

Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για
την PPC INSPECTRA.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 6

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ.....	5
Άρθρο 1.....	5
Αρμόδια Εταιρεία για τη Διαδικασία -	5
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών.....	5
Άρθρο 2.....	7
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης - Δικαιώματα προαίρεσης.....	7
Άρθρο 3.....	8
Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής.....	8
Άρθρο 4.....	11
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες	11
Τεχνικά Λύσεις.....	11
4.1 Εναλλακτικές προσφορές.....	11
4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις	11
4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις.....	11
Άρθρο 5.....	11
Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων.....	11
Άρθρο 6.....	11
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης.....	11
Άρθρο 7.....	11
Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας	11
Άρθρο 8.....	12
Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης	12
Άρθρο 9.....	13
Σύστημα προσφοράς	13
Άρθρο 10.....	13
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	13
Άρθρο 11.....	14
Εγγύηση Συμμετοχής.....	14
11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της PPC INSPECTRA στις ακόλουθες περιπτώσεις:.....	15
Άρθρο 12.....	16
Υποβαλλόμενα Στοιχεία.....	16
Άρθρο 13.....	16
Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς.....	16
13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς.....	16
13.1.1 Γενικές απαιτήσεις.....	16
13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς - Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα..	16
13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς	16
13.1.1.3 Εχεμύθεια - εμπιστευτικές πληροφορίες.....	17
13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών.....	17
13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών - ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά.....	18
13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων - Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων	18
13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις.....	19
13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης.....	19
13.1.2.2 Τεχνικές Αποκλίσεις	19

13.1.3	Εναλλακτικές προσφορές	20
13.1.4	Χρηματοδοτικές προτάσεις.....	20
13.2	Ηλεκτρονικός Φάκελος Α.....	20
A.	Περιεχόμενα Φακέλου Α	20
13.2.1	Εγγυητικές Επιστολές.....	20
	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.....	20
	Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο άρθρο 11 του παρόντος τεύχους	20
13.2.2	Δήλωση νομιμοποίησης Προσφέροντος.....	20
13.2.3	Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς	21
13.2.4	Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ).....	21
13.2.5	Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων	21
13.2.6	Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη.....	21
B.	Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων.....	21
I.	Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος.....	22
II.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες.....	22
III.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.....	22
IV.	Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:	23
13.3	Ηλεκτρονικός Φάκελος Β	24
13.3.1	Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.....	24
13.3.2	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς	24
13.3.3	Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων	24
13.3.4	Προσφορές σύμπραξης/ένωσης.....	25
13.4	Οικονομική Προσφορά	25
Άρθρο 14		25
	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών	25
14.1	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων	25
14.2	Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών.....	26
14.3	Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών.....	25
Άρθρο 15		25
	Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών.....	25
Άρθρο 16		33
	Αντιρρήσεις Προσφερόντων.....	33
Άρθρο 17		34
	Περάτωση Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου - Ματαίωση Διαδικασίας.....	34
Άρθρο 18		35

Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης.....	35
Άρθρο 19	36
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα PPC INSPECTRA.....	36

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την PPC INSPECTRA.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

Η ΔΕΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., και διακριτικό τίτλο «PPC INSPECTRA» (εφεξής PPC INSPECTRA ή Εταιρεία), Λεονταρίου 9, Τ.Κ. 15351, Παλλήνη Αττικής, προσκαλεί κατά τις διατάξεις:

- του Κανονισμού Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΔΕΗ Α.Ε. (ΚΕΠΥ) (Απόφαση Δ.Σ. 4/09.02.2022) που έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική Διεύθυνση <https://eprocurement.dei.gr>,
- της παρούσας Πρόσκλησης,

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε Ηλεκτρονική Διαδικασία με προηγούμενη Δημοσίευση σε ένα (1) Στάδιο για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την PPC INSPECTRA».

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλομένου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της καλύτερης σχέσης ποιότητας-τιμής για την παραπάνω προμήθεια, σύμφωνα με τα κριτήρια που αναγράφονται στο Άρθρο 15 του παρόντος Τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Αποδεκτές θα γίνουν και Ισοδύναμες Προσφορές όπως αυτές αναφέρονται στο Άρθρο 13.1.2.2, οι οποίες καλύπτουν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Πρόσκλησης εφ' όσον ο Προσφέρων αποδείξει στην προσφορά του, κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία, ότι οι λύσεις που προτείνει ικανοποιούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Πρόσκλησης.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε **€105.500,00**.

Άρθρο 1

Αρμόδια Εταιρεία για τη Διαδικασία - Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών

- 1.1 Αρμόδια Εταιρεία είναι η PPC INSPECTRA, οδός Λεονταρίου αριθ. 9, Τ.Κ. 15351. Πληροφορίες παρέχονται από τον κ. Νικόλαο Κατρή και την κα Παναγιώτα Κασκαφέτου, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στις διευθύνσεις n.katris@ppcgroup.com και p.kaskafetou@ppcgroup.com, τηλεφωνικά στους αριθμούς 210 6601819-210 6601797.
- 1.2 Η ηλεκτρονική διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "tenderONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων PPC INSPECTRA, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.marketsite.gr
Το Σύστημα κατ' ελάχιστο όριο διασφαλίζει, με τεχνικά μέσα και κατάλληλες διαδικασίες, ότι:
 - α) Καθορίζεται με ακρίβεια η ώρα και η ημερομηνία της παραλαβής των προσφορών.
 - β) Εξασφαλίζεται ευλόγως ότι κανείς δεν θα έχει πρόσβαση πριν από τις καθορισμένες ημερομηνίες στις πληροφορίες που διαβιβάζονται δυνάμει των ως άνω απαιτήσεων.
 - γ) Μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να καθορίζουν ή να τροποποιούν τις ημερομηνίες αποσφράγισης των παραληφθεισών προσφορών.

- δ) Στις διάφορες φάσεις της διαδικασίας επιλογής, η πρόσβαση στο σύνολο ή σε μέρος των υποβαλλομένων πληροφοριών είναι δυνατή μόνον από δεόντως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
 - ε) Η παροχή πρόσβασης στις διαβιβαζόμενες πληροφορίες είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και μόνον μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.
 - στ) Στις πληροφορίες που παρελήφθησαν και αποσφραγίστηκαν κατ' εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων έχουν πρόσβαση μόνον τα πρόσωπα τα εξουσιοδοτημένα να λάβουν γνώση.
 - ζ) Σε περίπτωση παραβίασης ή απόπειρας παραβίασης των απαγορεύσεων ή των όρων πρόσβασης που αναφέρονται στα στοιχεία β) έως στ), εξασφαλίζεται ευλόγως ότι οι παραβιάσεις ή οι απόπειρες παραβίασης είναι σαφώς ανιχνεύσιμες.
- 1.3 Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.
- Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.
Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.
Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη PPC INSPECTRA, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Εταιρεία για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη PPC INSPECTRA στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων PPC INSPECTRA.
- 1.4 Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία Επιλογής οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».
- Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.
- 1.5 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με καταληκτική ημερομηνία την **17.10.2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 μ.μ.**
Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 2

Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικείμενου της σύμβασης – Δικαιώματα προαίρεσης

2.1 Αντικείμενο Σύμβασης: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την PPC INSPECTRA.

- Αφορά την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της PPC INSPECTRA, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών. Όπου αυτό είναι τεχνικά δυνατό και δεν επηρεάζει την ασφάλεια ή την πιστοποίηση των προϊόντων, τα υπό προμήθεια είδη θα φέρουν εμφανώς το λογότυπο της PPC INSPECTRA, ενισχύοντας την εταιρική ταυτότητα και την αναγνωρισιμότητα του προσωπικού στο πεδίο. Η επισήμανση αυτή θα εφαρμόζεται, ενδεικτικά, σε εξοπλισμό όπως κράνη, στολές εργασίας, γιλέκα υψηλής ορατότητας, μπουφάν και λοιπά ενδύματα προστασίας.

Η προμήθεια καλύπτει ευρύ φάσμα ατομικού εξοπλισμού, που περιλαμβάνεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΕΙΔΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Χειμερινή στολή με ανακλαστικές ταινίες	120
2	Νέος επενδυτής με ανακλαστικές ταινίες	120
3	Θερμική στολή με ανακλαστικές ταινίες	120
4	Αδιάβροχη στολή	120
5	Υποδήματα ασφαλείας	120
6	ΚΡΑΝΟΙ	
	6.1 Κράνη προστασίας (άσπρο) (κόκκινο) (μπλε)	120
	6.2 Κράνη ασφαλείας με ενσωματωμένο ασπίδιο	120
	6.3 Καπέλο ασφαλείας τύπου Jockey	120
	6.4 Κράνη για ργασία σε ύψος	120
7	ΓΑΝΤΙΑ, ΓΥΑΛΙΑ, ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ, ΜΑΣΚΕΣ	
	7.1 Γάντια μονωτικά κλάση 00 Νο7, Νο8, Νο9, Νο10, Νο11	120
	7.2 Γάντια μονωτικά κλάση 2 Νο8, Νο9, Νο10, Νο11, Νο12	120
	7.3 Γάντια νιτριλίου για εργασίες χημείου μιας χρήσης	120
	7.4 Γάντια εργασίας δερματοπάνινα	120
	7.5 Γάντια προστασίας από πετρελαιολιπαντικά (PVC)	120
	7.6 Γάντια προστασίας από οργανικούς διαλύτες (νιτρίλιο)	120

	7.7 Γάντια προστασίας από χημικούς και μηχανικούς κινδύνους	120
	7.8. Γυαλιά με βραχίονες προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων	120
	7.9 Φιλτρομάσκα FFP1	120
	7.10 Ωτοασπίδες	120
8	Ανακλαστικά γιλέκα	120
9	Εργαστηριακή ποδιά χημείου	120
10	ΓΥΑΛΙΑ ΧΗΜΕΙΟΥ, ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	
	10.1 Γυαλιά προστασίας χημείου (ή χημικά προστατευτικά γυαλιά)	120
	10.2 Φιλτρομάσκα προστασίας από αέρια και ατμούς	120
11	Ζώνες ασφαλείας (για εργασίες σε ύψος)	120
12	Ανακόπτης συρματοσχοινου	120

*Θα πρέπει να προβλέπεται δυνατότητα επιλογής εξοπλισμού σε διαφορετικά μεγέθη (παράδειγμα S, M, L, XL κτλ), σύμφωνα με τις ανάγκες της παραγγελίας.

2.2 Τόπος παράδοσης: Οι παραδόσεις των Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) θα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις της PPC INSPECTRA στην Παλλήνη Αττικής, οδός Λεονταρίου 9, Τ.Κ 15351 ή σε άλλο τόπο που θα υποδεικνύεται κατά περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή.

Όλα τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, εκφόρτωσης και παράδοσης των υλικών βαρύνουν αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο.

2.3 Χρόνος παράδοσης: Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του Συμβατικού τιμήματος.

- Η PPC INSPECTRA θα αποστέλλει γραπτές παραγγελίες προς τον Αντισυμβαλλόμενο (μέσω email ή άλλου επίσημου μέσου επικοινωνίας), στις οποίες θα προσδιορίζονται:
 - τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες
 - ο τόπος και οι όροι παράδοσης
 - ο επιθυμητός χρόνος εκτέλεσης της παραγγελίας
 - ο αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει τα ζητούμενα υλικά εντός [5-10] εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία λήψης της παραγγελίας, εκτός εάν συμφωνηθεί κάτι διαφορετικό

Άρθρο 3 Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής

3.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

3.2 Κριτήρια επιλογής

Κάθε Προσφέρων πρέπει σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης να ικανοποιεί πλήρως όλα τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

3.2.A Καταλληλότητα

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος της να είναι εγγεγραμμένο, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

3.2.B Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο προμηθευτής πρέπει να έχει τη δυνατότητα να προσφέρει ανταλλακτικά ή τεχνική υποστήριξη για συγκεκριμένα ΜΑΠ, εφόσον απαιτείται (π.χ. για μάσκες, φίλτρα, στολές με εξαρτήματα κ.λπ.), κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές».

3.2.Γ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας

Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001 για προμήθειες ή συναφή αντικείμενα, κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές».

3.2.Δ Έλεγχος του εξοπλισμού

Η αναθέτουσα Αρχή, κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, έπειτα από την αποσφράγιση του Α και Β φάκελου και για λόγους διασφάλισης της ποιότητας, διατηρεί το δικαίωμα Ελέγχου του εξοπλισμού ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στην έδρα του προμηθευτή από επιθεωρητή που θα υποδείξει η PPC INSPECTRA.

3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

Κάθε Προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή στη Διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται περί σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή νομικών προσώπων) ή στον παρέχοντα στον Προσφέροντα χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κάποιος ή κάποιοι από τους λόγους που αναφέρονται:

α. στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους προσφερόμενους

β. στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της μη συνδρομής των υπόψη λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 13.2.B του παρόντος.

Στην περίπτωση που συντρέχει λόγος αποκλεισμού του παρέχοντος χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κατά την κρίση της Εταιρείας, μπορεί είτε να απορρίπτεται η Προσφορά είτε να ζητείται η αντικατάσταση του Τρίτου.

3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός Προσφέροντες

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στη Διαδικασία Επιλογής είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους εταιρειών είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων της Διαδικασίας η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Εφόσον οι Προσφέροντες θα ήθελαν να επικαλεσθούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα Τρίτων προκειμένου να καλύψουν τις προϋποθέσεις συμμετοχής που καθορίζονται στις παραπάνω αντίστοιχες παραγράφους, υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από την παρούσα Πρόσκληση εγγυήσεις.

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο Προσφέρων έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της και διαθέτουν με τους τρίτους κατάλληλη προς τούτο νομική σχέση, σε βαθμό που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη PPC INSPECTRA. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο Φάκελο Β της προσφοράς.

Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του προσφέροντος και του Τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον Τρίτο προς τον Προσφέροντα θα συμπεριληφθούν, εφόσον αυτός επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος στη σύμβαση.

Στις ως άνω περιπτώσεις οι παρέχοντες τη στήριξη πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού με τον Προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο στις προσφορές πρέπει να συμπεριλαμβάνονται, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από εκπρόσωπο του παρέχοντος τη στήριξη, τα ακόλουθα:

- Στο Φάκελο Α:
 - Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση σχετικό υπόδειγμα
 - Η Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
- Στο Φάκελο Β:
 - Τα δικαιολογητικά των παραγράφων 13.3.1 έως 13.3.4 του παρόντος τεύχους ανάλογα με το είδος της επικαλούμενης στήριξης.

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση του/των κριτηρίου/ων που σχετίζεται/ονται με τη διάθεση σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής αντίστοιχων ή ίδιων προμηθειών, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

Αποσαφηνίζεται ότι εάν ο Προσφέρων επικαλείται την ικανότητα υπερβολάβων του για την πλήρωση κριτηρίων επιλογής, οι υπερβολάβοι αυτοί θεωρούνται Τρίτοι και ισχύουν τα παραπάνω.

Άρθρο 4 **Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες** **Τεχνικά Λύσεις**

- 4.1 Εναλλακτικές προσφορές
Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις
Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης και οι προσφορές θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της.
- 4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις
Δεν επιτρέπονται τεχνικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της Πρόσκλησης.
- 4.4 Ισοδύναμες με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Τεχνικές Λύσεις
Γίνονται αποδεκτές, εφόσον πληρούν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 13.1.2.2 του παρόντος τεύχους και εφόσον συμπληρωθεί ο Πίνακας Ισοδυνάμων Τεχνικών Προδιαγραφών, Παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 5 **Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων**

Στην περίπτωση που Προτιμητέος Προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, θα επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό της σύμβασης σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της PPC INSPECTRA ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και θα ελέγχεται από τη PPC INSPECTRA η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Στην περίπτωση που η προσφέρουσα σύμπραξη/ένωση είναι όμιλος εταιρειών (άτυπη σύμπραξη/ένωση προσώπων χωρίς φορολογική και νομική υπόσταση) η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του ομίλου σύμφωνα με την Ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική.

Στην αντίθετη περίπτωση όπου η προσφορά δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, εφόσον ο Προσφέρων επιλεγεί ως Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό/ φορολογικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται, επιπλέον, η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

Άρθρο 6 **Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης**

Η χρηματοδότηση του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει από τον προϋπολογισμό Επένδυσης της PPC INSPECTRA.

Άρθρο 7 **Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας**

- 7.1 Τα τεύχη της Πρόσκλησης, όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 8.1 του παρόντος τεύχους, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site): <https://eprocurement.dei.gr> – 1200125475 όπου και θα παραμείνουν ανηρτημένα μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

- 7.2 Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο Σύστημα ως παραλήπτες της Πρόσκλησης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών της παρούσας Πρόσκλησης, το αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.
Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.
- 7.3 Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά από εγγεγραμμένους στο Σύστημα ενδιαφερόμενους και μέσω αυτού, δηλαδή από τους διαθέτοντες σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι απαραίτητα ψηφιακά υπογεγραμμένο.
- 7.4 Το αργότερο μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, η PPC INSPECTRA θα παράσχει, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους της Διαδικασίας και του σχεδίου σύμβασης.
Η PPC INSPECTRA δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με υποβολή ερωτημάτων στο πρωτόκολλο της PPC INSPECTRA και εκτός πλατφόρμας Συστήματος.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές ή τηλεφωνικές απαντήσεις εκ μέρους της PPC INSPECTRA.

Άρθρο 8 **Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης**

- 8.1 Η παρούσα Πρόσκληση, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:
1. Όροι και Οδηγίες προς τους Προσφέροντες μετά των ακόλουθων Παραρτημάτων:
 - Παράρτημα I: Εντυπο οικονομικής Προσφοράς
 - Παράρτημα II: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)
 - Παράρτημα III: Πίνακας Ισοδυνάμων Τεχνικών Προδιαγραφών (Σε περίπτωση Ισοδυνάμων Προσφορών)
 2. Συμφωνητικό Σύμβασης (Σχέδιο)
 3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης (Σχέδιο)
 4. Τεχνική Προδιαγραφή
 5. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 6. Υποδείγματα, που περιλαμβάνουν:
 - α. Δηλώσεις νομιμοποίησης:
 - α1. προσφέροντος και
 - α2. τυχόν παρέχοντος στήριξη
 - β. Δήλωση αποδοχής όρων Πρόσκλησης και χρόνου ισχύος προσφοράς
 - γ. Δήλωση περί μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
 - δ. Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις / Ενώσεις
 - ε. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
 - στ. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία
- 8.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών. Το ίδιο ισχύει και για τη σειρά ισχύος μεταξύ των τευχών και των παραρτημάτων/προσαρτημάτων τους.
- 8.3 Ορισμοί:

- α. «μη κανονικές προσφορές» νοούνται όσες προσφορές δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης, όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα, όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία συμπαιγνίας ή διαφθοράς ή όσες κρίνονται από την PPC INSPECTRA ασυνήθιστα χαμηλές,
- β. «απαράδεκτες προσφορές» νοούνται όσες υποβάλλονται από Προσφέροντες, οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της PPC INSPECTRA, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης
- γ. «μη κατάλληλη» νοείται μία προσφορά όταν δεν σχετίζεται με τη σύμβαση και αδυνατεί προδήλως, χωρίς ουσιώδη τροποποίηση, να ανταποκριθεί στις ανάγκες και τις απαιτήσεις της PPC INSPECTRA, όπως προσδιορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης,

Άρθρο 9 **Σύστημα προσφοράς**

- 9.1 Οι τιμές ισχύουν για συγκεκριμένο χρόνο, τόπο και τρόπο παράδοσης.
- 9.2 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν, επί ποινή απόρριψης, τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, επί ποινή απόρριψης, να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά και σε ψηφιακά υπογεγραμμένη έντυπη μορφή αρχείου portable document format (pdf) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο παρόν τεύχος σχετικό έντυπο και με τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης του Συστήματος.
- 9.3 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προσφέροντα με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 9.4 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις.
Σε περίπτωση όμως διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.
- 9.5 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών είναι σταθερές και δεν θα υπόκεινται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της σύμβασης. Προσφορές οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές με αναπροσαρμογή θα απορρίπτονται.
- 9.6 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Πρόσκληση είναι τα εξής:
 - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
 - Πίνακας κατανομής τιμήματος (για συμπλήρωση σε περίπτωση συμπράξεων)

Άρθρο 10 **Χρόνος Ισχύος Προσφοράς**

- 10.1 Οι Προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί σύμφωνα με τα παρακάτω, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν επιλογή του Αντισυμβαλλομένου.
Οι Προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία την παράταση της ισχύος της προσφοράς τους κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών ή, κατόπιν

αιτήματος της PPC INSPECTRA και συναίνεσης του Προσφέροντα, κατά μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξης της ισχύος της και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 17 του παρόντος τεύχους, εκτός εάν προ της εκάστοτε κατά τα ως άνω λήξης αυτής, ο Προσφέρων δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει. Αποσαφηνίζεται ότι, μη αποδοχή της παράτασης της ισχύος είναι αποδεκτή μόνο μετά τη συμπλήρωση του εκάστοτε χρονικού διαστήματος ισχύος της προσφοράς, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί βάσει των ανωτέρω, και εφόσον ο Προσφέρων γνωστοποιήσει στην Εταιρεία με υπογεγραμμένη ψηφιακά επιστολή μέσω του Συστήματος πριν από την αντίστοιχη λήξη, τη μη ανανέωση της ισχύος της.

Για παράταση της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Προσφέροντα.

Επίσης, οι Προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία ότι η προσφορά τους παραμένει σε ισχύ, μετά τη γνωστοποίηση της απόφασης επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του Προτιμητέου Προσφέροντος. Η PPC INSPECTRA μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ του Προτιμητέου Προσφέροντος.

- 10.2 Σε περίπτωση παράτασης της καταληκτικής προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, οι Προσφέροντες δύνανται να τροποποιήσουν ή/και συμπληρώσουν τυχόν υποβληθείσα στο Σύστημα προσφορά τους ή να την αποσύρουν και υποβάλουν, εφόσον το επιθυμούν, νέα προσφορά μέχρι τη νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μεριμνώντας σε κάθε περίπτωση τα συμπεριλαμβανόμενα στην προσφορά τους στοιχεία και δικαιολογητικά να είναι σε ισχύ κατά τη νέα ως άνω ημερομηνία.

Άρθρο 11

Εγγύηση Συμμετοχής

- 11.1 Για τη συμμετοχή στη Διαδικασία πρέπει να υποβληθεί από κάθε Προσφέροντα σε μορφή αρχείου pdf εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές εταιρείες κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της PPC INSPECTRA, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:
- α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
 - β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
 - γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε)
- και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από το αρμόδιο όργανο της Διαδικασίας Επιλογής, πριν την απόρριψη των προσφορών.

Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) τις ως άνω ΕΕΣ στην αρμόδια εταιρεία

(PPC INSPECTRA) διεξαγωγής της Διαδικασίας Επιλογής εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

11.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των **€2.110,00**

Οι Προσφέροντες δύνανται να καταθέσουν περισσότερες από μια ΕΕΣ προκειμένου να καλύπτουν αθροιστικά το σύνολο της αξίας που ζητείται με την Πρόσκληση. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων η/οι ΕΕΣ μπορεί να εκδίδεται/ονται υπέρ της σύμπραξης/ένωσης ή και υπέρ ενός μέλους αυτής.

11.3 Η παραπάνω εγγύηση θα ισχύει τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες περισσότερο από την ισχύ της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται βάσει της παραπάνω παραγράφου 11.1, και θα επιστρέφεται μετά την ανάδειξη του Αντισυμβαλλόμενου σε όλους τους Προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος έχει επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, του οποίου η Εγγύηση Συμμετοχής στη Διαδικασία θα του αποδοθεί, μετά την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης του αντικειμένου, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση παράτασης της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για αντίστοιχη παράταση της ισχύος της ΕΕΣ απαιτείται προηγούμενη έγγραφη δήλωση παράτασης ισχύος της από τον εκδότη αυτής.

11.4 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της PPC INSPECTRA, σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν:

- α. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων επιλέξει να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση στοιχείων που έχει δηλώσει ως εμπιστευτικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους.
- β. Η προσφορά του Προσφέροντα κριθεί σε οποιοδήποτε φάση της Διαδικασίας οριστικά μη αποδεκτή.
- γ. Μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο Προσφέρων δεν παρατείνει την ισχύ της.

11.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους κατά σειρά προτιμητέων Προσφερόντων, η ΕΕΣ στη Διαδικασία δύναται να επιστραφεί σε κάθε Προσφέροντα, που με αίτησή του ζητήσει την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος της Διαδικασίας, θα επιλεγεί ως Αντισυμβαλλόμενος ο υπόψη Προσφέρων.

11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της PPC INSPECTRA στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του προσφέροντος ως προς τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από τη διαδικασία,
- γνωστοποίησης προϋποθέσεων, οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική προσφορά, για διατήρησή της σε ισχύ μέχρι τη λήξη της εκάστοτε αποδεχθείσας προθεσμίας ισχύος της, σύμφωνα με την παράγραφο 17.1 του παρόντος τεύχους,
- αποχώρησης του Προσφέροντα νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του
- Υποβολής μη κατάλληλης προσφοράς, όπως αυτή ορίζεται στο παρόν Τεύχος
- μη υποβολής των αποδεικτικών νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού ή/και υποβολής ψευδών δικαιολογητικών.
- άρνησης υπογραφής της σύμβασης από τον Προτιμητέο Προσφέροντα.

Σημειώνεται ότι η ΕΕΣ δεν καταπίπτει εάν ο Προσφέρων, γνωστοποιήσει ότι η ισχύς της προσφοράς του δεν ανανεώνεται, σύμφωνα με την παράγραφο 10.1 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 12 **Υποβαλλόμενα Στοιχεία**

- 12.1 Όλα τα έγγραφα που θα υποβληθούν από τους Προσφέροντες στη Διαδικασία Επιλογής θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, τα έγγραφα που σχετίζονται με τα περιεχόμενα του Φακέλου Α των προσφορών και θα υποβληθούν από Αλλοδαπές Εταιρείες μπορούν να είναι συνταγμένα στη γλώσσα της Χώρας έκδοσης και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, αρμοδίως επικυρωμένη.

Τα έγγραφα που θα υποβληθούν κατ'εφαρμογή της παραγράφου 13.3 (φάκελος Β) μπορεί να είναι συνταγμένα στην αγγλική γλώσσα.

- 12.2 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.
- 12.3 Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των Προσφερόντων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα τεύχη της Πρόσκλησης δεν γίνονται δεκτές και τυχόν προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τέτοιες διαφοροποιήσεις θα αποκλείονται από τη Διαδικασία.

Άρθρο 13 **Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς**

- 13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

- 13.1.1 Γενικές απαιτήσεις

- 13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στην Πρόσκληση και να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Σύστημα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και τις Οδηγίες Χρήσης του Συστήματος. Ειδικότερα:

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, σε φακέλους και με συμπλήρωση της οικονομικής προσφοράς σε ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με τις παρακάτω παραγράφους 13.2 έως 13.4.

Στην περίπτωση που τα αρχεία που εμπεριέχονται σε κάθε φάκελο περιλαμβάνουν περισσότερα του ενός έγγραφα ή ενότητες, απαιτείται να υπάρχει και ο αντίστοιχος πίνακας περιεχομένων.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ηλεκτρονικός φάκελος θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 13.2, 12.3 και 13.4 του παρόντος άρθρου που υποχρεούνται να υποβάλουν οι Προσφέροντες.

- 13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται ψηφιακά στην πρώτη ή τελευταία σελίδα κάθε υποβαλλομένου εγγράφου (δηλώσεις, περιγραφή προσφερομένου αντικειμένου, σχέδια κλπ.), σύμφωνα με την παρακάτω παράγραφο, από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα από τον Προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω (παράγραφος 13.2.2).

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή

και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Ο Προσφέρων υποχρεούται, εφόσον ζητηθεί από τη PPC INSPECTRA, να προσκομίσει τις δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υπογράφονται από τρίτους και συνιστούν ιδιωτικά έγγραφα, σε έντυπη μορφή (είτε πρωτότυπα είτε αντίγραφα επικυρωμένα αρμοδίως) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη ζήτησή τους.

Η σύμπραξη/ένωση Προσφερόντων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται ψηφιακά υποχρεωτικά, είτε από εξουσιοδοτημένα πρόσωπο ή πρόσωπα, είτε από κοινό εκπρόσωπό της νομίμως εξουσιοδοτημένο προς τούτο.

13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

Εάν οι Προσφέροντες περιλαμβάνουν στις Προσφορές τους στοιχεία που ευλόγως μπορούν να χαρακτηριστούν ως εμπιστευτικά, τα σημαίνουν ευκρινώς ως τέτοια ώστε να μη δημοσιοποιηθούν σε τρίτους. Εμπιστευτικά μπορούν να χαρακτηριστούν ιδίως στοιχεία που αφορούν τεχνολογικά ή εμπορικά μυστικά ή στοιχεία διανοητικής ιδιοκτησίας. Ο Προσφέρων έχει υποχρέωση με χωριστό έγγραφο να θεμελιώνει το εύλογο του αιτήματός του να μη δημοσιοποιηθούν τα έγγραφα αυτά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση δεν μπορούν να σημανθούν ως εμπιστευτικά στοιχεία τιμές μονάδας, προσφερόμενες ποσότητες, στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της και η οικονομική προσφορά. Η κρίση περί του εάν τα έγγραφα θα δημοσιοποιηθούν ή όχι στους λοιπούς Προσφέροντες στα πλαίσια της Διαδικασίας Επιλογής ανήκει στην Επιτροπή που διενεργεί τη Διαδικασία, η οποία λαμβάνει ιδίως υπόψη της τη νομική θεμελίωση της εμπιστευτικότητας που παρέχει ο ενδιαφερόμενος Προσφέρων και τις τυχόν Αντιρρήσεις που έχουν προβληθεί από άλλους Προσφέροντες στη Διαδικασία. Εάν η Επιτροπή κρίνει ότι τα στοιχεία πρέπει να δημοσιοποιηθούν ενημερώνει τον Προσφέροντα, ο οποίος δύναται είτε να συναινέσει στη δημοσιοποίηση είτε να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση. Στην περίπτωση που κριθεί ότι τα στοιχεία αυτά δεν πρέπει να δημοσιοποιηθούν Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις αρμόδιες Επιτροπές και Εταιρεία (PPC INSPECTRA).

13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Ισχύς Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από την Πρόσκληση Δηλώσεις των Προσφερόντων, οι οποίες υποβάλλονται σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις, είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Πρόσκλησης είτε τρίτων για συνεργασία με τον Προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Οι παραπάνω Δηλώσεις μπορεί να υπογράφονται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ισχύς δικαιολογητικών

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση II και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση III της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος

ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση I της κατωτέρω παραγράφου 13.2B, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών (όπου απαιτείται) εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,
- δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και
- ε) οι δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά

Ρητά καθορίζεται ότι, σε περίπτωση που ο Προσφέρων:

- δεν υποβάλει ηλεκτρονικά ή/και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή έγκαιρα και προσηκόντως τα επιβεβαιωτικά των δηλώσεων έγγραφα, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Εταιρεία,
- διαπιστωθεί, εκ της υποβολής/ προσκόμισης αυτών, ότι, σε οποιοδήποτε φάση της διαδικασίας ή της υλοποίησης της σύμβασης, έχει υποβάλει ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε αυτός αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, τυχόν αποφάσεις της Εταιρείας ανακαλούνται αμέσως, καταπίπτει υπέρ της PPC INSPECTRA η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή Καλής Εκτέλεσης και η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες.

13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η PPC INSPECTRA ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι αρμόδια όργανα και στελέχη της ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην PPC INSPECTRA, στο πλαίσιο της παρούσας Διαδικασίας, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.
- II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η επιλογή Αντισυμβαλλομένου για τη Σύμβαση, η προάσπιση των δικαιωμάτων της PPC INSPECTRA, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της PPC INSPECTRA και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την PPC INSPECTRA και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

- (α) Φορείς στους οποίους η PPC INSPECTRA αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές της Ηλεκτρονικής Διαδικασίας και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
 - (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
 - (γ) Ετεροι Προσφέροντες στη Διαδικασία στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος υποβολής Αντιρρήσεων
- IV. Τα δεδομένα των Προσφορών όλων των Προσφερόντων θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με τη σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
- V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της PPC INSPECTRA.
- VI. Η PPC INSPECTRA έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις

13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης

Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Πρόσκλησης. Οι προσφορές πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Σχόλια, παρατηρήσεις ή διευκρινίσεις που αλλοιώνουν τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Πρόσκλησης αντιμετωπίζονται ως Εμπορικές Αποκλίσεις. Προσφορά η οποία θα έχει τέτοιας φύσεως αποκλίσεις θα απορριφθεί.

13.1.2.2 Ισοδύναμες Λύσεις

Οι προτεινόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες κατά την άποψη του προσφέροντος καλύπτουν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Πρόσκλησης θα γίνουν αποδεκτές χωρίς επιβάρυνση του τιμήματος, εφ' όσον ο Προσφέρων αποδείξει στην

προσφορά του, κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία, ότι οι λύσεις που προτείνει ικανοποιούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Πρόσκλησης ως προς την ασφάλεια, τη διαθεσιμότητα, την αξιοπιστία, τη διάρκεια ζωής, τη λειτουργικότητα, την απαιτούμενη ευκολία συντήρησης του εξοπλισμού, το λειτουργικό κόστος, το κόστος συντήρησης και τη βέλτιστη εκμετάλλευση του διαθέσιμου χώρου. Οι ισοδύναμες λύσεις θα πρέπει να έχουν τεθεί σε επιτυχή εφαρμογή και λειτουργία σε ανάλογα αντικείμενα με αυτό της Πρόσκλησης.

Προς το σκοπό αυτό ο Προσφέρων θα πρέπει στο Φάκελο Β να υποβάλει τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή, ή/και υπολογισμούς, ή/και έκθεση δοκιμών από αναγνωρισμένο Οργανισμό, ή/και στοιχεία δημοσιευμένα στη διεθνή τεχνική βιβλιογραφία, καθώς και κατάλογο επιτυχών συστάσεων (references). Επιπρόσθετα, πέραν των αναφερομένων, μπορεί να υποβάλει και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνει ως υποστηρικτικό της προτεινόμενης ισοδυναμίας.

Όλες οι προτεινόμενες ως ισοδύναμες κατά τα ανωτέρω Τεχνικές Προδιαγραφές θα πρέπει να καταγραφούν σε Πίνακα σύμφωνα με το συνημμένο στο παρόν τεύχος Υπόδειγμα (Πίνακας Ισοδυνάμων Τεχνικών Προδιαγραφών).

Εάν ο Προσφέρων δεν αποδείξει κατά τρόπο ικανοποιητικό για την Εταιρεία ότι η προσφορά του καλύπτει κατά ισοδύναμο τρόπο τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω, τότε η προσφορά του θα απορριφθεί, εκτός εάν ο Προσφέρων, εφόσον το επιθυμεί, έχει υποβάλει Δήλωση ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα και χωρίς καμιά προϋπόθεση για όσες από τις προτεινόμενες ως ισοδύναμες Τεχνικές Προδιαγραφές δεν γίνουν αποδεκτές από τη PPC INSPECTRA, σε περίπτωση επιλογής του ως Αντισυμβαλλομένου, να συμμορφωθεί με τις αντίστοιχες απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Πρόσκλησης χωρίς οποιαδήποτε οικονομική ή χρονική επιβάρυνση της PPC INSPECTRA, και χωρίς καμία τροποποίηση των εγγυημένων μεγεθών του αντικειμένου της σύμβασης.

- 13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές
Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

- 13.1.4 Χρηματοδοτικές προτάσεις
Δεν απαιτείται

13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α

Α. Περιεχόμενα Φακέλου Α

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Α με ονομασία «Φάκελος Α - Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

- 13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές
Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.

Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

- 13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης Προσφέροντος

Τη Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς

Τη Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)

Την ΔΜΣΛΑ συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Στην περίπτωση αυτή υποβάλλονται:

13.2.5.1 Χωριστά από κάθε μέλος αυτής τα παραπάνω στοιχεία 13.2.2 έως 13.2.4. Ειδικότερα στη Δήλωση της παραγράφου 13.2.2 και στο σημείο 4.1 αυτής θα πρέπει να αναγράφεται ρητά ότι η προσφορά υποβάλλεται μέσω της συγκεκριμένης σύμπραξης/ένωσης και να ορίζεται το πρόσωπο που θα υπογράψει από κάθε μέλος αυτής το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή τη συμβολαιογραφική πράξη σύστασης αυτής.

Ειδικά για τις Εγγυητικές Επιστολές της παραγράφου 13.2.1 ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.2 του παρόντος τεύχους. Σε περίπτωση κατάθεσης περισσότερων της μιας ΕΕΣ, επισημαίνεται ρητά ότι ισχύουν οι δεσμεύσεις της επόμενης παραγράφου.

13.2.5.2 Δήλωση των φυσικών ή νομικών προσώπων που μετέχουν στη σύμπραξη/ένωση, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπόψη πρόσωπα σύστησαν την εν λόγω σύμπραξη/ένωση για να αναλάβουν την υλοποίηση της σύμβασης μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της PPC INSPECTRA σχετικά με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής και την εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

13.2.5.3 Το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης/ένωσης, στο οποίο θα φαίνονται η έδρα, ο νόμιμος εκπρόσωπος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους.

13.2.6 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη

Σε περίπτωση που ο Προσφέρων έχει επικαλεστεί στήριξη τρίτου:

α. Τη Δήλωση νομιμοποίησης για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

β. Την ΔΜΣΛΑ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη τρίτο, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Πρόσκληση.

B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι Προσφέροντες δεσμεύονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλουν ηλεκτρονικά ή/και να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε οποιοδήποτε φάση της Διαδικασίας τους ζητηθεί από τη PPC INSPECTRA, όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω δηλώσεις, εντός δέκα (10) ημερών και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Αν δεν προσκομισθούν τα εν λόγω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο Προσφέρων υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η PPC INSPECTRA παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές.

I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Δήλωσης της παραγράφου 13.2.2, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του Προσφέροντος) και αποδεικτικό (πιστοποιητικό/ βεβαίωση) εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. ή/και σε αντίστοιχο μητρώο ή/και ειδικές άδειες εφόσον απαιτούνται. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα το νομικό πρόσωπο κατά την ημερομηνία διενέργειας της Διαδικασίας Επιλογής (απόφαση συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του Προσφέροντος οριστική καταδικαστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς – δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των 386 και 368^Α του Ποινικού Κώδικα, της τρομοκρατίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και της παιδικής εργασίας και άλλων μορφών εμπορίας ανθρώπων.

Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι Προσφέροντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Σε περίπτωση συμμετοχής νομικού προσώπου, το ως άνω δικαιολογητικό αφορά ιδίως:

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.,
- ii. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- iii. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του και
- iv. στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

III. Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

- α. Πιστοποιητικό/ά ασφαλιστικής ενημερότητας

β. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

IV. Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:

α. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

β. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του ενδιαφερόμενου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του παραπάνω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

γ. Για τους υπόλοιπους λόγους αποκλεισμού, που περιλαμβάνονται στην ΔΜΣΛΑ ισχύει η δέσμευση της παραγράφου 5 της δήλωσης νομιμοποίησης προσφέροντος.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά συντάσσονται ή/και εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο Προσφέρων, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων II έως IV δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Προσφέροντος ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Δήλωση του Προσφέροντος ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του Προσφέροντος στην οποία θα βεβαιώνεται ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο του Προσφέροντος οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Δήλωση θα συνηυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω Προσφέρων δεν αποκλείεται από τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους Προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον Προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Προσφέρων που έχει αποκλειστεί, με αμετάκλητη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο Προσφέρων εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην πιο πάνω παράγραφο III και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο Προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, πριν από την εκπνοή της

προθεσμίας υποβολής προσφοράς στην παρούσα Διαδικασία, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

Τα κριτήρια αποκλεισμού που σχετίζονται με τα ανωτέρω δικαιολογητικά και στοιχεία ισχύουν με την επιφύλαξη της δυνατότητας «αυτοκάθαρσης» του Προσφέροντος – δηλαδή της δυνατότητας να αποδείξει την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη ενός λόγου αποκλεισμού. Για τον σκοπό αυτό, ο Προσφέρων πρέπει να αποδείξει ότι:

- έχει καταβάλει ή δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα·
- έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές· και
- έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Εναπόκειται στη PPC INSPECTRA να αξιολογεί τα μέτρα που λήφθηκαν και να καθορίζει κατά πόσον είναι επαρκή για να επιτραπεί στον Προσφέροντα να συμμετάσχει στη διαδικασία, αιτιολογώντας την απόφασή της στον Προσφέροντα σε περίπτωση αποκλεισμού του.

Τέλος, επισημαίνεται, ότι σε περίπτωση που Προσφέρων δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διενεργηθέντα διαδικασία, τεκμαίρεται ο αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία, απορρίπτεται η προσφορά του και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του, που τυχόν είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Β με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

13.3.1 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

- Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Β έως 3.2.Δ του παρόντος τεύχους.
- Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 13.1.2.2 του παρόντος τεύχους (εφόσον υπάρχουν Ισοδύναμες Λύσεις).

13.3.2 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

- 13.3.2.1 Τεχνική προδιαγραφή/περιγραφή προσφερόμενων ειδών.
- 13.3.2.2 Χρόνος/Χρόνοι παράδοσης.
- 13.3.2.3 Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται στο Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές».
- 13.3.2.4 Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντος, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.

13.3.3 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.5 του παρόντος τεύχους, στην περίπτωση κατά την οποία ο Προσφέρων επικαλείται χρηματοοικονομική, τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα τρίτου.

13.3.4 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους 13.3.1 και 13.3.2 θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

13.4 Οικονομική Προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά θα περιέχει:

13.4.1 Συμπληρωμένη/ες από τους Προσφέροντες με τις/τα προσφερόμενες/α τιμές/τιμήματα (και τις ποσότητες όπου απαιτείται από τη Πρόσκληση την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης αυτού.

13.4.2 Την Οικονομική Προσφορά και σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, συμπληρωμένη ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση το/τα επισυναπτόμενο/α σχετικό/α έντυπο/α στη Πρόσκληση υπόδειγμα/τα, την οποία πρέπει να υπογράψει ψηφιακά και να την υποβάλει ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος.

Ειδικότερα, τα αρχεία σε μορφή pdf ή αντίστοιχου που πρέπει να συμπεριλάβουν οι Προσφέροντες, είναι:

- Το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς»
- Τον Πίνακα κατανομής τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης)

Εφιστάται η προσοχή στους Προσφέροντες ότι:

➤ Η συμπλήρωση των οικονομικών στοιχείων στα παραπάνω έντυπα ή τεύχη πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.

➤ Απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με τις/το προσφερόμενες/ο τιμές/τίμημα.

13.4.3 Τα κοινά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην/στις ειδική/ες ηλεκτρονική/ες φόρμα/ες του Συστήματος και στην υποβαλλόμενη σε μορφή αρχείου pdf οικονομική προσφορά πρέπει να συμφωνούν. Σε αντίθετη περίπτωση, υπερισχύουν τα στοιχεία της υποβαλλόμενης σε μορφή αρχείου pdf οικονομικής προσφοράς, τα οποία και θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών. Προς τούτο, στην περίπτωση αυτή θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 15.4.2 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 14

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών

14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

14.1.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των Προσφερόντων, σε εύλογο χρονικό διάστημα από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών που ορίζεται στην παράγραφο 1.5 του παρόντος τεύχους, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

14.1.2 Κατά την προαναφερθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Α (Τυπικά Στοιχεία) και Φάκελοι Β (Τεχνικά Στοιχεία).

14.2 Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών

- 14.2.1 Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων ψηφιακών εγγράφων σύμφωνα με την παράγραφο 13.2 του παρόντος τεύχους. Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α υπάρχουν τυχόν ψηφιακά έγγραφα, πέραν των προβλεπομένων στη Πρόσκληση, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 12.3 του παρόντος τεύχους.
- 14.2.2 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης.

Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο Φάκελο Β, προκειμένου να διαπιστώσει αν η προσφορά κάθε Προσφέροντος ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της Πρόσκλησης, όσον αφορά τη δυνατότητά του να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης έγκαιρα, με πληρότητα και αρτιότητα.

- 14.2.3 Κατά τη Διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή:

Μπορεί, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, να ζητεί μέσω του Συστήματος από τους προσφέροντες, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στις Δηλώσεις, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Επίσης, η PPC INSPECTRA μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση της κρίσης της.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ, καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται.

Η PPC INSPECTRA δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο Προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη Πρόσκληση υπόδειγμα αυτής.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του Φακέλου Α η PPC INSPECTRA δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν αντιρρήσεις που θα ασκήσει ο Προσφέρων κατά της τυπικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψής τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο Προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του Φακέλου Β που απαιτούνται από τη Πρόσκληση για την τεχνική αξιολόγηση της προσφοράς η PPC INSPECTRA δύναται

να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν αντιρρήσεις που θα ασκήσει ο Προσφέρων κατά της τεχνικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψης τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο Προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

14.2.4 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση, κρίνει ποιες προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραπέρα Διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Πρόσκλησης ως προς την πληρότητα και την επάρκεια των στοιχείων των Φακέλων Α και Β των προσφορών.

14.2.5 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.

Το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών γνωστοποιείται σε όλους τους προσφέροντες από την αρμόδια Επιτροπή μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείστηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση υποβολής μέσω του συστήματος γραπτής αίτησης προσφέροντα για παροχή σχετικών στοιχείων, που αφορούν τη φάση αυτή ή οποιαδήποτε επόμενη φάση της διαδικασίας, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, πλην τυχόν συγκεκριμένων και ειδικών στοιχείων που έχουν συμπεριληφθεί με μέριμνα και ευθύνη του προσφέροντος, σύμφωνα με την παράγραφο 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κ.λπ. απόρρητο. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η PPC INSPECTRA ουδεμία ευθύνη φέρει για την γνωστοποίησή τους κατά τ' ανωτέρω.

Σε περίπτωση υποβολής μέσω του Συστήματος αίτησης Προσφέροντος για παροχή σχετικών στοιχείων που αφορούν τη φάση αυτή της Διαδικασίας και εφόσον τα στοιχεία αυτά δεν έχουν δοθεί σε προηγούμενο χρονικό σημείο σύμφωνα με τα ανωτέρω, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται, επίσης μέσω του Συστήματος, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής.

14.2.6 Οι προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.

14.3 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

Σε κάθε Προσφέροντα που αποκλείστηκε από την Επιτροπή θα επιστρέφεται επί αποδείξει, η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (ΕΕΣ) στη Διαδικασία.

Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση Αντιρρήσεων. Επίσης, μπορεί να παραληφθεί από τον Προσφέροντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο Προσφέρων αποστείλει μέσω του Συστήματος Επιστολή ψηφιακά υπογεγραμμένη με την οποία θα δηλώνει ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων. Σε αντίθετη περίπτωση η ΕΕΣ στη διαδικασία θα επιστραφεί στον Προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των Αντιρρήσεων.

Η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε.

Άρθρο 15
Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε τρεις διαδοχικές φάσεις:

- Αξιολόγηση πλήρωσης κριτηρίων οικονομικής/χρηματοοικονομικής επάρκειας, τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και συμμόρφωσης με τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των τευχών της Πρόσκλησης και του επισυναπτόμενου σε αυτή σχεδίου σύμβασης
- Έλεγχος τεχνικών στοιχείων αποδεκτών προσφορών - Βαθμολόγηση αυτών βάσει κριτηρίων επιλογής Αντισυμβαλλομένου
- Αποσφράγιση - αξιολόγηση οικονομικών προσφορών

15.1.2 Παρουσίαση τεχνικών προσφορών
Δεν προβλέπεται στην παρούσα Σύμβαση.

15.1.3 Επικοινωνία με Προσφέροντες

Η αρμόδια Υπηρεσία προκειμένου να φέρει σε πέρας το έργο της:

Μπορεί, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, να ζητεί μέσω του Συστήματος από τους Προσφέροντες, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.
Επίσης, μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να επηρεάσει την κρίση της.

15.1.4 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

Το αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε φάση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησής τους γνωστοποιείται σε όλους τους Προσφέροντες από την αρμόδια Υπηρεσία, μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείστηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση δε υποβολής μέσω του Συστήματος αιτήματος Προσφέροντος σχετικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης της προσφοράς του μετά το πέρας κάθε φάσης της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης και εφόσον τα στοιχεία αυτά δεν έχουν δοθεί σε προηγούμενο χρονικό σημείο σύμφωνα με τα ανωτέρω, η γνωστοποίησή τους, επίσης μέσω του Συστήματος, γίνεται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής.

15.2 Φάση Ι: Έλεγχος ικανοποίησης κριτηρίων επιλογής και συμμόρφωσης εν γένει με τους εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης.

15.2.1 Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή, προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο Φάκελο Β τα οποία σχετίζονται με τα κριτήρια επιλογής, προκειμένου να διαπιστώσει αν ο Προσφέρων καλύπτει πλήρως τις προβλεπόμενες στη Πρόσκληση προϋποθέσεις συμμετοχής, όσον αφορά τη χρηματοοικονομική, τεχνική και επαγγελματική ικανότητά του να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης εντός του πλαισίου των εμπορικών όρων της Πρόσκλησης.

15.2.2 Απόρριψη προσφορών που δεν πληρούν στο σύνολό τους τα κριτήρια επιλογής

Οι προσφορές που δεν πληρούν στο σύνολό τους τα κριτήρια επιλογής, τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και τους εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης χαρακτηρίζονται ως τεχνικά μη αποδεκτές και αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία της βαθμολόγησης.

Στη συνέχεια το αποτέλεσμα της υπόψη Φάσης ανακοινώνεται στους Προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.4.

Οι Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα Αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.

Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς και μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την υποβολή Αντιρρήσεων ή σε περίπτωση που ασκηθεί, μετά την έκδοση απορριπτικής απόφασης επί αυτής, η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής διαβιβάζεται στον εκδότη αυτής.

15.3 Φάση II: Αξιολόγηση τεχνικών στοιχείων προσφορών και βαθμολόγηση βάσει κριτηρίων επιλογής Αντισυμβαλλομένου

15.3.1 Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλομένου της Σύμβασης

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλομένου της Σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μεταξύ όλων των τεχνικά αποδεκτών προσφορών η οποία προσδιορίζεται βάσει της καλύτερης σχέσης ποιότητας - τιμής, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

Η αξιολόγηση των προσφορών βασίζεται στη συνδυασμένη αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς με συντελεστή βαρύτητας 50% και της Οικονομικής Προσφοράς με συντελεστή βαρύτητας 50%

Συγκεκριμένα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά από όλες τις τεχνικά αποδεκτές προσφορές είναι εκείνη που συγκεντρώνει τον υψηλότερο Συνολικό Βαθμό Πρότασης (TPMi). Ο Συνολικός Βαθμός Πρότασης υπολογίζεται για κάθε προσφορά (i) ως εξής:

Συνολικός Βαθμός Πρότασης: $TPMi = [T_{mi} / T_{mmax}] * 0,50 + [F_{min} / F_{mi}] * 0,50$

Όπου:

T_{mi} : η συνολική τεχνική βαθμολόγηση για την προσφορά (i),

T_{mmax} : η υψηλότερη συνολική τεχνική βαθμολογία μεταξύ όλων των προσφορών που χαρακτηρίστηκαν «Τεχνικά Αποδεκτές» σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία,

Fmi: η οικονομική προσφορά της προσφοράς (i),

Fmin: η χαμηλότερη οικονομική προσφορά μεταξύ όλων των προσφορών που χαρακτηρίστηκαν «Τεχνικά Αποδεκτές» σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.

Η σειρά μειοδοσίας προκύπτει από τη φθίνουσα ταξινόμηση των βαθμών Αξιολόγησης (TPMi) των εναπομεινάντων προσφερόντων από όπου θα προκύψει ο μέγιστος εξ αυτών (Amax).

Ο Προσφέρων με τον μεγαλύτερο συνολικό βαθμό Πρότασης (TPMi =Amax) είναι ο προσωρινός προτιμητέος προσφέρων της Διαδικασίας.

15.3.2 Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Η αρμόδια Επιτροπή, αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση ελέγχει και αξιολογεί τα υποβληθέντα στοιχεία που σχετίζονται με τα κριτήρια επιλογής Αντισυμβαλλομένου και προβαίνει στη βαθμολόγηση των αποδεκτών προσφορών, βάσει των παρακάτω κριτηρίων επιλογής Αντισυμβαλλομένου:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Τεκμηριωμένη εμπειρία του προσφέροντος σε συναφή έργα – παρόμοιας φύσης, σε οργανισμούς αντίστοιχου μεγέθους ή/και αντικειμένου (με την προσκόμιση βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης Συμβάσεων).	40 %
Εγγύηση καλής λειτουργίας / After-sales υποστήριξη, πέραν των δύο (2) ετών.	15 %
Χρόνος παράδοσης έως και πέντε (5) εργάσιμων ημερών.	5 %
Δυνατότητα επιστροφής ή αντικατάστασης αχρησιμοποίητων υλικών χωρίς επιπλέον επιβάρυνση, σύμφωνα με συμφωνημένους όρους. (με υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση μέσω gov.gr)	5 %
Δήλωση του προμηθευτή ότι μπορεί να προσφέρει ανταλλακτικά ή τεχνική υποστήριξη, εφόσον απαιτείται (π.χ. για μάσκες, φίλτρα, στολές με εξαρτήματα κ.λπ.) (με υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση μέσω gov.gr)	15 %
Παράδοση των παρακάτω συνοδευτικών στοιχείων των προσφερόμενων ειδών: • Κατάλογος προϊόντων, συνοδευόμενος από αναλυτικά τεχνικά φύλλα (data sheets) για κάθε προσφερόμενο είδος. • Δήλωση συμμόρφωσης CE ή αντίστοιχη τεκμηρίωση για την πλήρη τήρηση των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων για κάθε προϊόν. Οι εκπρόσωποι της PPC Spectra διατηρούν το δικαίωμα να επισκέπτονται τον προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του, κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, καθώς και να προβούν σε τυχαία δειγματοληψία για έλεγχο, ώστε να διασφαλιστεί η εναρμόνιση των προσφερόμενων ειδών με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.	20 %

Η Επιτροπή, περατώνοντας τη βαθμολόγηση των προσφορών βάσει των κριτηρίων επιλογής Αντισυμβαλλομένου, κρίνει αιτιολογημένα για όσες προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν βάσει αυτών.

Στη συνέχεια το αποτέλεσμα της υπόψη Φάσης ανακοινώνεται στους Προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.4.

Οι Προσφέροντες στη φάση αυτή, των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα Αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.

Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς και μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την υποβολή Αντιρρήσεων ή σε περίπτωση που ασκηθεί, μετά την έκδοση απορριπτικής απόφασης επί αυτής, η οικονομική προσφορά παραμένει στο Σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής διαβιβάζεται στον εκδότη αυτής.

15.4. Φάση III: Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών

15.4.1 Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

Τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, που κρίθηκαν αποδεκτές μετά την τυπική και τεχνική αξιολόγηση, αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά από την αρμόδια Επιτροπή, σε ημερομηνία και ώρα που θα έχει προκαθοριστεί στο Σύστημα από την Επιτροπή με βάση την εξέλιξη της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, οι Προσφέροντες στη φάση αυτή της διαδικασίας θα έχουν πλήρη ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο αυτών.

15.4.2 Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών

Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή ελέγχει αν:

- οι Προσφέροντες υπέβαλαν όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 13.4 του παρόντος τεύχους.
- οι οικονομικές προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των τευχών της Πρόσκλησης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται σε αυτές.

Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η προσφορά θα απορριφθεί οριστικά, η δε Επιτροπή θα ανακοινώσει το αποτέλεσμα της οικονομικής αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.4.

Οι Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.

15.4.3 Υπολογισμός της συνολικής βαθμολογίας των προσφορών - Καθορισμός σειράς Προτιμητέων Προσφερόντων

Στη συνέχεια η Επιτροπή προβαίνει, μέσω του Συστήματος, στη συνολική βαθμολόγηση της κάθε αποδεκτής προσφοράς με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Πρόσκληση.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που η Επιτροπή διαπιστώσει σε οποιαδήποτε εκ των οικονομικών προσφορών απόκλιση μεταξύ τιμών συμπληρωμένων από τους Προσφέροντες στην ειδική φόρμα του Συστήματος και της επισυναφθείσας σε αυτό ψηφιακά υπογεγραμμένης αντίστοιχης οικονομικής προσφοράς, επανυπολογίζει το

αποτέλεσμα της διαδικασίας με τις τιμές της ψηφιακά υπογεγραμμένης οικονομικής προσφοράς και αναρτά το διορθωμένο Συγκριτικό Πίνακα στο Σύστημα.

Ο ΦΠΑ που τυχόν επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη PPC INSPECTRA, δε θα περιλαμβάνεται στο τίμημα της Σύμβασης και επομένως δεν λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

15.5 Η συνολική βαθμολογία της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 15.4.3, αποτελεί τη συγκριτική βαθμολογία της προσφοράς, με βάση την οποία καθορίζεται η σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ τους, η σειρά προτιμητέων προσφερόντων καθορίζεται με βάση το χαμηλότερο τίμημα.

Αν και μετά από την εφαρμογή του ανωτέρου κριτηρίου εξακολουθούν να υφίστανται ισοδύναμες προσφορές, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά προτιμητέων προσφερόντων. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της PPC INSPECTRA για τη Διαδικασία ή διαδικτυακά, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση, παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών προτιμητέων προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.

15.6 Υποβολή βέλτιστων τελικών οικονομικών προσφορών

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης των αρχικώς κατατεθειμένων προσφορών και την κατάρτιση κατά σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων που υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές, η Επιτροπή αναρτά στο Σύστημα το ως άνω ενδιάμεσο αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών.

Στη συνέχεια καλούνται ο πρώτος και ο δεύτερος σε σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων, καθώς και όσοι υπέβαλαν προσφορές των οποίων το αξιολογημένο τίμημα ή η συνολική βαθμολογία αποκλίνει λιγότερο από δέκα επί τοις εκατό (10%) από αυτή του αρχικού Προτιμητέου Προσφέροντα να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία.

Οι υπόλοιποι Προσφέροντες αποκλείονται από την περαιτέρω Διαδικασία.

Επισημαίνεται ότι η τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά κάθε προσκαλούμενου κατά τα ως άνω Προσφέροντα:

➤ Θα αφορά και θα αναφέρεται υποχρεωτικά στα αρχικώς δηλωθέντα τεχνικά στοιχεία, όπως αυτά θα έχουν διαμορφωθεί μετά την τεχνική αξιολόγηση.

➤ Θα πρέπει να είναι ίση ή χαμηλότερη από την αρχικώς υποβληθείσα στο Σύστημα οικονομική προσφορά.

Η τυχόν υποβολή από Προσφέροντα τελικής και βέλτιστης οικονομικής προσφοράς με τιμές μεγαλύτερες από εκείνες που προσφέρθηκαν με την αρχική του προσφορά, ρητά καθορίζεται ότι συνιστά παράβαση των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει ο Προσφέρων με τη συμμετοχή του στην εν λόγω διαδικασία και παρέχει στη PPC INSPECTRA το δικαίωμα να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία.

Το προσφερθέν βέλτιστο τελικό τίμημα της Προσφοράς θα χρησιμοποιηθεί για την τελική αξιολόγηση των προσφορών και για τον καθορισμό της τελικής σειράς Προτιμητέων Προσφερόντων.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά προτιμητέων προσφερόντων. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της Εταιρείας για τη διαδικασία ή διαδικτυακά, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση, παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών προτιμητέων προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.

Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη PPC INSPECTRA, δεν θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δεν λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών.

- 15.7 Αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενό της, η PPC INSPECTRA θα απαιτήσει από τον Προσφέροντα να εξηγήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας επτά (7) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, την τιμή που προτείνει στην προσφορά.

Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως:

- α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών,
- β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες, που διαθέτει ο Προσφέρων για την προμήθεια των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή για την εκτέλεση του έργου,
- γ) την πρωτοτυπία του έργου, των προϊόντων ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον Προσφέροντα,
- δ) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,
- ε) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του ως προς τους υπεργολάβους,

Αν ο Προσφέρων δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της PPC INSPECTRA εντός της ως άνω προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της PPC INSPECTRA η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Η PPC INSPECTRA αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες σε συνεννόηση με τον Προσφέροντα.

Η PPC INSPECTRA μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται ανωτέρω. Η PPC INSPECTRA απορρίπτει την προσφορά, εάν διαπιστώσει ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις προς την τήρηση των ισχυουσών υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το ενωσιακό δίκαιο, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Άρθρο 16

Αντιρρήσεις Προσφερόντων

- 16.1 Κάθε Προσφέρων για σύναψη σύμβασης με τη PPC INSPECTRA, δικαιούται να υποβάλει Αντιρρήσεις σε κάθε απόφαση της Εταιρείας, που σχετίζεται με τη Διαδικασία Επιλογής, την οποία θεωρεί ότι θίγει, μη νόμιμα, τα συμφέροντά του.
- 16.2 Οι, κατά τα ανωτέρω, Αντιρρήσεις κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας Επιλογής.
Η κατάθεση των Αντιρρήσεων γίνεται σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου .pdf ή αντίστοιχου με ονομασία αρχείου «Αντιρρήσεις». Οι Αντιρρήσεις πρέπει να φέρουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή σύμφωνα με την παράγραφο 1.4 του παρόντος τεύχους.
Το έγγραφο των Αντιρρήσεων πρέπει να είναι σαφές και ευσύνητο, σε καμία περίπτωση να μην ξεπερνά τις 1.500 λέξεις και να συνοδεύεται από τυχόν αναγκαία στοιχεία για την

απόδειξη των ισχυρισμών που περιέχει. Εάν αφορά και στη συμμετοχή άλλου Προσφέροντα πρέπει να του κοινοποιείται ηλεκτρονικά εντός της ίδιας προθεσμίας. Ως ημερομηνία υποβολής των Αντιρρήσεων θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρισης αυτών στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας.

- 16.3 Οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που η προσβαλλόμενη απόφαση περιήλθε σε γνώση του διαμαρτυρούμενου. Ειδικά για την υποβολή Αντιρρήσεων κατά της Πρόσκλησης, οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- 16.4 Οι Αντιρρήσεις κοινοποιούνται σε όλους τους Προσφέροντες στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας Επιλογής. Τυχόν θιγόμενος από τις Αντιρρήσεις Προσφέρων δικαιούται να υποβάλει υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν των Αντιρρήσεων, που πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του εγγράφου Αντιρρήσεων, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του. Η τυχόν υποβολή αντίρρησης κατά απόφασης της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων επί αντίρρηση άλλου Προσφέροντος δεν λαμβάνεται υπόψη από την αρμόδια Επιτροπή.
- 16.5 Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται από αρμόδια προς τούτο Επιτροπή.
- Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται εντός προθεσμίας 25 ημερών από την υποβολή τους. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας τεκμαίρεται η απόρριψη τους.
- 16.6 Η απόφαση της Επιτροπής γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται μέσω του Συστήματος σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα στον οικείο διαμαρτυρούμενο.
- 16.7 Η απόφαση επί των Αντιρρήσεων είναι ανέκκλητη και απρόσβλητη ενώπιον οργάνων της PPC INSPECTRA.
- 16.8 Η υποβολή Αντιρρήσεων δεν κωλύει αυτομάτως τη συνέχεια της Διαδικασίας Επιλογής και η τυχόν αποδοχή των Αντιρρήσεων δεν πλήττει το κύρος της Διαδικασίας Επιλογής, αλλά οδηγεί, κατά την κρίση του κρίνοντος οργάνου, σε αναμόρφωση του προσβαλλόμενου πρακτικού ή σε επανάληψη φάσης ή Σταδίου.

Άρθρο 17

Περάτωση Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου – Ματαίωση Διαδικασίας

- 17.1 Η Διαδικασία Επιλογής ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσματός του από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Εταιρείας. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από τον προτιμητέο Προσφέροντα.
- 17.2 Η περάτωση διαδικασίας επιλογής του Αντισυμβαλλομένου γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος στον Αντισυμβαλλόμενο με επιστολή με την οποία καλείται να προσκομίσει, όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από τη Πρόσκληση για την υπογραφή σύμβασης αναλόγου ύψους.
- Ταυτόχρονα η ως άνω επιλογή Αντισυμβαλλομένου αναγγέλλεται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές. Η PPC INSPECTRA ενημερώνει ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, κατόπιν αιτήσεως προσφέροντος, για τον επιλεγέντα υποψήφιο αντισυμβαλλόμενο με αναφορά στα χαρακτηριστικά και στα πλεονεκτήματα της προσφοράς του, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής γραπτής αίτησης.
- 17.3 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης νομικών προσώπων, θα επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη αυτής και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό

σύμφωνα με την οποία τα μέλη της ενέχονται και ευθύνονται έναντι της PPC INSPECTRA ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη PPC INSPECTRA η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

- 17.4 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης νομικών προσώπων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Στην αντίθετη περίπτωση όπου η προσφορά του Αντισυμβαλλομένου δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, η σύμπραξη/ένωση προσώπων υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.
- 17.5 Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα, με αιτιολογημένη απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, να ματαιώσει τη Διαδικασία Επιλογής στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, ή να την επαναλάβει με τους ίδιους ή διαφορετικούς όρους σε οποιαδήποτε φάση της Διαδικασίας και κατά την απόλυτη κρίση της.
- 17.6 Η PPC INSPECTRA ματαιώνει τη διαδικασία, ιδίως εφόσον:
- α. απέβη άγονος λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των Προσφερόντων.
 - β. κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
 - γ. διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος.
 - δ. το αποτέλεσμα είναι μη ικανοποιητικό για την Εταιρεία.
 - ε. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής.
 - στ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Εταιρείας.
 - ζ. δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας.

Άρθρο 18

Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης

- 18.1 Το περιεχόμενο της σύμβασης διαμορφώνεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης και της προσφοράς του Αντισυμβαλλομένου καθώς και τυχόν Ισοδύναμων Λύσεων, όπως εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.
- 18.2 Παράλληλα ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται από τη PPC INSPECTRA να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της σχετικής πρόσκλησης, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και σε περίπτωση νομικού προσώπου, την απόφαση ορισμού εκπροσώπου για την υπογραφή της Σύμβασης.
Αναφορικά με το χρόνο ισχύος των δικαιολογητικών και στοιχείων που καλείται να προσκομίσει ο Προτιμητέος Προσφέρων, καθώς και για τις λοιπές ρυθμίσεις που διέπουν την υποβολή τους, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους 13.1.1.4 και 13.2.B του παρόντος τεύχους.
- 18.3 Μετά την διαμόρφωση του περιεχομένου της σύμβασης και την προσκόμιση των πιο πάνω δικαιολογητικών, ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται για την υπογραφή της εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη γνωστοποίηση μέσω του Συστήματος της απόφασης επιλογής.
- 18.4 Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να τον αποκλείσει από την υπογραφή της Σύμβασης και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στη Διαδικασία, ακολούθως δε να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς Προσφέροντες κατά σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων για

ανάδειξη Αντισυμβαλλόμενου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

Άρθρο 19 **Επιφυλάξεις και Δικαιώματα PPC INSPECTRA**

- 19.1 Η συμμετοχή στη διαδικασία (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του προσφέροντος ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των όρων, των στοιχείων και των τευχών της Πρόσκλησης.
- 19.2 Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή να επιφέρει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στα τεύχη της Πρόσκλησης. Οι τροποποιήσεις αυτές θα περιλαμβάνονται σε σχετικά Συμπληρώματα της Πρόσκλησης, η έκδοση των οποίων θα δημοσιεύεται όπως και η Πρόσκληση.
- 19.3 Η PPC INSPECTRA δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Προσφέροντες για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή των Προσφορών τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που αυτές δεν θα γίνουν δεκτές ή θ' αναβληθεί ή ματαιωθεί η διαδικασία σε οποιοδήποτε φάση και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στη διαδικασία και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της PPC INSPECTRA από τη Πρόσκληση αυτή και την εν γένει συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής.
- 19.4 Η προσφορά, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης, θεωρείται ως πρόταση προς τη PPC INSPECTRA και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
- 19.5 Κάθε παράλειψη στην υποβολή της Προσφοράς ή στην υπογραφή οποιουδήποτε εγγράφου, δεν δίνει το δικαίωμα σε Προσφέροντα να την επικαλεστεί προκειμένου να τύχει εξαιρέσεως ή ελαττώσεως των υποχρεώσεών του.
- 19.6 Οι όροι και οι περιορισμοί που αφορούν στην υποβολή των Προσφορών είναι προς όφελος της PPC INSPECTRA, η οποία δικαιούται, πριν από την υποβολή των προσφορών, να παραιτηθεί απ' αυτούς, χωρίς αυτό να δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους Προσφέροντες ή σε άλλους τρίτους.

Συνημμένα:

- Παραρτήματα I έως III



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για
την PPC INSPECTRA.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I - III ΤΟΥ ΤΕΥΧΟΥΣ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	3
Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς.....	3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	5
Πίνακας Κατανομής Τιμήματος.....	5
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	6
Υπόδειγμα Πινάκων Ισοδύναμων Τεχνικών Προδιαγραφών	6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Είδος α/α	Ποσ/τα	Μονάδα Μετρ.	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	120	Τεμ.	Χειμερινή στολή με ανακλαστικές ταινίες.		
2	120	Τεμ.	Νέος επενδυτής με ανακλαστικές ταινίες.		
3	120	Τεμ.	Θερινή στολή με ανακλαστικές ταινίες.		
4	120	Τεμ.	Αδιάβροχη στολή.		
5	120	Τεμ.	Υποδήματα ασφαλείας.		
6	120	Τεμ.	Κράνη προστασίας (άσπρο) (κόκκινο) (μπλε).		
7	120	Τεμ.	Κράνη ασφαλείας με ενσωματωμένο ασπίδιο.		
8	120	Τεμ.	Καπέλο ασφαλείας τύπου Jockey.		
9	120	Τεμ.	Κράνη για εργασία σε ύψος.		
10	120	Τεμ.	Γάντια μονωτικά κλάση 00 Νο7, Νο8, Νο9, Νο10, Νο11.		
11	120	Τεμ.	Γάντια μονωτικά κλάση 2 Νο8, Νο9, Νο10, Νο11, Νο12.		
12	120	Τεμ.	Γάντια νιτριλίου για εργασίες χημείου μιας χρήσης.		
13	120	Τεμ.	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα.		
14	120	Τεμ.	Γάντια προστασίας από πετρελαιολιπαντικά (PVC).		
15	120	Τεμ.	Γάντια προστασίας από οργανικούς διαλύτες (νιτρίλιο).		
16	120	Τεμ.	Γάντια προστασίας από χημικούς και μηχανικούς κινδύνους.		
17	120	Τεμ.	Γυαλιά με βραχίονες προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων.		
18	120	Τεμ.	Φιλτρομάσκα FFP1.		

19	120	Τεμ.	Ωτοασπίδες.		
20	120	Τεμ.	Ανακλαστικά γιλέκα.		
21	120	Τεμ.	Εργαστηριακή ποδιά χημείου.		
22	120	Τεμ.	Γυαλιά προστασίας χημείου (ή χημικά προστατευτικά γυαλιά).		
23	120	Τεμ.	Φιλτρομάσκα προστασίας από αέρια και ατμούς.		
24	120	Τεμ.	Ζώνες ασφαλείας (για εργασίες σε ύψος).		
25	120	Τεμ.	Ανακόπτης συρματόσχοινου.		
Γενικό Σύνολο (αριθμητικώς σε ΕΥΡΩ):					
Γενικό Σύνολο (ολογράφως σε ΕΥΡΩ):					

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή

Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα προμηθευτή/παρόχου/αντισυμβαλλόμενου

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
(Τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Ενδεικτικό παράδειγμα:

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ/ ΕΝΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ	ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
.....		
.....		
.....		
.....		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Πίνακας Ισοδύναμων Τεχνικών Προδιαγραφών

Ενδεικτικό παράδειγμα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ				
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:				
A/A	Αναφορά στο Τεύχος ... από ... "Τεχνικές Προδιαγραφές" (TECHNICAL SPECIFICATIONS – PART ... OUT OF ...) της παρούσας Πρόσκλησης: *Section *Part *Chapter..... *Tech. Spec. EE - T- (NO)..... *Page *para	Απαίτηση Πρόσκλησης (Κείμενο)	Καθορισμός της προτεινόμενης ως Ισοδύναμης Τεχνικής Προδιαγραφής (Προτεινόμενο νέο κείμενο)	Αναφορά σε παράγραφο του Φακέλου Β της Προσφοράς που περιέχει τα απαιτούμενα από την Πρόσκληση αποδεικτικά μέσα της ισοδυναμίας



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την
PPC INSPECTRA

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)
ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 6

Περιεχόμενα

Άρθρο 1.....	4
Τεύχη της Σύμβασης	4
Άρθρο 2.....	5
Αντικείμενο - Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης.....	5
Άρθρο 3.....	8
Συμβατικό Τίμημα - Τιμές - Τιμολογήσεις - Πληρωμές	8
Άρθρο 4.....	10
Δικαιώματα Προαίρεσης	10
Άρθρο 5.....	10
Ποινικές Ρήτρες.....	10
Άρθρο 6.....	10
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές	10
Άρθρο 7.....	10
Αναθεώρηση Τιμών.....	10
Άρθρο 8.....	10
Ευθύνη Σύμπραξης /Ενωσης.....	10
Άρθρο 9.....	11
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου.....	11
Άρθρο 10.....	11
Ισχύς της Σύμβασης	11

ΔΕΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
PPC INSPECTRA

ΣΤΟΙΧΕΙΑ PPC INSPECTRA

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

email:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: 1200125475

Κάλυψη: Μερική ☐

Τελική ☐

Ολική ☐

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής:

Αξία:

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία ΔΕΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., και διακριτικό τίτλο «PPC INSPECTRA» (εφεξής PPC INSPECTRA ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Παλλήνη Αττικής, οδός Λεονταρίου 9, Τ.Κ. 15351, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της PPC INSPECTRA, ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόν απόφασης του, και

β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Προμηθευτής ή Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Τεύχη της Σύμβασης

1.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:

- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
- β. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
- γ. Τεχνική Προδιαγραφή
- δ. Γενικοί Όροι Σύμβασης
- ε. Στοιχεία προσφοράς Προμηθευτή

1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών.

1.3 Οι περιγραφές, τα στοιχεία, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κλπ. που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Προμηθευτή στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Προμηθευτή και δεν δεσμεύουν την Εταιρεία αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Εταιρεία σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

1.4 Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για την υπόψη προμήθεια και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή, θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δεν θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.
Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Προμηθευτή, απαραίτητη για την ολοκλήρωση της προμήθειας πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

- 1.5 Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

- 2.1 Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την PPC INSPECTRA, όπως αναφέρεται αναλυτικά στο επόμενο άρθρο.

- Αφορά την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της PPC INSPECTRA, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών. Όπου αυτό είναι τεχνικά δυνατό και δεν επηρεάζει την ασφάλεια ή την πιστοποίηση των προϊόντων, τα υπό προμήθεια είδη θα φέρουν εμφανώς το λογότυπο της PPC INSPECTRA, ενισχύοντας την εταιρική ταυτότητα και την αναγνωρισιμότητα του προσωπικού στο πεδίο. Η επισήμανση αυτή θα εφαρμόζεται, ενδεικτικά, σε εξοπλισμό όπως κράνη, στολές εργασίας, γιλέκα υψηλής ορατότητας, μπουφάν και λοιπά ενδύματα προστασίας.
- Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται κατόπιν αιτήματος της αναθέτουσας Αρχής, με δικές του δαπάνες, να αποστείλει ένα (1) δείγμα από κάθε κωδικό προϊόντος που περιλαμβάνεται στη Σύμβαση με τα λογότυπα της PPC INSPECTRA, για σκοπούς δειγματοληπτικού ελέγχου από την PPC INSPECTRA. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο διαπιστωθούν αποκλίσεις, αστοχίες ή άλλες παρεκκλίσεις από τις συμφωνηθείσες προδιαγραφές, η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ή την τροποποίηση των προϊόντων, την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υλοποιήσει χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Εταιρεία.
- Σε συνέχεια της αποστολής των δειγμάτων και εφόσον απαιτηθεί από την αναθέτουσα Αρχή, ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα έξοδα που συνδέονται με τις δοκιμές και τους ελέγχους (για παράδειγμα αποστολή υλικού στο Γενικό Χημείο του Κράτους) των Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), ώστε να διασφαλίζεται ότι πληρούν τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και λειτουργούν με ασφάλεια.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδώσει, πέραν των υλικών, και τα παρακάτω συνοδευτικά τεχνικά στοιχεία:
 - Κατάλογος προϊόντων (έντυπος ή ψηφιακός), συνοδευόμενος από αναλυτικά τεχνικά φύλλα (data sheets) και όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά για κάθε προσφερόμενο είδος.
 - Δήλωση συμμόρφωσης CE ή αντίστοιχη τεκμηρίωση για την πλήρη τήρηση των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων για κάθε προϊόν.
 - Δοκιμές Ενδυμάτων & Υποδημάτων.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό,

στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.8) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΝΕΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.12) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ

Δοκιμές Τύπου: Κατά τον εργαστηριακό έλεγχο για το πρότυπο δείγμα παραγωγής, θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής. Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.10) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Δοκιμές Αποδοχής Παρτίδας: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη,

όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.4) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Χρειάζεται να γίνουν δοκιμές οι οποίες θα επιβεβαιώνουν την διηλεκτρική αντοχή των υποδημάτων στα 18kV. Οι δοκιμές θα γίνουν με βάση του ASTM F2412-24 & F2413-24.

Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επίσης θα πρέπει να γίνουν δοκιμές θλίψης της προστασίας των δαχτύλων και αντοχής σε συμπίεση και διάτρηση.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για τα εξής:
 - Δυνατότητα εκπαίδευσης προσωπικού, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, ειδικά για προϊόντα που απαιτούν ειδικό χειρισμό ή χρήση (π.χ. μάσκες με φίλτρα, στολές για χημική προστασία).
 - Αντικατάστασης οποιουδήποτε ΜΑΠ διαπιστωθεί ότι είναι ελαττωματικό ή δεν πληροί τις προδιαγραφές, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση και εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη σχετική ειδοποίηση.
- Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει σε επανειλημμένες και πολλαπλές παραγγελίες, ανάλογα με τις υπηρεσιακές της ανάγκες, χωρίς περιορισμό ως προς τον αριθμό ή τη συχνότητα των παραγγελιών. Επιπρόσθετα, οι εκπρόσωποι της PPC Inspectra διατηρούν το δικαίωμα να επισκέπτονται τον προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του τόσο πριν, κατά τη διάρκεια, όσο και μετά το πέρας της παράδοσης του εξοπλισμού καθώς και να προβούν σε τυχαία δειγματοληψία για έλεγχο.
- Οι προμήθειες θα καλύπτουν τρέχουσες αλλά και έκτακτες ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να διατηρεί την απαιτούμενη ευελιξία στην εκτέλεση των επιμέρους παραγγελιών και επαρκές απόθεμα, ώστε να ανταποκρίνεται άμεσα.

2.2 Τόπος παράδοσης

Οι παραδόσεις των Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) θα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις της PPC INSPECTRA ή σε άλλο τόπο που θα υποδεικνύεται κατά περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή.

PPC INSPECTRA

Λεονταρίου 9, Κάντζα/Παλλήνη

Ονοματεπώνυμο αρμοδίου παραλαβής:

e-mail:

Τηλέφωνο:

2.3 Τρόπος παράδοσης

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί επί αυτοκινήτου του προμηθευτή στον ως άνω τόπο παράδοσης, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Όλα τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, εκφόρτωσης και παράδοσης των υλικών

βαρύνουν αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο.

2.4 Χρόνος παράδοσης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του Συμβατικού τιμήματος.

- Η PPC INSPECTRA θα αποστέλλει γραπτές παραγγελίες προς τον Αντισυμβαλλόμενο (μέσω email ή άλλου επίσημου μέσου επικοινωνίας), στις οποίες θα προσδιορίζονται:
 - τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες
 - ο τόπος και οι όροι παράδοσης
 - ο επιθυμητός χρόνος εκτέλεσης της παραγγελίας
 - ο αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει τα ζητούμενα υλικά εντός [5-10] εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία λήψης της παραγγελίας, εκτός εάν συμφωνηθεί κάτι διαφορετικό

Άρθρο 3

Συμβατικό Τίμημα – Τιμές – Τιμολογήσεις - Πληρωμές

- 3.1 Το Συμβατικό Τίμημα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται κατωτέρω:

Είδος α/α	Ποσ/τα	Μονάδα Μετρ.	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	120	Τεμ.	Χειμερινή στολή με ανακλαστικές ταινίες.		
2	120	Τεμ.	Νέος επενδυτής με ανακλαστικές ταινίες.		
3	120	Τεμ.	Θερινή στολή με ανακλαστικές ταινίες.		
4	120	Τεμ.	Αδιάβροχη στολή.		
5	120	Τεμ.	Υποδήματα ασφαλείας.		
6	120	Τεμ.	Κράνη προστασίας (άσπρο) (κόκκινο) (μπλε).		
7	120	Τεμ.	Κράνη ασφαλείας με ενσωματωμένο ασπίδιο.		
8	120	Τεμ.	Καπέλο ασφαλείας τύπου Jockey.		
9	120	Τεμ.	Κράνη για εργασία σε ύψος.		

10	120	Τεμ.	Γάντια μονωτικά κλάση 00 Νο7, Νο8, Νο9, Νο10, Νο11.		
11	120	Τεμ.	Γάντια μονωτικά κλάση 2 Νο8, Νο9, Νο10, Νο11, Νο12.		
12	120	Τεμ.	Γάντια νιτριλίου για εργασίες χημείου μιας χρήσης.		
13	120	Τεμ.	Γάντια εργασίας δερματοπάνα.		
14	120	Τεμ.	Γάντια προστασίας από πετρελαιολιπαντικά (PVC).		
15	120	Τεμ.	Γάντια προστασίας από οργανικούς διαλύτες (νιτρίλιο).		
16	120	Τεμ.	Γάντια προστασίας από χημικούς και μηχανικούς κινδύνους.		
17	120	Τεμ.	Γυαλιά με βραχίονες προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων.		
18	120	Τεμ.	Φιλτρομάσκα FFP1.		
19	120	Τεμ.	Ωτοασπίδες.		
20	120	Τεμ.	Ανακλαστικά γιλέκα.		
21	120	Τεμ.	Εργαστηριακή ποδιά χημείου.		
22	120	Τεμ.	Γυαλιά προστασίας χημείου (ή χημικά προστατευτικά γυαλιά).		
23	120	Τεμ.	Φιλτρομάσκα προστασίας από αέρια και ατμούς.		
24	120	Τεμ.	Ζώνες ασφαλείας (για εργασίες σε ύψος).		
25	120	Τεμ.	Ανακόπτης συρματοσχοινου.		
Γενικό Σύνολο (αριθμητικώς σε ΕΥΡΩ):					
Γενικό Σύνολο (ολογράφως σε ΕΥΡΩ):					

*Θα πρέπει να προβλέπεται δυνατότητα επιλογής εξοπλισμού σε διαφορετικά μεγέθη (παράδειγμα S, M, L, XL κτλ), σύμφωνα με τις ανάγκες της παραγγελίας.

- Η εξάντληση του συνολικού συμβατικού τιμήματος δεν είναι υποχρεωτική. Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί μέρος μόνο των προβλεπόμενων ειδών ή ποσοτήτων, χωρίς καμία υποχρέωση αποζημίωσης προς τον Αντισυμβαλλόμενο για το αδιάθετο υπόλοιπο του τιμήματος.

3.2 Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

- 3.3 Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.
- 3.4 Οι πληρωμές των υλικών θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Άρθρο 8 των Ειδικών όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 4 Δικαιώματα Προαίρεσης

Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης (option), να αυξήσει τις υπηρεσίες σε ποσοστό έως 50% ή και να μειώσει αυτές σε ποσοστό έως 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος βάσει των πραγματικών αναγκών της με ή χωρίς ανάλογη χρονική επέκταση/απομείωση, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις

Άρθρο 5 Ποινικές Ρήτρες

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 9 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 6 Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολές

- 6.1 Ο Προμηθευτής ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο τέσσερα τοις εκατό (4%) του Συμβατικού Τιμήματος και έχει διάρκεια ισχύος μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.
- 6.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το δέκα τοις εκατό (10%) αυτού, ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης η αξία της οποίας θα αντιστοιχεί στο σύνολο της επαύξησης του Συμβατικού τιμήματος.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 11 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 7 Αναθεώρηση Τιμών

Δεν προβλέπεται στην παρούσα.

Άρθρο 8¹ Ευθύνη Σύμπραξης /Ενωσης

- 7.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης/Ενωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Εταιρείας ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα, και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των πάσης φύσεως υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη/Ενωση με την παρούσα Σύμβαση.

- 7.2 Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Εταιρεία η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της Σύμπραξης.

Άρθρο 9²

Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου

..... 3
..... 4
..... 5

Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου περί Ευθύνης Προμηθευτή των Γενικών Όρων Σύμβασης. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Προμηθευτή, σε σχέση με την υλοποίηση της Σύμβασης, η PPC INSPECTRA έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των άρθρων περί ποινικών ρητρών και καταγγελίας σύμβασης των Γενικών Όρων αυτής.

Άρθρο 10

Ισχύς της Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα αυτής, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της, και εφόσον παραληφθεί από τη PPC INSPECTRA με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Προμηθευτή.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

-
- ¹ Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Προμηθευτής δεν είναι Σύμπραξη Εταιρειών και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα. Η διατύπωση δε του παρόντος Άρθρου θα προσαρμόζεται κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης ανάλογα με τη νομική μορφή (π.χ. Κοινοπραξία) που φέρει ο Προμηθευτής (είτε αφ' εαυτού είτε με βάση ρητή απαίτηση της Πρόσκλησης)
- ² Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Προμηθευτής δεν έχει επικαλεστεί χρηματοοικονομική, τεχνική ή /και επαγγελματική ικανότητα τρίτου και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα
- ³ Καταγράφονται η επωνυμία και ο νόμιμος εκπρόσωπος του/των παρεχόντων τη στήριξη στον Προμηθευτή, το αντικείμενο της υποστήριξης, ο τρόπος συνεργασίας μεταξύ του Προμηθευτή και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες από αυτόν/ους προς τον Προμηθευτή εγγυήσεις
- ⁴ Εφόσον η επίκληση της ικανότητας αφορά σε κάλυψη κριτηρίων επιλογής σχετικά με τη διάθεση τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας (π.χ. εμπειρία επιτυχούς υλοποίησης ίδιου ή όμοιου αντικειμένου, διάθεση πιστοποιημένου προσωπικού, διάθεση εγκαταστάσεων ή/και εξοπλισμού) προστίθενται κατάλληλα προσαρμοσμένα τα ακόλουθα:
- «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω στήριξη θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχει/ουν τις συγκεκριμένες ικανότητες. Η αντικατάσταση οποιουδήποτε παράγοντα της παρεχόμενης στήριξης υπόκειται στην έγκριση της PPC INSPECTRA υπό την έννοια ότι ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια επιλογής του αντικαθιστάμενου. Η αντικατάσταση του παρέχοντος τη στήριξη ενδιαφερόμενου συνιστά ουσιαστική τροποποίηση της σύμβασης η αναγκαιότητα της οποίας ελέγχεται και υπόκειται επίσης στην έγκριση της PPC INSPECTRA. Εάν αυτή εγκριθεί ο αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια επιλογής του αντικαθιστάμενου αλλά και να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού όπως έπραξε ο αντικαθιστάμενος κατά τη φάση της περάτωσης διαδικασίας επιλογής»
- ⁵ Εφόσον έχει προβλεφθεί στην Πρόσκληση η συνυπευθυνότητα του τυχόν παρέχοντος οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη στην υλοποίηση της σύμβασης και ο υποψήφιος Προμηθευτής την έχει επικαλεστεί, τότε προστίθεται διαμορφωμένη κατάλληλα η ακόλουθη φράση: «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Προμηθευτή υπεύθυνος/οι για την εκτέλεση της Σύμβασης»



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την
PPC INSPECTRA.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 6

Περιεχόμενα

Άρθρο 1.....	3
Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα.....	3
Άρθρο 2.....	3
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί.....	3
Άρθρο 3.....	3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας.....	3
Άρθρο 4.....	3
Υποπρομηθευτές.....	3
Άρθρο 5.....	3
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της	3
Άρθρο 6.....	3
Ευθύνες Προμηθευτή.....	3
Άρθρο 7.....	4
Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Εταιρείας.....	4
Άρθρο 8.....	4
Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά.....	4
Άρθρο 9.....	5
Δοκιμές.....	5
Άρθρο 10	7
Επιθεώρηση - Διαδικασίες Παραλαβής.....	7

Άρθρο 1 **Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 των Γενικών Όρων Σύμβασης

Άρθρο 2 **Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές» της Σύμβασης.

Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Προμηθευτή.

Άρθρο 3 **Εκπροσώπηση της Εταιρείας**

- 3.1 Αρμόδια Εταιρεία για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης, σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Προμηθευτή, είναι η PPC INSPECTRA και συγκεκριμένα:

Ταχυδρομική διεύθυνση: Λεονταρίου 9, Κάντζα/Παλλήνη, Τ.Κ. 15351

Ονοματεπώνυμο αρμοδίου:

e-mail:

Τηλέφωνο:

Άρθρο 4 **Υποπρομηθευτές**

Στο παρόν άρθρο καταγράφονται οι υποπρομηθευτές που θα έχουν τύχει της έγκρισης της Εταιρείας κατά τη διαδικασία επιλογής, τα στοιχεία επικοινωνίας, ο τρόπος συνεργασίας με την Εταιρεία, οι υποχρεώσεις τους, εάν και υπό ποιές προϋποθέσεις θα μπορούν να αντικατασταθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οι απαιτήσεις και η διαδικασία για την έγκριση τυχόν νέων υποπρομηθευτών κ.λπ.

Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή αν δεν υφίστανται υποπρομηθευτές ή δεν έχουν δηλωθεί/εγκριθεί, αναγράφεται «Το εν λόγω άρθρο δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Σύμβαση.»

Άρθρο 5 **Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης (option), να αυξήσει τις υπηρεσίες σε ποσοστό έως 50% ή και να μειώσει αυτές σε ποσοστό έως 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος βάσει των πραγματικών αναγκών της με ή χωρίς ανάλογη χρονική επέκταση/απομείωση, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας της αμοιβής του ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Άρθρο 6 **Ευθύνες Προμηθευτή**

- 6.1 Ο Προμηθευτής δεσμεύεται ότι σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής, κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, οποιουδήποτε στοιχείου αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, που ο Προμηθευτής είχε δηλώσει ότι πληροί ή/και είχε προσκομίσει τα σχετικά αποδεικτικά πλήρωσης αυτών στο πλαίσιο της προηγούμενης

Διαδικασίας μέχρι και τη σύναψη της παρούσας Σύμβασης, να γνωστοποιήσει στη PPC INSPECTRA αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η PPC INSPECTRA θα δύναται να εφαρμόσει την παράγραφο 18.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Προμηθευτή.

6.2 Ρητά καθορίζεται ότι εάν ο Προμηθευτής:

- δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως επιβεβαιωτικά έγγραφα περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Εταιρεία,
- έχει υποβάλει οποτεδήποτε, ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε η PPC INSPECTRA δύναται να εφαρμόσει την παράγραφο 18.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Προμηθευτή και διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες επιλογής αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 7

Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Εταιρείας

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνική Περιγραφή» της Σύμβασης.

Άρθρο 8

Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Πέραν των αναφερομένων στα Άρθρα 3 του Συμφωνητικού και 5 των Γενικών Όρων για την πληρωμή και τα σχετικά δικαιολογητικά, ισχύουν τα ακόλουθα:

8.1 Για την πληρωμή των υλικών απαιτούνται:

α. Δελτία Αποστολής - Τιμολόγια σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία

Η Αρμόδια Εταιρεία στα πλαίσια εκτέλεσης της σύμβασης με την αποστολή των τμηματικών παραγγελιών ή σε περίπτωση συνολικής εκτέλεσής της, με την αποστολή της Σύμβασης, και, σε κάθε περίπτωση, πριν την αποστολή των υλικών και την έκδοση των τιμολογίων, εκδίδει και αποστέλλει στον Προμηθευτή σχετική Εντολή Αγοράς.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο.

8.2 Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90^η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου εφόσον:

α. έχει πραγματοποιηθεί η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού από την Εταιρεία, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στα άρθρα 9 του παρόντος Τεύχους και 8 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Εάν αυτό δεν συμβεί εξαιτίας ευθυνών του προμηθευτή (μη τήρηση διαδικασιών επιθεώρησης, παράδοση ελαττωματικού ή ελλιπούς υλικού κ.λπ.) η παραπάνω προθεσμία της πληρωμής θα υπολογίζεται με έναρξη το χρονικό σημείο διαπίστωσης της συμμόρφωσης του προμηθευτή με τους όρους της Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι η διαπίστωση της αντισυμβατικής παράδοσης έλαβε χώρα το αργότερο τριάντα (30) ημέρες μετά την παράδοση του υλικού.

Εάν η διαπίστωση της αντισυμβατικής παράδοσης λάβει χώρα, χωρίς υπαιτιότητα του Προμηθευτή, στο διάστημα μεταξύ τριακοστής πρώτης (31^{ης}) και εξηκοστής (60^{ης}) ημέρας ή μεταξύ εξηκοστής πρώτης (61^{ης}) και ενενηκοστής (90^{ης}) ημέρας μετά την αρχική

παράδοση του υλικού, η προθεσμία πληρωμής θα υπολογίζεται με έναρξη το χρονικό σημείο διαπίστωσης της συμμόρφωσης του προμηθευτή μειούμενη κατά τριάντα (30) ή εξήντα (60) ημέρες αντίστοιχα.

β. έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 8.1 και 8.2.

Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν τηρήσει τις ως άνω προθεσμίες και καθυστερεί στην προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, η ως άνω προθεσμία παρατείνεται ισόχρονα με την καθυστέρηση.

Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα (μόνο για τις συμβάσεις οι οποίες δεν έχουν εκχωρηθεί) να δοθεί στον Προμηθευτή ο αναλογών ΦΠΑ το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν από την υποχρέωση καταβολής του, εφόσον ο Προμηθευτής συμφωνήσει για παράταση της προθεσμίας πληρωμής του τιμήματος της τιμολογούμενης αξίας κατά τριάντα (30) ημέρες επιπλέον της αναφερόμενης πιο πάνω προθεσμίας.

8.3 Έκαστο τιμολόγιο θα εκδίδεται στο όνομα της PPC INSPECTRA και μαζί με την αντίστοιχη πιστοποίηση συνοδευόμενη με αντίγραφο της εντολής αγοράς θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην ηλεκτρονική διεύθυνση: invoices.ppcinspectra@ppcgroup.com

Άρθρο 9 Δοκιμές

- Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται κατόπιν αιτήματος της αναθέτουσας Αρχής, με δικές του δαπάνες, να αποστείλει ένα (1) δείγμα από κάθε κωδικό προϊόντος που περιλαμβάνεται στη Σύμβαση με τα λογότυπα της PPC INSPECTRA, για σκοπούς δειγματοληπτικού ελέγχου από την PPC INSPECTRA. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο διαπιστωθούν αποκλίσεις, αστοχίες ή άλλες παρεκκλίσεις από τις συμφωνηθείσες προδιαγραφές, η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ή την τροποποίηση των προϊόντων, την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υλοποιήσει χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Εταιρεία.
- Σε συνέχεια της αποστολής των δειγμάτων και εφόσον απαιτηθεί από την αναθέτουσα Αρχή, ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα έξοδα που συνδέονται με τις δοκιμές και τους ελέγχους (για παράδειγμα αποστολή υλικού στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στις εγκαταστάσεις της PPC INSPECTRA ή οπουδήποτε αλλού ορίσει η εταιρεία) των Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), ώστε να διασφαλίζεται ότι πληρούν τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και λειτουργούν με ασφάλεια.
- Δοκιμές Ενδυμάτων & υποδημάτων

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.8) της Τεχνικής Προδιαγραφής

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΝΕΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.12) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ

Δοκιμές Τύπου:

Κατά τον εργαστηριακό έλεγχο για το πρότυπο δείγμα παραγωγής, θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής. Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.10) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Δοκιμές Αποδοχής Παρτίδας:

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.4) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Χρειάζεται να γίνουν δοκιμές οι οποίες θα επιβεβαιώνουν την διηλεκτρική αντοχή των υποδημάτων στα 18kV. Οι δοκιμές θα γίνουν με βάση του ASTM F2412-24 & F2413-24.

Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επίσης θα πρέπει να γίνουν δοκιμές θλίψης της προστασίας των δαχτύλων και αντοχής σε συμπίεση και διάτρηση.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

- Κατά τα κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τεύχος 4 «Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 10

Επιθεώρηση - Διαδικασίες Παραλαβής

Δεν έχουν ισχύ τα αναφερόμενα στο Άρθρο 6 των Γενικών Όρων της Σύμβασης

Η επιθεώρηση, ο τεχνικός και ποιοτικός έλεγχος του εξοπλισμού θα γίνεται στον τόπο παράδοσης του και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις της PPC INSPECTRA ή σε άλλο τόπο που θα υποδεικνύεται κατά περίπτωση από την Αναθέτουσα Αρχή και εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ελαττωματικό ή δεν πληροί τις προδιαγραφές ο αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να το αντικαταστήσει χωρίς επιπλέον επιβάρυνση και εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη σχετική ειδοποίηση.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδίδει τον εξοπλισμό, επωμιζόμενος εξ ολοκλήρου τα έξοδα μεταφοράς, ασφάλισης, εκφόρτωσης και παράδοσης. Επιπλέον, οφείλει να διαθέτει τη δυνατότητα εκπαίδευσης του προσωπικού, εφόσον αυτό ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, ιδίως για προϊόντα που απαιτούν ειδικό χειρισμό ή εξειδικευμένη χρήση (π.χ. μάσκες με φίλτρα, στολές χημικής προστασίας). Η ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού θα διενεργείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τεύχους 4 «Τεχνική Περιγραφή».

Συνημμένα:

Σύμβαση Εμπιστευτικότητας (Σχέδιο)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στην Αθήνα μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων, αφ' ενός της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΔΕΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» και διακριτικό τίτλο «PPC INSPECTRA» (εφεξής PPC INSPECTRA ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Παλλήνη, οδός Λεονταρίου 9, Τ.Κ. 153 51, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από και αφ' ετέρου της εταιρείας με την επωνυμία (εφεξής Προμηθευτής ή Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από, συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

1. Η PPC INSPECTRA, η οποία στο εξής θα αποκαλείται «Εταιρεία» έχει υπογράψει την Κύρια Σύμβαση υπ' αριθ. με το δεύτερο των συμβαλλομένων, ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται «Αντισυμβαλλόμενος», με αντικείμενο την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την PPC INSPECTRA.

2. Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει με την παρούσα την υποχρέωση να τηρεί απόλυτη εχεμύθεια σε ό,τι αφορά στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες που του παρέχονται ή του είναι προσιτές λόγω της ιδιότητάς του και της σχέσης του με την Εταιρεία.

3. Ορισμοί. Συνεργασία. Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

Ο όρος Συνεργασία περιλαμβάνει την κύρια Σύμβαση μεταξύ των Συμβαλλόμενων λόγω της οποίας υπογράφεται η παρούσα Σύμβαση Εμπιστευτικότητας ή/και οποιασδήποτε μορφής συνεργασία ή διαπραγμάτευση μεταξύ του Αντισυμβαλλομένου και της Εταιρείας κατά την διάρκεια ισχύος της κύριας Σύμβασης ή με σκοπό τη σύναψη άλλης σημαντικής εμπορικής, οικονομικής ή επενδυτικής συμφωνίας μεταξύ τους.

Ο όρος Εμπιστευτικές Πληροφορίες σημαίνει την ίδια τη Συνεργασία μεταξύ των Συμβαλλόμενων καθώς και οποιαδήποτε εμπορικά σημαντική πληροφορία σχετικά με την οργάνωση, τις υπηρεσίες, την οικονομική διάρθρωση, τη χρηματοοικονομική πολιτική, τις συνεργασίες και τις επενδύσεις της Εταιρείας ή/και των συνδεδεμένων εταιρειών της, η οποία έχει περιέλθει στον Αντισυμβαλλόμενο με οποιοδήποτε τρόπο και με οποιαδήποτε υλική ή άυλη μορφή. Επίσης, ως Εμπιστευτική Πληροφορία νοείται οποιαδήποτε πληροφορία χαρακτηρίζεται από την ισχύουσα χρηματιστηριακή νομοθεσία ως εμπιστευτική, και οποιαδήποτε πληροφορία γίνεται γνωστή στον Αντισυμβαλλόμενο κατά την εκτέλεση και επ' ευκαιρία της Συνεργασίας ή και της παρούσας Σύμβασης.

4. Υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλομένου.

Ειδικότερα ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει τις εξής υποχρεώσεις:

- α. - να μη χρησιμοποιεί τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες για οποιοδήποτε άλλο σκοπό παρά μόνο για το αντικείμενο της εργασίας του στο πλαίσιο της κύριας Σύμβασης
- να μην ανακοινώνει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε άλλους συνεργάτες που απασχολούνται στην Εταιρεία ή σε τρίτους παρά μόνο όταν αυτό είναι αναγκαίο για να φέρει σε πέρας το έργο που έχει αναλάβει και μόνο ύστερα από σχετική έγγραφη εντολή και συναίνεση της Εταιρείας
- να μην αναπαράγει οποτεδήποτε τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες ούτε να τις αποθηκεύει σε ηλεκτρονική μορφή, παρά μόνο για να φέρει σε πέρας το έργο που έχει αναλάβει από την Εταιρεία. Σε περίπτωση αναπαραγωγής των πληροφοριών εν

συνόλω ή εν μέρει τα αντίγραφα πρέπει να φέρουν την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και θα τηρείται αρχείο όλων των αντιγράφων

- να διατηρεί υπό ασφαλείς συνθήκες το σύνολο των Εμπιστευτικών Πληροφοριών, καθώς και οποιοδήποτε αντικείμενο που περιέχει Εμπιστευτικές Πληροφορίες
 - να επιστρέφει, οποτεδήποτε, ύστερα από σχετικό αίτημα της Εταιρείας, το σύνολο ή μέρος των Εμπιστευτικών Πληροφοριών που βρίσκονται στην κατοχή του
 - να μην εκμεταλλεύεται τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες προκειμένου να προσπορίσει ίδιο περιουσιακό όφελος, ιδίως από την απόκτηση ή εκχώρηση των μετοχών της Εταιρείας ή άλλων δικαιωμάτων επί περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας από τον ίδιο ή μέσω τρίτων παρένθετων προσώπων, σύμφωνα με το Π.Δ. 53/1992 καθώς και κάθε άλλη σχετική διάταξη της χρηματιστηριακής νομοθεσίας.
- β. να συνεργάζεται με το Κλιμάκιο Εξυπηρέτησης Μετόχων της Εταιρείας, και να παρέχει σ' αυτό κάθε στοιχείο που κρίνεται αναγκαίο για την παρακολούθηση των συναλλαγών του επί μετοχών ή παραγώγων προϊόντων της PPC INSPECTRA και των συνδεδεμένων με αυτή Εταιρειών και
- γ. να μην προβαίνει σε συναλλαγές με αντικείμενο μετοχές και παράγωγα προϊόντα της PPC INSPECTRA και των συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών χωρίς την τήρηση των διατάξεων του άρθρου 31, παράγραφος 2 του ισχύοντος Κανονισμού Λειτουργίας της PPC INSPECTRA των οποίων δηλώνει ο Αντισυμβαλλόμενος με την παρούσα ότι έλαβε γνώση.
5. Σε περίπτωση λήξεως ή λύσεως της Συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με την Εταιρεία για οποιοδήποτε λόγο ή οποτεδήποτε του ζητηθεί από την Εταιρεία ακόμα και πριν την λύση ή καταγγελία της Συνεργασίας, αν διαπιστωθεί εκ μέρους της Εταιρείας η με οποιοδήποτε τρόπο παράβαση των όρων της παρούσας εκ μέρους του Αντισυμβαλλομένου, αυτός είναι υποχρεωμένος:
- (α) να σταματήσει αμέσως να κάνει χρήση των Εμπιστευτικών Πληροφοριών
 - (β) να παραδώσει αμέσως στην Εταιρεία οποιαδήποτε αντικείμενα ή έγγραφα τα οποία περιέχουν Εμπιστευτικές Πληροφορίες και βρίσκονται στην κατοχή του ή, κατά παράβαση των όρων της παρούσας, στην κατοχή τρίτων και
 - (γ) να ανακοινώσει εγγράφως κατάλογο των ονομάτων και διευθύνσεων των τρίτων προσώπων στους οποίους ο Αντισυμβαλλόμενος έχει ανακοινώσει Εμπιστευτικές Πληροφορίες, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, ή κατά παράβαση αυτών.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να διατηρήσει ένα αντίγραφο εγγράφων και αρχείων που παρέχονται από την Εταιρεία για σκοπούς συμμόρφωσης με επαγγελματικά πρότυπα και εσωτερικές πολιτικές διατήρησης, υπό την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα συνεχίσει να συμμορφώνεται με τους όρους της παρούσας σχετικά με τη χρήση Εμπιστευτικών Πληροφοριών.
6. Ρητά συνομολογείται ότι σε περίπτωση λήξεως ή λύσεως της Συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με την Εταιρεία οι υποχρεώσεις της παρ. α του άρθρου 4 συνεχίζουν να βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο για δέκα (10) χρόνια μετά την κατά οποιονδήποτε τρόπο λήξη της Συνεργασίας.

7. Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει με την παρούσα, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται αποκλειστικώς για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημίας της Εταιρείας.
8. Πέρα από τη συμβατική και κατά νόμο αστική του ευθύνη, ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να φέρει και ποινική ευθύνη σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις για την προστασία του Επαγγελματικού και Βιομηχανικού Απορρήτου ιδία δε με το άρθρο 371 του Ποινικού Κώδικα και τις διατάξεις των άρθρων 16, 17, 18 του ν. 146/1914 περί Αθέμιτου Ανταγωνισμού, καθώς και τις διατάξεις της χρηματιστηριακής νομοθεσίας περί υποχρέωσης τήρησης απορρήτου και μη εκμετάλλευσης εμπιστευτικών πληροφοριών.
9. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αναλάβει έναντι της Εταιρείας υποχρέωση να:
Α) μην παρέχει, παρά μόνο ύστερα από γραπτή έγκριση της Εταιρείας, συμβουλές, σε ανταγωνιστές της Εταιρείας ως προς θέματα αφορώντα την Εταιρεία και τη λειτουργία της.
Β) μην αναλάβει έργο, το οποίο αντικείμενο (συν)αξιολόγησης θα αποτελούν οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες της Εταιρείας.
Η υποχρέωση αυτή του Αντισυμβαλλόμενου θα ισχύει καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας και για διάστημα δύο (2) ετών από την ολοκλήρωση του έργου.
10. Κανένα από τα Μέρη δεν εκχωρεί στο άλλο με την παρούσα οποιαδήποτε δικαιώματα ευρεσιτεχνίας, εφευρέσεις, πατέντες, εμπορικά μυστικά, πνευματικά δικαιώματα ή οποιαδήποτε άλλα δικαιώματα βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας.
11. Ρητά συμφωνείται ότι για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που προκύπτει από την παρούσα Σύμβαση αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.
12. Κάθε τροποποίηση των όρων και των συμφωνιών της παρούσας Σύμβασης θα γίνεται μόνο γραπτά, συμφωνουμένου του εγγράφου ως συστατικού τύπου και αποκλεισμένου οποιουδήποτε άλλου έγγραφου ως συστατικού τύπου και αποκλεισμένου οποιουδήποτε άλλου μέσου απόδειξης και αυτού ακόμα του όρκου.
13. Με την επιφύλαξη της παρ. 6 ανωτέρω, η παρούσα Σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της και μέχρι τη λήξη με οποιοδήποτε τρόπο της Συνεργασίας μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλομένου.

Αφού συνομολόγησαν, συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα παραπάνω οι συμβαλλόμενοι, συντάχθηκε σε πίστωσή τους η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως και τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν από ένα αντίγραφο της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την
PPC INSPECTRA.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 6

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Χειμερινή Στολή Με Ανακλαστικές Ταινίες
2. Νέος Επενδύτης Με Ανακλαστικές Ταινίες
3. Θερινή Στολή Με Ανακλαστικές Ταινίες
4. Αδιάβροχη Στολή
5. Υποδήματα Ασφαλείας
6. Κράνη
7. Γάντια, γυαλιά, ωτοασπίδες, μάσκες
8. Ανακλαστικά Γιλέκα
9. Εργαστηριακή Ποδιά Χημείου
10. Γυαλιά Χημείου, Φιλτρώμασκα
11. Ζώνες Ασφαλείας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:
ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ – RPC INSPECTRA
ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 – ΣΚΟΠΟΣ

Η προδιαγραφή αυτή περιλαμβάνει τις δοκιμές και τις ελάχιστες απαιτήσεις χειμερινής ενδυμασίας που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια καθημερινών εργασιών. Στην προδιαγραφή περιλαμβάνονται γενικές απαιτήσεις σχεδιασμού, ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι μέθοδοι ελέγχου των εν λόγω ιδιοτήτων.

Η στολή δεν προσφέρει προστασία του κεφαλιού, των άκρων των χεριών και των ποδιών αλλά ούτε και προστασία από κινδύνους (π.χ. χημικούς, βιολογικούς, ηλεκτρικούς κ.λ.π.).

1.2 – ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. EN ISO 13688:2013: Protective clothing. General requirements
2. ISO 3071: Textiles – Determination of pH of aqueous extract
3. ISO 3758: Textiles – Care labeling code using symbols
4. EN ISO 3759: Textiles. Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change
5. ISO 5077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
6. ISO 6330: Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing
7. ISO 7211-1: Textiles – Woven fabrics – Construction – Method of analysis – Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting
8. ISO 7211-5: Textiles – Woven fabrics – Construction – Methods of analysis – Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric
9. EN 12127: Textiles – Determination of mass per unit area using small samples
10. EN 12945-1: Textiles – Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling – Part 1: Pilling box method
11. EN ISO 12947-2: Textiles – Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method – Part 2: Determination of specimen break down
12. EN ISO 13934-1: Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 1: Determination of

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

maximum force and

elongation at maximum force using the strip method.

13. EN ISO 13935-2: Textiles. Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles. Determination of maximum force to seam rupture using the grab method
14. EN ISO 13937-2: Textiles – Tear properties of fabrics – Part 2: Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)
15. EN ISO 105-B02: Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon
arc fading lamp test
16. EN ISO 105-C06: Textiles – Tests for colour fastness – Part C06: colour fastness to domestic and
commercial laundering
17. EN ISO 105-E01: Textiles. Tests for colour fastness. Colour fastness to water
18. EN ISO 105-E04: Textiles – Tests for colour fastness – Part E04: Colour fastness to perspiration
19. ISO 105-N01: Textiles -- Tests for colour fastness - Part N01: Colour fastness to bleaching: Hypochlorite
20. EN ISO 105-X12: Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing
21. EN ISO 4920 Textiles. Determination of resistance to surface wetting (spray test) of fabrics
22. EN ISO 811 Textiles. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test
23. EN ISO 20471+A1: High visibility clothing. Test methods and requirements

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

2- ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η ενδυμασία αποτελείται από χιτώνιο και παντελόνι.

1. Τα είδη είναι κατασκευασμένα ώστε να είναι συμβατά και να χρησιμοποιούνται και με πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό π.χ μπότες, γάντια, κράνος.
2. Οι κουμπότρυπες τόσο στο χιτώνιο όσο και στο παντελόνι να είναι ομοιόμορφες και χωρίς ξέφτια, ενισχυμένες περιμετρικά με ενισχυτική ραφή, ανάλογου μεγέθους με τα κουμπιά και κατάλληλα τοποθετημένες σε σχέση με αυτά.
3. Γενικά για το παντελόνι στις λοξές εμπρός τσέπες, πλαϊνές τσέπες και καπάκια αυτών, καθώς και όπου υπάρχουν ενισχυτικά κομμάτια (καβάλος και γόνατα) θα χρησιμοποιηθεί δίγαζη μηχανή ραφής.
4. Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της στολής.

2.2 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

2.2.1 – ΧΙΤΩΝΙΟ

Η κατασκευή του χιτωνίου γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

1. Το χιτώνιο αποτελείται από τέσσερα τμήματα (δύο μπρος και δύο πίσω), τα μανίκια, τον γιακά και τα συμπληρωματικά τμήματα των μπροστινών φύλλων (πατιλέττες, τσέπες). Τα μπροστινά φύλλα στα άκρα τους ενώνονται με πρόσθετο ύφασμα (πατιλέττα ή μπορ) πλάτους 5 cm με εμφανή διπλά γαζιά αποστάσεως 6 mm έως 7 mm. Ειδικά στην αριστερή πατιλέττα (μπορ) η οποία φέρει επτά (7) κουμπότρυπες, ράβεται πρόσθετη πατιλέττα ίδιου φάρδους και μήκους ώστε να καλύπτονται οι κουμπότρυπες. Η πρόσθετη πατιλέττα συνδέεται με την αριστερή πατιλέττα με (4) τέσσερα ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων. Στη δεξιά πατιλέττα ράβονται αντίστοιχα επτά (7) κουμπιά τεσσάρων οπών από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο κυκλικού σχήματος διαμέτρου 18 mm και ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος. Στο αριστερό μπροστινό τμήμα και σε ύψος 20 cm έως 22 cm (ανάλογα με το μέγεθος του χιτωνίου), από τη βάση του ώμου, ράβεται τσέπη εξωτερική διαστάσεων 17 cm X 15 cm με καπάκι 15 cm X 6 cm. Στην ίδια θέση και στην εσωτερική πλευρά ράβεται εσωτερικά τσέπη διαστάσεων 17 cm X 15 cm η οποία θα κλείνει με πλαστικό φερμουάρ.

Πάνω στην εξωτερική τσέπη ράβεται το σήμα της PPC Inspectra διαστάσεων 4,5 cm x 4,5 cm .

2. Στο τελείωμα κάθε μανικιού υπάρχει μανσέτα πλάτους περίπου 6cm. Η μανσέτα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

κλείνει με ζεύγος προσκολλητικών συνδέσμων ώστε να προσαρμόζεται ανάλογα η περίμετρός της. Στο εσωτερικό της μανσέτας υπάρχει τριγωνικό τμήμα υφάσματος ώστε να προφυλάσσει τους καρπούς των χεριών.

3. Το χιτώνιο φέρει γιακά πλάτους περίπου 9cm. Ο γιακάς έχει τη δυνατότητα να ανασηκώνεται και να κλείνει με προσκολλητικό σύνδεσμο. Το ύφασμα του γιακά είναι όμοιο με αυτό της κυρίως στολής.

4. Στα άκρα του γιακά του χιτωνίου εσωτερικά είναι ραμμένα τμήματα προσκολλητικών συνδέσμων για την καλύτερη εφαρμογή του γιακά.

5. Στην περίμετρο του κάτω άκρου του χιτωνίου το πλάτος της ραφής είναι περίπου 1,5cm.

6. Στα πλαϊνά τμήματα της μέσης υπάρχει εσωτερικά ελαστική ταινία φάρδους 5cm και ανάλογου μήκους, η οποία καλύπτεται από ύφασμα όμοιο με της στολής, για την καλύτερη προσαρμογή του ενδύματος κατά τη χρήση.

7. Πίσω από τις ραφές των μανικιών, σχηματίζονται δύο κουφόπιετες, απομακρυσμένες από την μανικοκόληση, με τσίμα γαζί και στερέωμα στα δύο άκρα (περίπου 3 cm εκατέρωθεν), για την παροχή άνεσης στις κινήσεις των χεριών.

8. Στην περιοχή των αγκώνων υπάρχει ραμμένο ύφασμα ενίσχυσης όμοιο με του υπολοίπου ενδύματος (βλέπε σχέδιο και διαστασολόγιο σελ.23).

9. Στο κάτω μέρος των εμπρόσθιων φύλλων του ενδύματος υπάρχουν ραμμένες από το ίδιο ύφασμα εξωτερικές τσέπες σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 23cm x 17cm (ύψος – πλάτος). Οι τσέπες καλύπτονται με καπάκι 6cm. Εσωτερικά του καπακιού υπάρχουν δύο ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων.

Οι τσέπες είναι στο μεν κάτω μέρος ραμμένες στο κυρίως χιτώνιο, ενώ στο πίσω και πλαϊνό μέρος αφήνουν περιθώριο υφάσματος 4cm.

10. Στο εσωτερικό του χιτωνίου στην περιοχή του αυχένα υπάρχει θηλάκι για το κρέμασμα του ενδύματος.

11. Το χιτώνιο διαθέτει οπισθανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου triple trim (κίτρινο - ασημί - κίτρινο), πλάτους 5 cm τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια της στολής.

2.2.2 – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

1. Το παντελόνι κατασκευάζεται από τη συρραφή δύο φύλλων υφάσματος εμπρός και δύο φύλλων πίσω.

2. Κάθε παντελόνι φέρει δύο λοξές πλαϊνές τσέπες κάθε μια από τις οποίες διαθέτει τσεποσακούλα βάθους 30cm. Εσωτερικά θα φέρουν μικρό τσεπάκι διαστάσεων 5cm x 5cm για τα κέρματα.

3. Κάθε παντελόνι στην περιοχή των μηρών φέρει τσέπες εξωτερικά ραμμένες (σε απόσταση 5 cm περίπου από το τέλος των λοξών πλαϊνών τσεπών) , από το ίδιο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ύφασμα. Οι τσέπες κλείνουν με καπάκι. Στο εσωτερικού του καπακιού, σε απόσταση 1,5cm από το άκρο του, είναι ραμμένο σκληρό (αρσενικό) τμήμα προσκολλητικού συνδέσμου διαστάσεων 2cm X 4cm. Το αντίστοιχο μαλακό (θηλυκό) τμήμα του προσκολλητικού συνδέσμου είναι τοποθετημένο στην τσέπη σε απόσταση 3cm από το άνω άκρο της. Το βάθος της τσέπης είναι 20cm. Οι τσέπες είναι στο μεν εμπρός και πλαιϊνό μέρος ραμμένες στο κυρίως σώμα του παντελονιού, ενώ στο πίσω μέρος αφήνουν περιθώριο υφάσματος 4cm.

4. Στην περιοχή των γονάτων υπάρχει ραμμένο ύφασμα ενίσχυσης, όμοιο με του υπολοίπου ενδύματος, μήκους 27 cm και ανάλογου φάρδους (βλέπε σχέδιο σελ.20).

5. Το παντελόνι φέρει περιμετρικά κάθε μπατζακιού, στην περιοχή κάτω από την ενίσχυση των γονάτων, οπισθανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου triple trim (κίτρινο - ασημί - κίτρινο), πλάτους 5 cm τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια της στολής.

6. Ενίσχυση υπάρχει και στην περιοχή του καβάλου (βλέπε σχέδιο και διαστασολόγιο σελ.24).

7. Στην περίμετρο της μέσης υπάρχουν 7 θηλιές προκειμένου να τοποθετείται η ζώνη. Η μια τουλάχιστον θηλιά βρίσκεται στο μέσο του οπίσθιου τμήματος του ζωναριού. Η απόσταση μεταξύ των θηλιών είναι όμοια και ορίζεται ανάλογα με το μέγεθος του ενδύματος.

8. Στην περίμετρο της μέσης (δεξιά και αριστερά) υπάρχει εσωτερικά του ζωναριού ελαστική ταινία για την καλύτερη προσαρμογή του ενδύματος κατά τη χρήση.

9. Τα δύο άνω μπροστινά φύλλα του παντελονιού ενώνονται με φερμουάρ συνθετικό ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος κατασκευής, μεγέθους Νο3 κλειστό, πολύ καλής ποιότητας το οποίο τοποθετείται σε εσωτερική πατιλέτα φάρδους 5cm με προεξοχή, ώστε να προσαρμοστεί κουμπότρυπα στη δεξιά πλευρά, η οποία δε είναι ορατή μετά το κλείσιμο. Στην αριστερή πλευρά υπάρχει μόστρα 5cm. Ένα κουμπί ράβεται στην αριστερή μόστρα και σε απόσταση 2,7cm από το ζωνάρι, το οποίο δεν είναι ορατό όταν το παντελόνι είναι κλειστό (βλέπε σκίτσο σελ. 22). Άλλο ένα κουμπί ράβεται στο δεξί φύλλο πάνω στη ζώνη, στο κέντρο, το οποίο κουμπώνει με αντίστοιχη κουμπότρυπα η οποία βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της ζώνης και σε ανάλογη απόσταση, έτσι ώστε να είναι ορατή όταν το παντελόνι είναι κουμπωμένο. Τα κουμπιά θα είναι τεσσάρων οπών από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο κυκλικού σχήματος διαμέτρου 15 mm και ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.

10. Στο οπίσθιο τμήμα του υπάρχουν 2 εσωτερικές τσέπες κάθε μια από τις οποίες διαθέτει τσεποσακούλα, με διαστάσεις περίπου 20cm μήκος και 18cm πλάτος. Οι τσέπες κλείνουν με καπάκι και 2 ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων διαστάσεων 2cm X 4cm.

11. Το παντελόνι είναι ελευθέρου μήκους προκειμένου να προσαρμόζεται στο σωματότυπο του χρήστη.

Το σύνολο των ενδυμάτων δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

3-ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

3.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΛΩΝ

3.1.1 Ύφασμα

Μαλακό χωρίς πτυχές.

Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:

- Στίγματα, λεκέδες ή κηλίδες
- Μπάρες ή γραμμώσεις
- Τσακίσεις ή ζάρες
- Παραφασάδες, οπές, τραβήγματα νημάτων
- Σπασμένα νήματα
- Χοντράδες νήματος
- Κομπάλιασμα (μικρές συγκεντρώσεις ινών στην επιφάνεια του υφάσματος)
- Ανομοιομορφία στο χρωματισμό ή την εμφάνιση (διαφορά στην απόχρωση ή στην εμφάνιση σε σημείο ή περιοχή)

3.1.2 Βοηθητικά υλικά

Ο χρωματισμός είναι ανάλογος με αυτόν του ενδύματος.

Βοηθητικά υλικά (π.χ. φερμουάρ, κουμπιά) είναι κατάλληλα τοποθετημένα στο ένδυμα ώστε να μην αποκολλώνται με απλή εφαρμογή δύναμης.

Τα βοηθητικά υλικά είναι ομοιόμορφα ραμμένα και δεν σουρώνουν.

3.1.3 Ένδυμα

Η κατασκευή γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Προδιαγραφή.

Οι διαστάσεις του ενδύματος είναι σύμφωνες με το αναγραφόμενο μέγεθος.

Τα επιμέρους τμήματα που το απαρτίζουν:

- είναι συμμετρικά και ισορροπημένα
- δεν παρουσιάζουν χρωματική διαφορά
- έχουν την ίδια κατεύθυνση (στημόνι, υφάδι)

Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:

- Λεκέδες, γυαλάδες, αποτυπώματα από πίεση
- Άσχημη οσμή ή δυσάρεστη οσμή
- Ανομοιόμορφη πυκνότητα ραφών, προεξέχουσες κλωστές, στρίψιμο
- Στριφώματα ανομοιόμορφα που εμφανίζουν στρίψιμο
- Σούρωμα των ραφών
- Σημάδια από τραυματισμό βελονιών

Οι ετικέτες που φέρουν τα ενδύματα:

- δεν αλλοιώνονται
- πληρούν τις απαιτήσεις που αφορούν τις αντοχές χρωματισμού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

- δεν ξεφτίζουν στα άκρα τους

4-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

4.1 – ΥΦΑΣΜΑ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	80% Βαμβάκι / 20% Πολυεστέρας	Κανονισμός 1007/2011 ΕΚ	Αρ. ± 3
2 Βάρος [g/m ²]	280	EN 12127	-5 / +7 %
3 Υφανση	Διαγώνιος	ISO 7211-1	-

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
4 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι: 900 Υφάδι: 600	EN ISO 13934-1
5 Αντοχή στο σχίσιμο [N]	Στημόνι: 15 Υφάδι: 15	EN ISO 13937-2
6 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

Ιδιότητες κατά τη χρήση

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
7 Αντίσταση στο pilling [18.000 στροφές]	3-4	EN ISO 12945-1
8 Αντίσταση στη φθορά [στροφές] – 12 kPa	20.000	EN ISO 12947-2

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
9 Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο (60°C μετά από 5 κύκλους πλύσης) [%]	Στημόνι: ± 3 Υφάδι: ± 3	EN ISO 3759 ISO 6330 ISO 5077
10 Εκτίμηση εμφάνισης μετά από πλύσιμο (60°C μετά από 5 κύκλους	Αλλαγή Χρωματισμού: 4 Στριψιμο: 3%	ISO 6330

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

πλύσης)

Τυχόν αλλοιώσεις του
ενδύματος να
αναφέρονται

Αντοχές Χρωματισμού

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
11 Αντοχή Χρωματισμού		
i. Στο πλύσιμο 60°C	Αλλαγή Χρωματισμού: 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii. Στον ιδρώτα (όξινο - αλκαλικό)	Αλλαγή Χρωματισμού: 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
iii. Στο νερό	Αλλαγή Χρωματισμού: 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
iv. Στην τριβή	Ξηρή: 4-5 Υγρή: 4*	EN ISO 105 X12
v. Στο ηλιακό φως	5	EN ISO 105 B02
vi. Στο χλώριο	3-4	EN ISO 105-N01
*Σκούρες Αποχρώσεις: 2-3		

Πρόσθετες Απαιτήσεις

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
12 Χρωματισμός	Κωδικός Pantone	19- 0309 TC Pantone Textile Color Selector
13 Χρωματική διαφορά πρότυπου δείγματος και υφάσματος στολής	< 1,5	Φασματοφωτόμετρο
14 Σύγκριση χρωματικής διαφοράς μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του ενδύματος	< 0,4	Φασματοφωτόμετρο
15 pH	4 – 7,5	ISO 3071
16 Αδιαβροχία (Spray Test)		
Ως έχει	100	EN ISO 4920
Μετά από πλύσιμο (60°C μετά από 3 κύκλους πλύσης)	90	EN ISO 4920 ISO 6330
17 Αντίσταση στη διείσδυση νερού [cm]		
Ως έχει	25	EN ISO 811
Μετά από πλύσιμο (60°C μετά από 3 κύκλους πλύσης)	23	EN ISO 811 ISO 6330

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

4.2 – ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των στολών. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και το ηλιακό φως είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.3 – ΚΛΩΣΤΕΣ ΡΑΦΗΣ

Οι κλωστές ραφής είναι πολυεστερικές. Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των στολών. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και το ηλιακό φως είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.4 – ΦΕΡΜΟΥΑΡ

Το φερμουάρ είναι συνθετικό και με χρωματισμό ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Ο χρωματισμός του παραμένει αμετάβλητος στη διάρκεια της χρήσης, ανεξάρτητα από την καταπόνηση και από την επίδραση υγρών στοιχείων κατά τον καθαρισμό. Οι αντοχές χρωματισμού του στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.5 – ΥΦΑΣΜΑ ΤΣΕΠΟΦΟΔΡΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

Ο χρωματισμός του υφάσματος τσεπόφοδρας ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και τον ιδρώτα είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου
1 Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ
2 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι: 500 Υφάδι: 300	EN ISO 13934-1

4.6 – ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Η φωτομετρική και η φυσική επίδοση καθώς και η επίδοση των χρωμάτων των χρησιμοποιούμενων ταινιών είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471 αποδεικνύεται προσκομίζοντας τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής τους, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά σύμφωνα με το ζητούμενο πρότυπο (αφορά τα δείγματα συμμετοχής).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Στα προς έγκριση δείγματα του μειοδότη πριν την εν σειρά παραγωγή καθώς και στα δείγματα πριν την παραλαβή, θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 5.1 έως και 5.3 καθώς και στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013 .

4.7 – ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Τα χαρτοκιβώτια κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μια από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου είτε με σιδερένιους συνδετήρες είτε με κατάλληλη κόλλα.

4.8 – ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό R.E.A.Ch.

Τελικά προϊόντα (χειμερινές στολές) τα οποία έχουν εν ισχύ πιστοποιητικό σύμφωνα με το πρότυπο Standard 100 by Oeko Tex® πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού R.E.A.Ch.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού R.E.A.Ch. αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.

Η PPC Spectra διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δειγματοληπτικούς ελέγχους προς επιβεβαίωση των ανωτέρω ιδιοτήτων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

5-ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

ΧΙΤΩΝΙΟ

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Spectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

6-ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

6.1 – ΣΗΜΑΝΣΗ

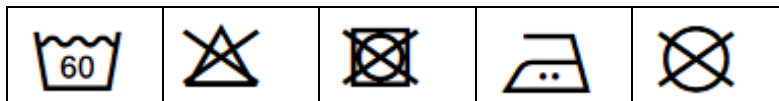
Κάθε ένδυμα φέρει ετικέτα η οποία αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- Το είδος και το μέγεθος του ενδύματος
- Τη σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας
- Αριθμός Σύμβασης PPC Spectra

6.2 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Τα αναγραφόμενα στοιχεία παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ενδύματος
- Το υλικό και τα αναγραφόμενα στοιχεία των ετικετών πληρούν όλες τις απαιτήσεις σχετικά με τη σταθερότητα χρωματισμού
- Οι ετικέτες δεν προκαλούν ερεθισμό του δέρματος
- Τα άκρα των ετικετών δεν ξεφτίζουν

6.3 – ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



- Μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος 60°C, κανονική μηχανική καταπόνηση κατά το πλύσιμο, κανονικό ξέβγαλμα
- Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικών παραγόντων
- Απαγορεύεται η χρήση στεγνωτηρίου
- Σιδέρωμα με μέγιστη θερμοκρασία πλάκας 150°C
- Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα. Μην χρησιμοποιείται υλικά που να περιέχουν διαλύτες για την απομάκρυνση των λεκέδων

Συνιστάται πριν τον καθαρισμό τα ενδύματα να κουμπώνονται (φερμουάρ, προσκολλητικοί σύνδεσμοι) προκειμένου να αποφεύγονται περιττές μηχανικές καταπονήσεις

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

7 - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

7.1 – ΧΙΤΩΝΙΑ-ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ

Κάθε πλήρης στολή εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι), να τοποθετείται σε νάιλον διάφανη σακούλα, κατά τρόπο που να αναγράφεται το είδος του ενδύματος και το μέγεθος του . Κάθε χιτώνιο να είναι κουμπωμένο, με τα μανίκια στο πίσω μέρος και διπλωμένο μια φορά κατά τον οριζόντιο άξονα του . Κάθε παντελόνι να είναι κουμπωμένο, διπλωμένο μια φορά πάνω από την περιοχή της ενίσχυσης των γονάτων, κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης. Η συσκευασία θα είναι σε χαρτοκιβώτια, χωρητικότητας 10 - 12 πλήρων στολών εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι). Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα να είναι ασφαλώς κλεισμένα και να μην εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Τα χαρτοκιβώτια να περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.

7.2 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (σε κάθε κουτί)

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- PPC Spectra
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

8 – ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΧΙΤΩΝΙΟ (ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ)

Μέγεθος	S	M	L	XL	2XL	3XL
A - Στήθος $\frac{1}{2}$	57	60	63	67	71	75
B - Μέση $\frac{1}{2}$ (χαλαρή)	54	57	60	64	68	72
C - Πλάτη	49	50,50	52	54	56	58
D - Μήκος, κέντρο πίσω	78	79	80	82	83	84
E - Μήκος μανικιού	65	66	67	69	70	71
F - Καβαδούρα (λοξά μετρημένη)	30,50	32	33,50	35,25	37	38,75

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΧΙΤΩΝΙΟΥ

Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΧΙΤΩΝΙΟΥ

Υποσημείωση:

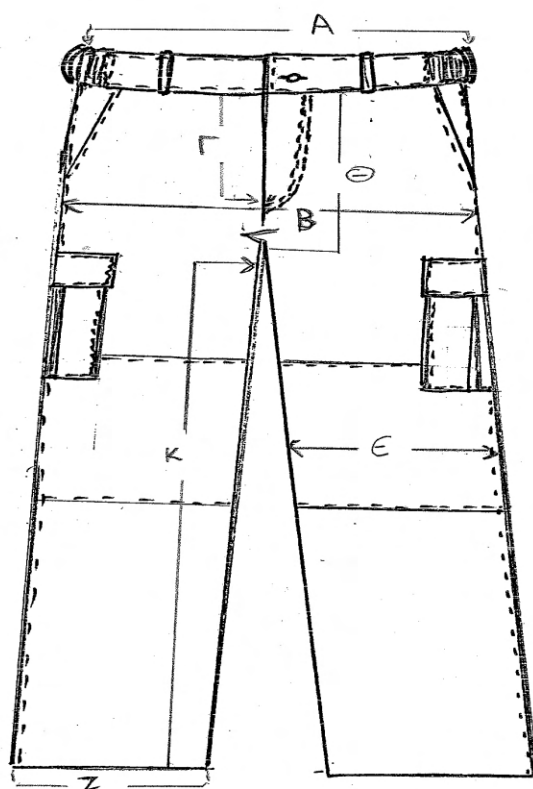
Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ)

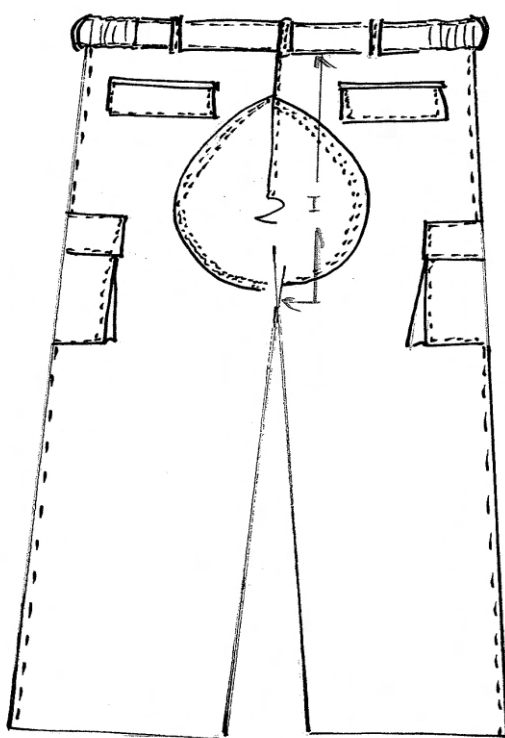
Μέγεθος	S	M	L	XL	2XL	3XL
A – Μέση $\frac{1}{2}$	43	46	49	53	57	61
B – Περιφέρεια $\frac{1}{2}$	51	54	57	61	65	69
Θ – Καβάλο εμπρός, (χωρίς ζωνάρι)	23	23,50	24	24,75	25,50	26,25
I – Καβάλο πίσω, (χωρίς ζωνάρι)	37	37,50	38	38,75	39,50	40,75
Μπούτι, μετρίεται περ. 1εκ. κάτω από την ραφή καβάλου	31	32,50	33	35	37	41
E – Γόνατο $\frac{1}{2}$	25	25,50	27	29	31	33
K – Εσωτερικό μήκος	86	87	88	89	90	91
Z – Ποδόγυρος $\frac{1}{2}$	20	21	22	23	24	25
Φάρδος ζωνάρι	4	4	4	4	4	4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



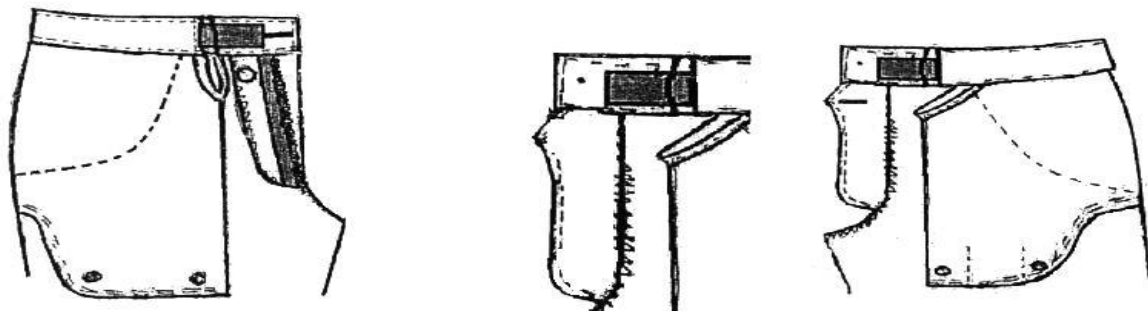
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

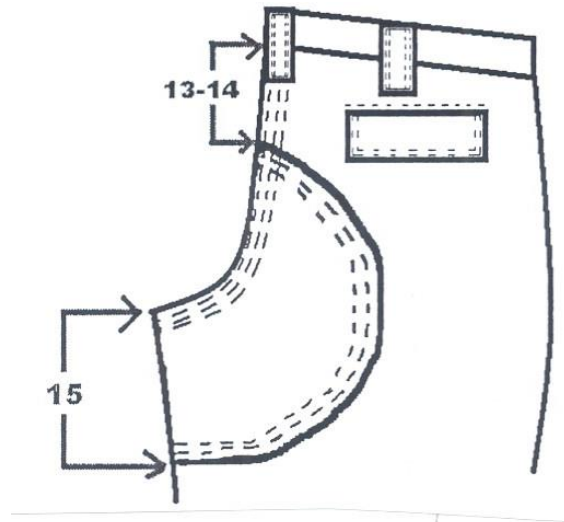
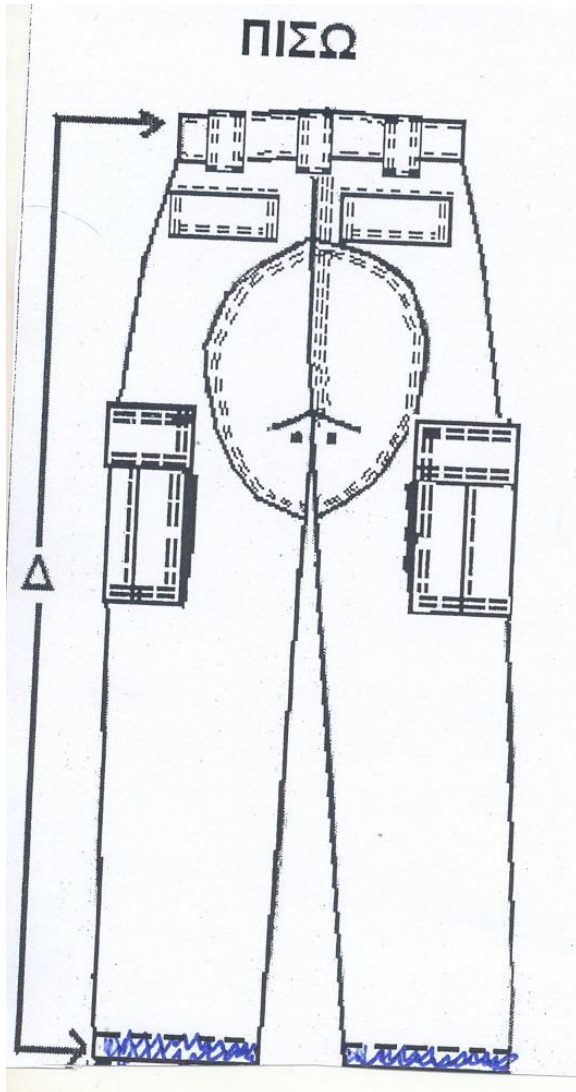
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΙ ΣΤΗΝ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΑΝΩ Ο	ΚΑΤΩ Ο'
S	21	17
M	22	17,5
L	23	18
XL	23,5	18,5
2XL	24	19
3XL	24,5	19,5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΒΑΛΟΥ

Οι διαστάσεις του ενισχυτικού υφάσματος είναι
25 - 26,5 cm για τα μεγέθη S-M-L
27 - 28,5 cm για τα μεγέθη XL-2XL
29 - 31 για τα μεγέθη από 3XL και πάνω

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:
ΝΕΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ – PPC INSPECTRA
ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
 - 1.1 ΣΚΟΠΟΣ
 - 1.2 ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 2.2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ
3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 3.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
 - 3.1.1 ΥΦΑΣΜΑ
 - 3.1.2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
 - 3.1.3 ΕΝΔΥΜΑ
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
 - 4.1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΝΔΥΜΑ
 - 4.2 ΦΟΔΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ
 - 4.3 ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ (ΜΑΝΣΕΤΑ)
 - 4.4 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΚΑΠΙΤΟΝΕ)
 - 4.5 ΒΑΤΑ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΚΑΠΙΤΟΝΕ)
 - 4.6 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ (ΦΟΔΡΑ) ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΚΑΠΙΤΟΝΕ)
 - 4.7 ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ
 - 4.8 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΜΠΙΑ (ΤΡΟΥΚΣ)
 - 4.9 ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ
 - 4.10 ΦΕΡΜΟΥΑΡ
 - 4.11 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ
 - 4.12 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
5. ΣΚΙΤΣΟ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ
6. ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ
 - 6.1 ΣΗΜΑΝΣΗ
 - 6.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 6.3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ
7. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
 - 7.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
 - 7.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
8. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

1 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 – ΣΚΟΠΟΣ

Η προδιαγραφή αυτή περιλαμβάνει τις δοκιμές και τις ελάχιστες απαιτήσεις ενδυμασίας που χρησιμοποιείται για την προστασία τόσο από ψυχρό περιβάλλον όσο και από ατμοσφαιρική κατακρήμνιση (π.χ. βροχή, χιονονιφάδες), ομίχλη και υγρασία του εδάφους. Στην προδιαγραφή περιλαμβάνονται γενικές απαιτήσεις σχεδιασμού, ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι μέθοδοι ελέγχου των εν λόγω ιδιοτήτων.

Η ενδυμασία δεν προσφέρει προστασία των άκρων (π.χ. χεριών και ποδιών) ούτε και από άλλους κινδύνους όπως χημικούς, βιολογικούς, ηλεκτρικούς.

1.2 – ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. EN ISO 13688: Protective clothing. General Requirements
2. ISO 3071: Textiles – Determination of pH of aqueous extract
3. ISO 3758: Textiles – Care labeling code using symbols
4. EN ISO 4674-1: Rubber- or plastics-coated fabrics. Determination of tear resistance. Constant rate of tear methods
5. EN ISO 4920 Textiles. Determination of resistance to surface wetting (spray test) of fabrics
6. ISO 5077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
7. ISO 6330: Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing
8. ISO 12127: Textiles – Determination of mass per unit area using small samples
9. EN 12945-1: Textiles – Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling – Part 1: Pilling box method
10. ISO 12947-2: Textiles – Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method – Part 2: Determination of specimen break down
11. EN ISO 13934-1: Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method
12. ISO 13935-2: Textiles – Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles – Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method
13. EN ISO 811 Textiles. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test

14. EN ISO 11092: Textiles. Physiological effects. Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)
15. EN ISO 20471 +A1: High visibility clothing. Test methods and requirements
16. EN ISO 105-B02: Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test
17. EN ISO 105-C06: Textiles – Tests for colour fastness – Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering
18. EN ISO 105-E01: Textiles. Tests for colour fastness. Colour fastness to water
19. EN ISO 105-E04: Textiles – Tests for colour fastness – Part E04: Colour fastness to perspiration
20. EN ISO 105-X12: Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing

2 – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Το ένδυμα είναι κατασκευασμένο ώστε να είναι συμβατό και να χρησιμοποιείται με πρόσθετο εξοπλισμό π.χ. στολή εργασίας.

2.2 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

1. Το ένδυμα αποτελείται από δυο πλήρη και ανεξάρτητα τεμάχια τα οποία μπορούν είτε να χρησιμοποιηθούν αυτόνομα είτε να προσαρμοστούν μεταξύ τους με φερμουάρ και να χρησιμοποιηθούν ως ένα ενιαίο είδος.

Εξωτερικό ένδυμα [βλ. 4.1]

2. Το εξωτερικό ένδυμα κατασκευάζεται από τη συρραφή δυο εμπρόσθιων τμημάτων, ενός οπίσθιου και των μανικιών.
3. Το ένδυμα κλείνει στο εμπρόσθιο τμήμα του με πολυεστερικό φερμουάρ βαρέως τύπου με κίνηση από κάτω προς τα πάνω. Το μήκος του φερμουάρ είναι ανάλογο με το μέγεθος του ενδύματος και το ένα άκρο του ξεκινάει από το κατώτερο άκρο του χιτωνίου και καταλήγει μέχρι το άνω άκρο του (στο τελείωμα του γιακά).
4. Το φερμουάρ καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από εξωτερικό και εσωτερικό τμήμα υφάσματος (μπορ) πλάτους περίπου 6cm έκαστο. Το τμήμα υφάσματος (μπορ) είναι συνεχές (χωρίς ραφές) και τοποθετείται από το κατώτατο άκρο του ενδύματος έως το άκρο του γιακά. Η δεξιά άκρη του εξωτερικού υφάσματος (μπορ) είναι σταθερά ραμμένη στο ένδυμα. Συνδέεται με το υπόλοιπο ένδυμα με 4 ζεύγη μεταλλικών συνδέσμων (τρουκς).
5. Το ένα ζεύγος μεταλλικών συνδέσμων βρίσκεται στο κατώτατο άκρο του μπορ του ενδύματος και το άλλο άκρο στο ύψος της βάσης του λαιμού. Τα ζεύγη μεταλλικών συνδέσμων (τρουκς) ισαπέχουν μεταξύ τους.
6. Το ένδυμα έχει γιακά τύπου ζιβάγκο πλάτους περίπου 8cm. Ο γιακάς εξωτερικά είναι κατασκευασμένος από ύφασμα όμοιο με το κυρίως ένδυμα. Στο εσωτερικό του φέρει επένδυση από ύφασμα (τύπου κοτλέ). Στο άκρο του γιακά και για την καλύτερη εφαρμογή

του υπάρχει ζεύγος προσκολλητικών συνδέσμων (τύπου velcro) μήκους 5cm και πλάτους 2cm.

7. Το ένδυμα φέρει κουκούλα σταθερά προσαρμοσμένη (ραμμένη) στη βάση του γιακά. Η κουκούλα αναδιπλώνεται και τοποθετείται σε ειδικά κατασκευασμένη θήκη εσωτερικά, στο πίσω μέρος του γιακά. Η θήκη κλείνει με φερμουάρ μήκους 30cm το οποίο καλύπτεται με πατιλέτα πλάτους 3,5cm.
8. Στην περίμετρο του ανοίγματος της κουκούλας υπάρχει τούνελ από το οποίο διέρχεται ελαστικό κορδόνι σύσφιξης, στο κάθε άκρο του οποίου εφαρμόζεται πλαστικό stop.
9. Η κουκούλα είναι κατασκευασμένη από ύφασμα όμοιο με το ύφασμα της εσωτερικής επένδυσης και φέρει επένδυση από φόδρα (τύπου δίχτυ).
10. Στο άνω μέρος των εμπρόσθιων φύλλων του ενδύματος (στην περιοχή του στήθους) υπάρχουν ραμμένες από το ίδιο ύφασμα εξωτερικές τσέπες σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 16cm x 14cm (ύψος –πλάτος). Οι τσέπες καλύπτονται με καπάκι 5cm. Στα άκρα του καπακιού υπάρχουν δυο ζεύγη μεταλλικών συνδέσμων (τρουκ). Επίσης σε κάθε ένα από τα εμπρόσθια φύλλα εσωτερικά υπάρχουν τσέπες (φάκελοι) που κλείνουν με φερμουάρ μήκους 16cm και φέρουν φόδρα όπως αυτή περιγράφεται στην παρ. 4.6. (σελ.13) της προδιαγραφής (όχι καπιτονέ).
11. Στο κάτω μέρος των εμπρόσθιων φύλλων του ενδύματος υπάρχουν ραμμένες από το ίδιο ύφασμα εξωτερικές τσέπες σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 23cm x 20cm (ύψος –πλάτος). Οι τσέπες καλύπτονται με καπάκι 6cm. Στα άκρα του καπακιού υπάρχουν δυο ζεύγη μεταλλικών συνδέσμων (τρουκ). Οι τσέπες στο εσωτερικό τους θα φέρουν επένδυση όπως αυτή περιγράφεται στην παρ. 4.6. (σελ.13) της προδιαγραφής (όχι καπιτονέ).
12. Τα μανίκια αποτελούνται από τη συρραφή δυο τμημάτων έκαστο.
13. Στο τελείωμα κάθε μανικιού υπάρχει μανσέτα πλάτους περίπου 7cm. Στο άνοιγμα της μανσέτας τοποθετείται τριγωνικό ύφασμα ώστε να προστατεύεται ο χρήστης και να μην υπάρχει ακάλυπτη περιοχή. Η μανσέτα κλείνει με ζεύγος μεταλλικών συνδέσμων (τρουκ) ώστε να προσαρμόζεται ανάλογα η περίμετρος της. Το θηλυκό τμήμα του μεταλλικού συνδέσμου είναι τοποθετημένο στο ένα άκρο της μανσέτας ενώ αντίστοιχα δυο τεμάχια αρσενικού τμήματος του συνδέσμου είναι τοποθετημένα στο άλλο άκρο της μανσέτας. Τα δυο αρσενικά τμήματα του μεταλλικού συνδέσμου απέχουν μεταξύ τους 5cm.
14. Το μπουφάν είναι μακρύ και καλύπτει τους γλουτούς.
15. Στην κάτω περίμετρο του ενδύματος υπάρχει εσωτερικά κρυφό τούνελ από το οποίο διέρχεται κορδόνι σύσφιξης. Στα άκρα του κορδονιού σύσφιξης υπάρχει συνθετικό υλικό τύπου stop.

16. Το εξωτερικό ένδυμα φέρει εσωτερική επένδυση από φόδρα (τύπου δίχτυ) [βλ. 4.2]
17. Στο αριστερό εμπρόσθιο τμήμα του ενδύματος στην περιοχή του στήθους και στο κέντρο της τσέπης υπάρχει τυπωμένο το σήμα της PPC Inspectra διαστάσεων 4,5 cm x 4,5 cm (ύψος – πλάτος).



18. Τόσο το κυρίως ένδυμα όσο και το προσθαφαιρούμενο φέρουν στην περιοχή του αυχένα θηλάκι για κρέμασμα
19. Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής.
20. Οι κλωστές ραφής είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.
21. Τα κορδόνια σύσφιξης είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.
22. Το ένδυμα εξωτερικά διαθέτει οπισθανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου triple trim (κίτρινο - ασημί - κίτρινο), πλάτους 5 cm τοποθετημένες σύμφωνα με το σχέδιο του.

Το σύνολο του ενδύματος δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471

Εσωτερικό ένδυμα

1. Ο επενδύτης εσωτερικά επίσης φέρει προσθαφαιρούμενη επένδυση (επιφάνειας ανάλογης με το κυρίως ένδυμα) τύπου καπιτονέ. Η επένδυση αποτελείται από στρώσεις υλικών των ακόλουθων υλικών: ύφασμα – βάτα – φόδρα. [βλ. 4.4 – 4.5 – 4.6] Η ένωση των τριών στρωμάτων είναι τύπου καπιτονέ (διαστάσεων 5x5 cm) μόνο από την εσωτερική πλευρά του. Η προσθαφαιρούμενη επένδυση προσαρμόζεται στο ένδυμα με κρυφό φερμουάρ που υπάρχει στην περιφέρεια του.
2. Η προσθαφαιρούμενη επένδυση στο εμπρόσθιο τμήμα (εξωτερικά) φέρει δυο ίσιες κρυφές τσέπες, οι οποίες κλείνουν με φερμουάρ μήκους 16cm. Οι τσεποσακούλες είναι εσωτερικά φοδραρισμένες, σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 16 cm x 16 cm (ύψος –πλάτος). Επίσης σε κάθε ένα από τα εμπρός φύλλα εσωτερικά και στο σημείο περίπου του στήθους υπάρχουν τσέπες (φάκελοι) που κλείνουν με φερμουάρ μήκους 16cm. Οι εξωτερικές και οι εσωτερικές τσέπες θα φέρουν τσεποσακούλες από φόδρα όπως αυτή περιγράφεται στην παρ. 4.6. (σελ.13) της προδιαγραφής (όχι καπιτονέ).
3. Στο τελείωμα κάθε μανικιού της προσθαφαιρούμενης επένδυσης υπάρχει σταθερά προσαρμοσμένο ελαστικό μανικέτι πλάτους 7cm.

4. Τα μανίκια στο σημείο της μασχάλης φέρουν άνοιγμα περίπου 5cm για εξαερισμό και συνδέονται με τον κυρίως κορμό με πλαστικά φερμουάρ που δεν είναι ορατά, καθώς κρύβονται με πατιλέτα που τοποθετείται στον κορμό της επένδυσης. Τόσο το τελείωμα των μανικιών όσο και του λαιμού είναι κατασκευασμένο από ελαστική ενίσχυση. [βλ. 4.3]
5. Στο κάτω άκρο του ενδύματος και σε απόσταση 4cm από αυτό υπάρχει ζεύγος μεταλλικών συνδέσμων (τρουκ). Οι σύνδεσμοι είναι τοποθετημένοι εκατέρωθεν των πλαϊνών ραφών του ενδύματος ώστε να εξασφαλίζουν την προσαρμογή του.
6. Στο εμπρόσθιο τμήμα του ενδύματος στην περιοχή του στήθους και στο κέντρο της τσέπης υπάρχει τυπωμένο το σήμα της PPC Inspectra διαστάσεων 4.5 cm x 4.5 cm (ύψος – πλάτος).



3 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΛΩΝ

3.1.1 Υφασμα

- Μαλακό χωρίς πτυχές.
- Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:
 - Στίγματα, λεκέδες ή κηλίδες
 - Τσακίσεις ή ζάρες
 - Άσχημη οσμή ή δυσάρεστη οσμή
 - Ανομοιομορφία στο χρωματισμό ή την εμφάνιση (διαφορά στην απόχρωση ή στην εμφάνιση σε σημείο ή περιοχή).
- Καλύπτει τις προδιαγραφές που ακολουθούν

3.1.2 Βοηθητικά υλικά

- Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτό του ενδύματος
- Βοηθητικά υλικά (π.χ. φερμουάρ) είναι κατάλληλα τοποθετημένα στο ένδυμα ώστε να μην αποκολλώνται με απλή εφαρμογή δύναμης.
- Τα βοηθητικά υλικά είναι ομοιόμορφα ραμμένα και δεν σουρώνουν

3.1.3 Ένδυμα

- Η κατασκευή γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Προδιαγραφή
- Οι διαστάσεις του ενδύματος είναι σύμφωνες με το αναγραφόμενο μέγεθος.
- Τα επιμέρους τμήματα που το απαρτίζουν είναι συμμετρικά και ισορροπημένα.
- Τα επιμέρους τμήματα του ενδύματος δεν παρουσιάζουν χρωματική διαφορά.
- Οι ετικέτες που φέρουν τα ενδύματα δεν αλλοιώνονται, πληρούν τις απαιτήσεις που αφορούν τις αντοχές χρωματισμού και δεν ξεφτίζουν στα άκρα τους.

4– ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

4.1 – ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΝΔΥΜΑ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]		Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
Α στρώμα (εξωτερική όψη)	100% Πολυεστέρας		-
Β' στρώμα (εσωτερική όψη)	Polytetrafluoroethylen e (PTFE) ή άλλο ισοδύναμο υλικό		-
2 Βάρος συνολικά [g/m ²]	220	EN 12127	±10%

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
3 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]		
Στημόνι	900	EN ISO 13934-1
Υφάδι	700	
4 Αντοχή στο σχίσιμο [N]		
Στημόνι	60	ISO 4674
Υφάδι	60	
5 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

Ιδιότητες κατά τη χρήση

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
6 Αντίσταση στο pilling [18.000 στροφές]	3-4	EN ISO 12945-1
7 Αντίσταση στη φθορά [στροφές] – 12 kPa	20.000	EN ISO 12947-2
8 Αδιαβροχία (Spray Test)		
Ως έχει	100 (5)	EN ISO 4920
Μετά από πλύσιμο (40 °C μετά από 5 κύκλους πλύσης)	90 (4)	EN ISO 4920 ISO 6330
9 Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα [m]		
Ως έχει	8	EN ISO 811

Ιδιότητες κατά τη χρήση

	Μετά από πλύσιμο (40 °C μετά από 10 κύκλους πλύσης)	8	EN ISO 811 ISO 6330
10	Αντίσταση στη διείσδυση νερού στις ραφές [m]		
	Ως έχει	2	EN ISO 811
	Μετά από πλύσιμο (40 °C μετά από 10 κύκλους πλύσης)	2	EN ISO 811 ISO 6330

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
11 Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο (40 °C μετά από 5 κύκλους πλύσης) [%]		EN ISO 3759 ISO 6330 ISO 5077
	Μήκος ± 3 Πλάτος ± 3	
12 Εκτίμηση εμφάνισης μετά από πλύσιμο (40 °C μετά από 5 κύκλους πλύσης)	Αλλαγή Χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις του ενδύματος ή του υφάσματος (π.χ. πτυχές, οπές, αποκόλληση) να αναφέρονται	ISO 6330

Αντοχές Χρωματισμού

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
13 Σταθερότητα χρωματισμού		
i) Στο πλύσιμο 40°C	C.C. 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii) Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
iii) Στο νερό	C.C. 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
iv) Στην τριβή	Ξηρή: 4-5 Υγρή: 3-4	EN ISO 105 X12
v) Στο ηλιακό φως	5	EN ISO 105 B02

Ιδιότητες άνεσης και εργονομίας

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
14 Αντίσταση υδρατμών [$m^2 \cdot Pa/W$]	< 6	EN ISO 11092

Πρόσθετες Απαιτήσεις

Περιγραφή	Απαιτήση	Μέθοδος Ελέγχου
15 Χρωματισμός	Κωδικός Pantone	19-0309 TC Pantone Textile Color Selector
16 Σύγκριση χρωματικής διαφοράς μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του ενδύματος	< 0,4	Φασματοφωτομετρικά
17 pH	4,0 – 8,5	ISO 3071

4.2 ΦΟΔΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΥ ΔΙΧΤΥ)

Ο χρωματισμός της είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων.

Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Πολυεστέρας	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
2 Βάρος [g/m ²]	110	EN ISO 12127	±10%
3 Πλέξη υφάσματος	Στημονοπλεκτό (δίχτυ)	ISO 7211-1	-

4	Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	200	EN ISO 13934-1
	Στημόνι		
	Υφάδι		
5	Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο (40°C μετά από 5 κύκλους πλύσης) [%]	Μήκος ± 3 Πλάτος ± 3	EN ISO 3759 ISO 6330 ISO 5077
6	Εκτίμηση εμφάνισης μετά από πλύσιμο (40°C μετά από 5 κύκλους πλύσης)		
	Αλλαγή χρωματισμού: max 4 Στρίψιμο: max 3%		ISO 6330

7	Σταθερότητα χρωματισμού			
i.	Στο πλύσιμο 40°C	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii.	Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
iii.	Στο νερό	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
iv.	Στην τριβή	Ξηρή: 4-5 Υγρή: 3-4		EN ISO 105 X12

4.3 ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ (ΜΑΝΣΕΤΑ)

Ο χρωματισμός της είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων.

Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Ακρυλικό ή Πολυεστέρας	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
2 Πλέξη υφάσματος	Rib 1x1		-

3	Σταθερότητα χρωματισμού			
i.	Στο πλύσιμο 40°C	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii.	Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
iii.	Στο νερό	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
iv.	Στην τριβή	Ξηρή: 4-5	Υγρή: 3-4	EN ISO 105 X12

4.4 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Ο χρωματισμός της είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων.

Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Πολυαμίδιο	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
2 Βάρος [g/m ²]	110	EN ISO 12127	±10%

3	Αντοχή στον εφελκυσμό [N]			EN ISO 13934-1
	Στημόνι	500		
	Υφάδι	500		
4	Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο (40°C μετά από 5 κύκλους πλύσης) [%]			EN ISO 3759 ISO 6330 ISO 5077
	Μήκος	± 3 %		
	Πλάτος	± 3 %		
5	Εκτίμηση εμφάνισης μετά από πλύσιμο (40°C μετά από 5 κύκλους πλύσης)	Αλλαγή χρωματισμού: max 4 Στρίψιμο: max 3%		ISO 6330

6	Αδιαβροχία (Spray Test) - Ως έχει	100 (5)	EN ISO 4920
7	Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα [m] - Ως έχει	1	EN ISO 811

8	Σταθερότητα χρωματισμού			
	i. Στο πλύσιμο 40°C	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
	ii. Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
	iii. Στο νερό	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
	iv. Στην τριβή	Ξηρή: 4-5	Υγρή: 3-4	EN ISO 105 X12
	v. Στο ηλιακό φως	5		EN ISO 105 B02

4.5 ΒΑΤΑ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΚΑΠΙΤΟΝΕ)

Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Πολυεστέρας	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
2 Βάρος [g/m ²]	110	EN ISO 12127	±10%

4.6 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ (ΦΟΔΡΑ) ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΚΑΠΙΤΟΝΕ)

Ο χρωματισμός της είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων.

Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Πολυεστέρας	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
2 Βάρος [g/m ²]	100	EN ISO 12127	±10%
3 Πλέξη υφάσματος	Απλή	ISO 7211-1	-

4	Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο (40°C μετά από 5 κύκλους πλύσης) [%]			EN ISO 3759 ISO 6330 ISO 5077
	Μήκος	± 3		
	Πλάτος	± 3		

5	Εκτίμηση εμφάνισης μετά από πλύσιμο (40°C μετά από 5 κύκλους πλύσης)	Αλλαγή χρωματισμού: max 4 Στρίψιμο: max 3%		ISO 6330
6	Σταθερότητα χρωματισμού			
	ii) Στο πλύσιμο 40°C	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
	vi) Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
	vii) Στο νερό	C.C. 4-5	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
	viii) Στην τριβή	Ξηρή: 4-5	Υγρή: 3-4	EN ISO 105 X12

4.7 ΠΡΟΣΚΟΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.8 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΜΠΙΑ (ΤΡΟΥΚΣ)

Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.9 ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

Ο χρωματισμός του είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.10 ΦΕΡΜΟΥΑΡ

Το φερμουάρ είναι συνθετικό και με χρωματισμό ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Ο χρωματισμός του παραμένει αμετάβλητος στη διάρκεια της χρήσης, ανεξάρτητα από την καταπόνηση και από την επίδραση υγρών στοιχείων κατά τον καθαρισμό. Οι αντοχές χρωματισμού του στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.11 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Η φωτομετρική και η φυσική επίδοση καθώς και η επίδοση των χρωμάτων των χρησιμοποιούμενων ταινιών είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471 αποδεικνύεται προσκομίζοντας τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής τους, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά σύμφωνα με το ζητούμενο πρότυπο (αφορά τα δείγματα συμμετοχής).

Στα προς έγκριση δείγματα του μειοδότη πριν την εν σειρά παραγωγή καθώς και στα δείγματα πριν την παραλαβή, θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 5.1 έως και 5.3 καθώς και στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013 .

4.12 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ο χρωματισμός όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων είναι 19-0309 TC Pantone Textile Color Selector.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό R.E.A.Ch.

Τελικά προϊόντα (επενδύτες) τα οποία έχουν εν ισχύ πιστοποιητικό σύμφωνα με το πρότυπο Standard 100 by Oeko Tex® πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού R.E.A.Ch.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού R.E.A.Ch. αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.

Η PPC Inspectra διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δειγματοληπτικούς ελέγχους προς επιβεβαίωση των ανωτέρω ιδιοτήτων.

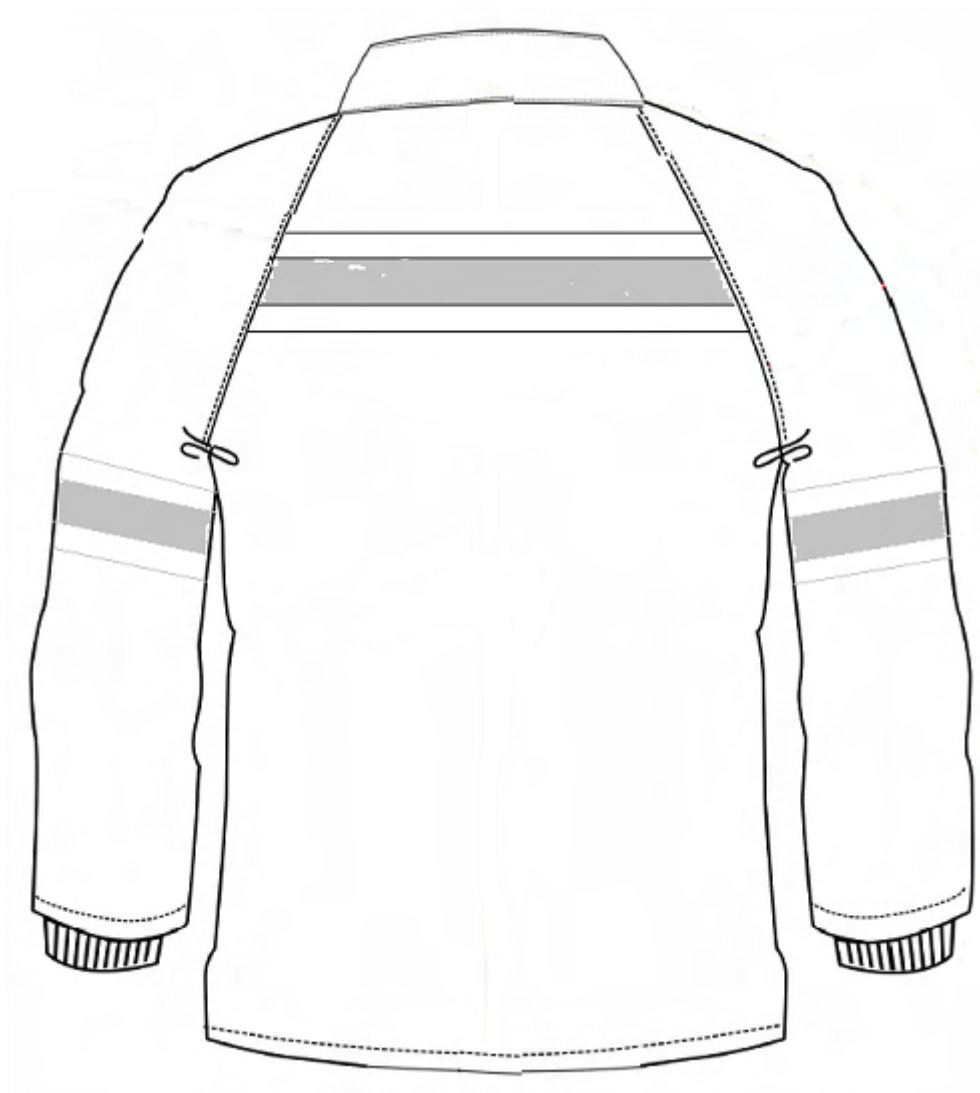
5 – ΣΚΙΤΣΟ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ & ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ



ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.



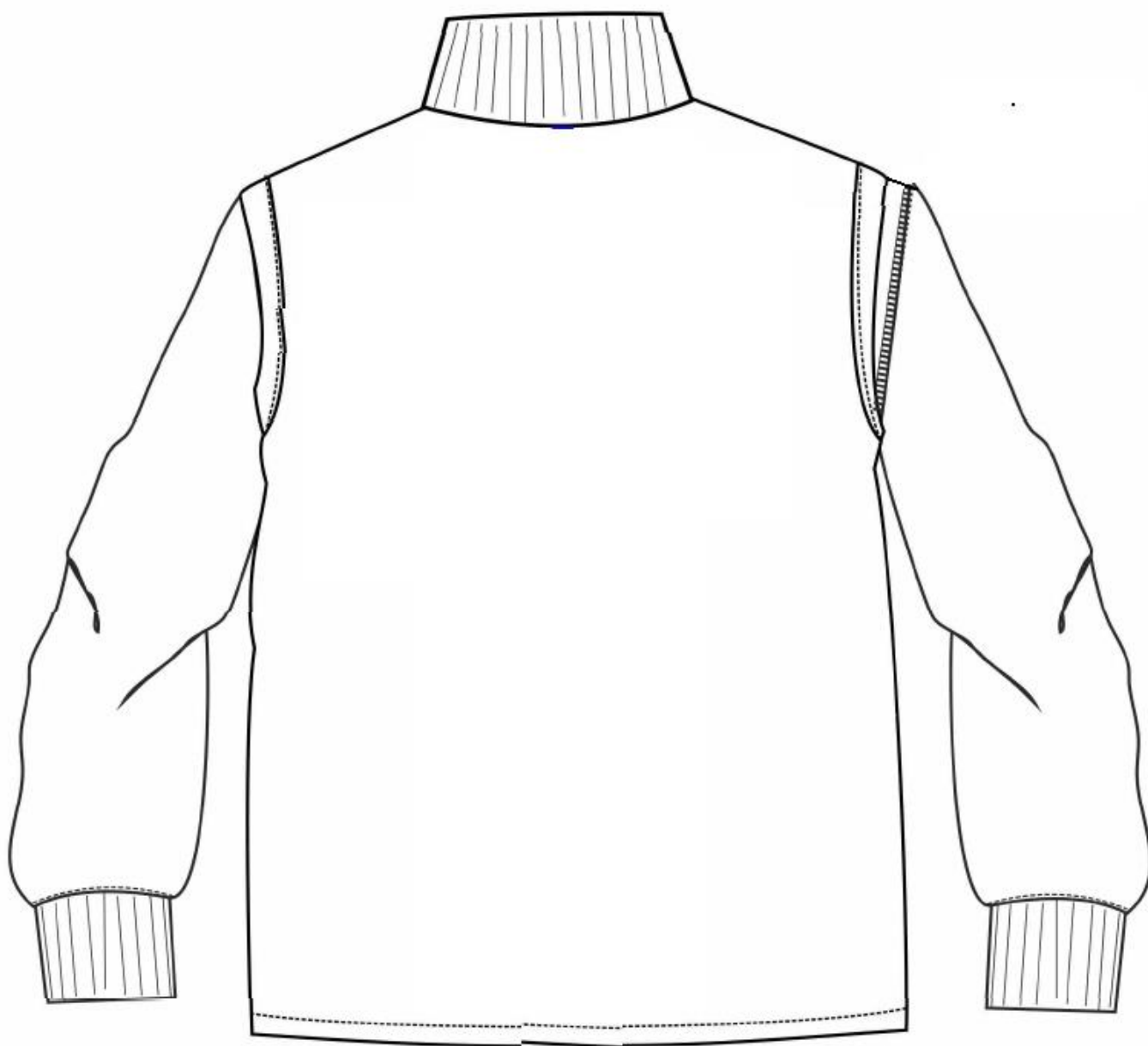
ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ



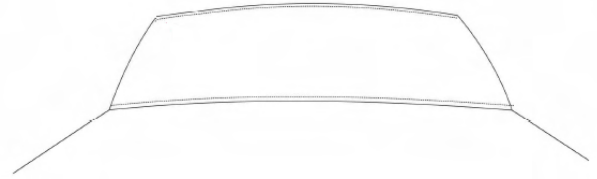
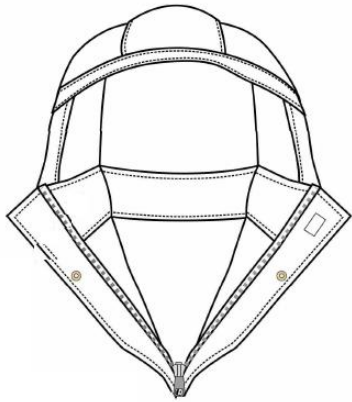
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ (ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ) ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ (ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ) ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΟΥΚΟΥΛΑΣ & ΓΙΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ

Εξωτερικός Επενδύτης

ΜΕΓΕΘΟΣ	Περ. στήθους ½	Περ. ποδογύρου ½	Μήκος κ.π.	Μήκος μανικιού
S	59	59	80	79
M	62	62	82	81
L	65	65	84	83
XL	69	69	86	85
2XL	72	72	88	87
3XL	76	76	90	88

Εσωτερική επένδυση

ΜΕΓΕΘΟΣ	Περ. στήθους ½	Περ. ποδογύρου ½	Μήκος κ.π.	Μήκος μανικιού
S	56	56	73	65
M	59	59	75	66
L	62	62	77	67
XL	65	65	79	68
2XL	68	68	81	69
3XL	71	71	84	71

6 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

6.1 ΣΗΜΑΝΣΗ

Κάθε ένδυμα φέρει ετικέτα η οποία είναι τοποθετημένη εσωτερικά και αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- Το είδος και το μέγεθος του ενδύματος
- Το έτος και τον τόπο κατασκευής
- Τη σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας

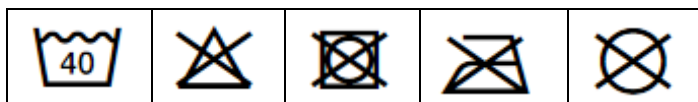
6.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Τα αναγραφόμενα στοιχεία παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ενδύματος.
- Το υλικό και τα αναγραφόμενα στοιχεία των ετικετών, καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις σχετικά με τη σταθερότητα χρωματισμού
- Οι ετικέτες δεν προκαλούν ερεθισμό του δέρματος
- Τα άκρα των ετικετών δεν ξεφτίζουν

6.3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

- Μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος 40°C, μειωμένη μηχανική καταπόνηση κατά το πλύσιμο

- Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικών παραγόντων



- Απαγορεύεται η χρήση στεγνωτηρίου
- Απαγορεύεται το σιδέρωμα
- Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα

Συνίσταται πριν τον καθαρισμό τα ενδύματα να κουμπώνονται (φερμουάρ, προσκολλητικοί σύνδεσμοι) προκειμένου να αποφεύγονται περιττές μηχανικές καταπονήσεις.

7 – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

7.1 – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Κάθε ένδυμα είναι κουμπωμένο, με τα μανίκια στο πίσω μέρος και διπλωμένο μια φορά κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης. Κάθε τεμάχιο είναι τοποθετημένο εντός διάφανης σακούλας.

Σε κάθε μονάδα συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) είναι τοποθετημένα 10 όμοια ενδύματα. Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα είναι ασφαλώς κλεισμένα και δεν εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος του ενδύματος. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.

7.2 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (σε κάθε κουτί)

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- PPC Spectra
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

8 – ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ



Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ:
ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ – RPC INSPECTRA
ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 – ΣΚΟΠΟΣ

Η προδιαγραφή αυτή περιλαμβάνει τις δοκιμές και τις ελάχιστες απαιτήσεις θερμικής ενδυμασίας που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια καθημερινών εργασιών. Στην προδιαγραφή περιλαμβάνονται γενικές απαιτήσεις σχεδιασμού, ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι μέθοδοι ελέγχου των εν λόγω ιδιοτήτων.

Η στολή δεν προσφέρει προστασία του κεφαλιού, των άκρων των χεριών και των ποδιών αλλά ούτε και προστασία από κινδύνους (π.χ. χημικούς, βιολογικούς, ηλεκτρικούς κ.λ.π.).

1.2 – ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. EN ISO 13688:2013: Protective clothing. General requirements
2. ISO 3071: Textiles – Determination of pH of aqueous extract
3. ISO 3758: Textiles – Care labeling code using symbols
4. EN ISO 3759: Textiles. Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change
5. ISO 5077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
6. ISO 6330: Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing
7. ISO 7211-1: Textiles – Woven fabrics – Construction – Method of analysis – Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting
8. ISO 7211-5: Textiles – Woven fabrics – Construction – Methods of analysis – Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric
9. EN 12127: Textiles – Determination of mass per unit area using small samples
10. EN 12945-1: Textiles – Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling – Part 1: Pilling box method
11. EN ISO 12947-2: Textiles – Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method – Part 2: Determination of specimen break down
12. EN ISO 13934-1: Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 1: Determination of maximum force and

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

elongation at maximum force using the strip method

13. EN ISO 13935-2: Textiles. Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles. Determination of maximum force to seam rupture using the grab method
14. EN ISO 13937-2: Textiles – Tear properties of fabrics – Part 2: Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)
15. EN ISO 105-B02: Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon
arc fading lamp test
16. EN ISO 105-C06: Textiles – Tests for colour fastness – Part C06: colour fastness to domestic and commercial laundering
17. EN ISO 105-E01: Textiles. Tests for colour fastness. Colour fastness to water
18. EN ISO 105-E04: Textiles – Tests for colour fastness – Part E04: Colour fastness to perspiration
19. ISO 105-N01: Textiles -- Tests for colour fastness - Part N01: Colour fastness to bleaching: Hypochlorite
20. EN ISO 105-X12: Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing
21. EN ISO 4920 Textiles. Determination of resistance to surface wetting (spray test) of fabrics
22. EN ISO 811 Textiles. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test
23. EN ISO 20471 +A1: High visibility clothing. Test methods and requirements

2 – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η ενδυμασία αποτελείται από χιτώνιο και παντελόνι.

1. Τα είδη είναι κατασκευασμένα ώστε να είναι συμβατά και να χρησιμοποιούνται και με πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό π.χ μπότες, γάντια, κράνος.
2. Οι κουμπότρυπες τόσο στο χιτώνιο όσο και στο παντελόνι να είναι ομοιόμορφες και χωρίς ξέφτια, ενισχυμένες περιμετρικά με ενισχυτική ραφή, ανάλογου μεγέθους με τα κουμπιά και κατάλληλα τοποθετημένες σε σχέση με αυτά.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

3. Γενικά για το παντελόνι στις λοξές εμπρός τσέπες, πλαϊνές τσέπες και καπάκια αυτών, καθώς και όπου υπάρχουν ενισχυτικά κομμάτια (καβάλος και γόνατα) θα χρησιμοποιηθεί δίγαζη μηχανή ραφής.
4. Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της στολής.

2.2 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

2.2.1 – ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

Η κατασκευή του πουκαμίσου γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

1. Το πουκάμισο έχει μακριά μανίκια τα οποία στο τελείωμα φέρουν μανσέτα με κουμπί, ενώ στην περιοχή των αγκώνων υπάρχει ραμμένο ύφασμα ενίσχυσης όμοιο με του υπολοίπου ενδύματος (βλέπε σχέδιο και διαστασιολόγιο σελ.21).
2. Στο εμπρόσθιο τμήμα του κλείνει με 7 κουμπιά τεσσάρων οπών από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο κυκλικού σχήματος διαμέτρου 18 mm τα οποία ισαπέχουν μεταξύ τους.
3. Το πουκάμισο θα συνοδεύεται από ένα επιπλέον κουμπί το οποίο θα είναι εσωτερικά ραμμένο στο δεξιό φύλλο σε απόσταση 2,5cm από το άνοιγμα του και 3,5cm από το κάτω άκρο του.
4. Το πουκάμισο φέρει κλασσικό γιακά με μαλακή ενίσχυση και πλάτους περίπου 9cm. Το ύφασμα του γιακά είναι όμοιο με αυτό του κυρίως ενδύματος.
5. Στο εμπρόσθιο τμήμα του πουκαμίσου υπάρχουν ραμμένες από το ίδιο ύφασμα εξωτερικές τσέπες σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 16cm x 16cm (ύψος – πλάτος). Οι τσέπες καλύπτονται με καπάκι 6cm. Εσωτερικά του καπακιού και στις άκρες αυτού υπάρχουν δύο ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων διαστάσεων 2cm X 4cm.
6. Πάνω στην αριστερή τσέπη ράβεται το σήμα της PPC Spectra διαστάσεων 4,5 cm x 4,5 cm .
7. Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι, τα κουμπιά και οι κλωστές ραφής είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής.
8. Το πουκάμισο διαθέτει οπισθανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου triple trim (κίτρινο - ασημί - κίτρινο), πλάτους 5 cm τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια της στολής.

2.2.2 – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

1. Το παντελόνι κατασκευάζεται από την συρραφή δύο φύλλων υφάσματος εμπρός και δύο φύλλων πίσω.
2. Κάθε παντελόνι φέρει δύο λοξές πλαϊνές τσέπες κάθε μια από τις οποίες διαθέτει τσεποσακούλα βάθους 30cm. Εσωτερικά θα φέρουν μικρό τσεπάκι διαστάσεων 5cm x 5cm για τα κέρματα.
3. Κάθε παντελόνι στην περιοχή των μηρών φέρει τσέπες εξωτερικά ραμμένες (σε απόσταση 5 cm περίπου από το τέλος των λοξών πλαϊνών τσεπών) , από το ίδιο ύφασμα. Οι τσέπες κλείνουν με καπάκι. Στο εσωτερικού του καπακιού, σε απόσταση 1,5cm από το άκρο του, είναι ραμμένο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

σκληρό (αρσενικό) τμήμα προσκολλητικού συνδέσμου διαστάσεων 2cm X 4cm . Το αντίστοιχο μαλακό (θηλυκό) τμήμα του προσκολλητικού συνδέσμου είναι τοποθετημένο στην τσέπη σε απόσταση 3cm από το άνω άκρο της. Το βάθος της τσέπης είναι 20cm. Οι τσέπες είναι στο μεν εμπρός και πλάϊνό μέρος ραμμένες στο κυρίως σώμα του παντελονιού, ενώ στο πίσω μέρος αφήνουν περιθώριο υφάσματος 4cm.

4. Στην περιοχή των γονάτων υπάρχει ραμμένο ύφασμα ενίσχυσης όμοιο με του υπολοίπου ενδύματος, μήκους 27 cm και ανάλογου φάρδους (βλέπε σχέδιο σελ.18).

5. Το παντελόνι φέρει περιμετρικά κάθε μπατζακιού, στην περιοχή κάτω από την ενίσχυση των γονάτων, οπισθανακλαστικές και φωσφορίζουσες ταινίες τύπου triple trim (κίτρινο - ασημί - κίτρινο), πλάτους 5 cm τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια της στολής.

6. Ενίσχυση υπάρχει και στην περιοχή του καβάλου (βλέπε σχέδιο και διαστασιολόγιο σελ.22).

7. Στην περίμετρο της μέσης υπάρχουν 7 θηλίες προκειμένου να τοποθετείται η ζώνη. Η μια τουλάχιστον θηλιά βρίσκεται στο μέσο του οπίσθιου τμήματος του ζωναριού. Η απόσταση μεταξύ των θηλιών είναι όμοια και ορίζεται ανάλογα με το μέγεθος του ενδύματος.

8. Στην περίμετρο της μέσης (δεξιά και αριστερά) υπάρχει εσωτερικά του ζωναριού ελαστική ταινία για την καλύτερη προσαρμογή του ενδύματος κατά τη χρήση.

9. Τα δύο άνω μπροστινά φύλλα του παντελονιού ενώνονται με φερμουάρ συνθετικό ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος κατασκευής, μεγέθους Νο3 κλειστό, πολύ καλής ποιότητας το οποίο τοποθετείται σε εσωτερική πατιλέτα φάρδους 5cm με προεξοχή, ώστε να προσαρμοστεί κουμπότρυπα στη δεξιά πλευρά, η οποία δε είναι ορατή μετά το κλείσιμο. Στην αριστερή πλευρά υπάρχει μόστρα 5cm. Ένα κουμπί ράβεται στην αριστερή μόστρα και σε απόσταση 2,7cm από το ζωνάρι, το οποίο δεν είναι ορατό όταν το παντελόνι είναι κλειστό (βλέπε σκίτσο σελ. 20). Άλλο ένα κουμπί ράβεται στο δεξί φύλλο πάνω στη ζώνη, στο κέντρο, το οποίο κουμπώνει με αντίστοιχη κουμπότρυπα η οποία βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της ζώνης και σε ανάλογη απόσταση, έτσι ώστε να είναι ορατή όταν το παντελόνι είναι κουμπωμένο. Τα κουμπιά θα είναι τεσσάρων οπών από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο κυκλικού σχήματος διαμέτρου 15 mm και ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.

10. Στο οπίσθιο τμήμα του υπάρχουν 2 εσωτερικές τσέπες κάθε μια από τις οποίες διαθέτει τσεποσακούλα, με διαστάσεις περίπου 20cm μήκος και 18cm πλάτος. Οι τσέπες κλείνουν με καπάκι και 2 ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων διαστάσεων 2cm X 4cm.

11. Το παντελόνι είναι ελευθέρου μήκους προκειμένου να προσαρμόζεται στο σωματότυπο του χρήστη.

Το σύνολο των ενδυμάτων δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471.

3 – ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

3.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΛΩΝ

3.1.1 Ύφασμα

- Μαλακό χωρίς πτυχές.
- Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:
 - Στίγματα, λεκέδες ή κηλίδες
 - Μπάρες ή γραμμώσεις
 - Τσακίσεις ή ζάρες
 - Παραφασάδες, οπές, τραβήγματα νημάτων
 - Σπασμένα νήματα
 - Χοντράδες νήματος
 - Κομπάλιασμα (μικρές συγκεντρώσεις ινών στην επιφάνεια του υφάσματος)
 - Ανομοιομορφία στο χρωματισμό ή την εμφάνιση (διαφορά στην απόχρωση ή στην εμφάνιση σε σημείο ή περιοχή).

3.1.2 Βοηθητικά υλικά

- Ο χρωματισμός είναι ανάλογος με αυτόν του ενδύματος.
- Βοηθητικά υλικά (π.χ. φερμουάρ) είναι κατάλληλα τοποθετημένα στο ένδυμα ώστε να μην αποκολλώνται με απλή εφαρμογή δύναμης.
- Τα βοηθητικά υλικά είναι ομοιόμορφα ραμμένα και δεν σουρώνουν.

3.1.3 Ένδυμα

- Η κατασκευή γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- Οι διαστάσεις του ενδύματος είναι σύμφωνες με το αναγραφόμενο μέγεθος.
- Τα επιμέρους τμήματα που το απαρτίζουν:
 - είναι συμμετρικά και ισορροπημένα
 - δεν παρουσιάζουν χρωματική διαφορά
 - έχουν την ίδια κατεύθυνση (στημόνι, υφάδι)
- Δεν παρουσιάζει ελαττώματα όπως:
 - Λεκέδες, γυαλάδες, αποτυπώματα από πίεση
 - Άσχημη οσμή ή δυσάρεστη οσμή
 - Ανομοιόμορφη πυκνότητα ραφών, προεξέχουσες κλωστές, στρίψιμο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

- Στριφώματα ανομοιόμορφα που εμφανίζουν στρίψιμο
 - Σούρωμα των ραφών
 - Σημάδια από τραυματισμό βελονιών
- Οι ετικέτες που φέρουν τα ενδύματα:
- δεν αλλοιώνονται
 - πληρούν τις απαιτήσεις που αφορούν τις αντοχές χρωματισμού
 - δεν ξεφτίζουν στα άκρα τους

4 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

4.1 – ΥΦΑΣΜΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	± 3
2 Βάρος [g/m ²]	230	EN 12127	-5 / +7 %
3 Υφανση	Διαγώνιος	ISO 7211-1	-

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
4 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι: 700 Υφάδι: 600	EN ISO 13934-1
5 Αντοχή στο σχίσιμο [N]	Στημόνι: 15 Υφάδι: 15	EN ISO 13937-2
6 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

4.2 – ΥΦΑΣΜΑ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	± 3
2 Βάρος [g/m ²]	150	EN 12127	-5 / +7 %
3 Υφανση	Απλή	ISO 7211-1	-

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
4 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι: 500 Υφάδι: 500	EN ISO 13934-1
5 Αντοχή στο σχίσσιμο [N]	Στημόνι: 10 Υφάδι: 10	EN ISO 13937-2
6 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

4.3 – ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

Ιδιότητες κατά τη χρήση

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
7 Αντίσταση στο pilling [18.000 στροφές]	3-4	EN ISO 12945-1
8 Αντίσταση στη φθορά [στροφές] – 12 kPa*	15.000	EN ISO 12947-2
* Πουκάμισα: 9 kPa		

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
9 Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο (60°C μετά από 5 κύκλους πλύσης) [%]	Στημόνι: ± 3 Υφάδι: ± 3	EN ISO 3759 ISO 6330 ISO 5077
10 Εκτίμηση εμφάνισης μετά από πλύσιμο (60°C μετά από 5 κύκλους πλύσης)	Αλλαγή Χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις του ενδύματος να αναφέρονται	ISO 6330

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Αντοχές χρωματισμού

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
11 Αντοχή Χρωματισμού		
i. Στο πλύσιμο 60°C	Αλλαγή Χρωματισμού: 4-5 Λέκισμα: 4	EN ISO 105 C06
ii. Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	Αλλαγή Χρωματισμού: 4-5 Λέκισμα: 4	EN ISO 105 E04
iii. Στο νερό	Αλλαγή Χρωματισμού: 4-5 Λέκισμα: 4	EN ISO 105 E01
iv. Στην τριβή	Ξηρή: 4-5 Υγρή: 4*	EN ISO 105 X12
v. Στο ηλιακό φως	5	EN ISO 105 B02
vi. Στο χλώριο	3-4	EN ISO 105-N01
*Σκούρες Αποχρώσεις: 2-3		

Πρόσθετες Απαιτήσεις

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
12 Χρωματισμός	Κωδικός Pantone	19- 0309 TC Pantone Textile Color Selector
13 Χρωματική διαφορά πρότυπου δείγματος και υφάσματος στολής	< 1,5	Φασματοφωτόμετρο
14 Σύγκριση χρωματικής διαφοράς μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του ενδύματος	< 0,4	Φασματοφωτόμετρο
15 pH	4 – 7,5	ISO 3071

4.4 – ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των στολών. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και το ηλιακό φως είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.5 – ΚΛΩΣΤΕΣ ΡΑΦΗΣ

Οι κλωστές ραφής είναι πολυεστερικές. Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των στολών. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και το ηλιακό φως είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

4.6 – ΦΕΡΜΟΥΑΡ

Το φερμουάρ είναι συνθετικό και με χρωματισμό ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Ο χρωματισμός του παραμένει αμετάβλητος στη διάρκεια της χρήσης, ανεξάρτητα από την καταπόνηση και από την επίδραση υγρών στοιχείων κατά τον καθαρισμό. Οι αντοχές χρωματισμού του στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.7 – ΥΦΑΣΜΑ ΤΣΕΠΟΦΟΔΡΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

Ο χρωματισμός του υφάσματος τσεπόφοδρας ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο, την τριβή, το νερό και τον ιδρώτα είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

Περιγραφή	Απαιτήσεις	Μέθοδος Ελέγχου
1 Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ
2 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι: 500 Υφάδι: 300	EN ISO 13934-1

4.8 – ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Η φωτομετρική και η φυσική επίδοση καθώς και η επίδοση των χρωμάτων των χρησιμοποιούμενων ταινιών είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471 αποδεικνύεται προσκομίζοντας τεχνικό φυλλάδιο του εργοστασίου κατασκευής τους, όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά σύμφωνα με το ζητούμενο πρότυπο (αφορά τα δείγματα συμμετοχής).

Στα προς έγκριση δείγματα του μειοδότη πριν την εν σειρά παραγωγή καθώς και στα δείγματα πριν την παραλαβή, θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 5.1 έως και 5.3 καθώς και στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013 .

4.9 – ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Τα χαρτοκιβώτια κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μια από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου είτε με σιδερένιους συνδετήρες είτε με κατάλληλη κόλλα.

4.10 – ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό R.E.A.Ch.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Τελικά προϊόντα (θερινές στολές) τα οποία έχουν εν ισχύ πιστοποιητικό σύμφωνα με το πρότυπο Standard 100 by Oeko Tex® πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού R.E.A.Ch.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού R.E.A.Ch. αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.

Η PPC Inspectra διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δειγματοληπτικούς ελέγχους προς επιβεβαίωση των ανωτέρω ιδιοτήτων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

5- ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

Εμπρόσθια όψη



Οπίσθια όψη



Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

6 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

6.1 – ΣΗΜΑΝΣΗ

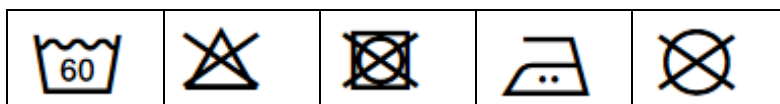
Κάθε ένδυμα φέρει ετικέτα η οποία αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- Το είδος και το μέγεθος του ενδύματος
- Τη σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας
- Αριθμός Σύμβασης PPC Inspectra

6.2 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Τα αναγραφόμενα στοιχεία παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ενδύματος
- Το υλικό και τα αναγραφόμενα στοιχεία των ετικετών πληρούν όλες τις απαιτήσεις σχετικά με τη σταθερότητα χρωματισμού
- Οι ετικέτες δεν προκαλούν ερεθισμό του δέρματος
- Τα άκρα των ετικετών δεν ξεφτίζουν

6.3 – ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



- Μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος 60°C, κανονική μηχανική καταπόνηση κατά το πλύσιμο, κανονικό ξέβγαλμα
- Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικών παραγόντων
- Απαγορεύεται η χρήση στεγνωτηρίου
- Σιδέρωμα με μέγιστη θερμοκρασία πλάκας 150°C
- Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα. Μην χρησιμοποιείται υλικά που να περιέχουν διαλύτες για την απομάκρυνση των λεκέδων

Συνιστάται πριν τον καθαρισμό τα ενδύματα να κουμπώνονται (φερμουάρ, προσκολλητικοί σύνδεσμοι) προκειμένου να αποφεύγονται περιττές μηχανικές καταπονήσεις

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

7 - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

7.1 – ΧΙΤΩΝΙΑ-ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ

Κάθε πλήρης στολή εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι), να τοποθετείται σε νάilon διάφανη σακούλα, κατά τρόπο που να αναγράφεται το είδος του ενδύματος και το μέγεθος του . Κάθε χιτώνιο να είναι κουμπωμένο, με τα μανίκια στο πίσω μέρος και διπλωμένο μια φορά κατά τον οριζόντιο άξονα του . Κάθε παντελόνι να είναι κουμπωμένο, διπλωμένο μια φορά πάνω από την περιοχή της ενίσχυσης των γονάτων, κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης. Η συσκευασία θα είναι σε χαρτοκιβώτια, χωρητικότητας 15-20 πλήρων στολών εργασίας (χιτώνιο-παντελόνι). Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα να είναι ασφαλώς κλεισμένα και να μην εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Τα χαρτοκιβώτια να περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.

7.2 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (σε κάθε κουτί)

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

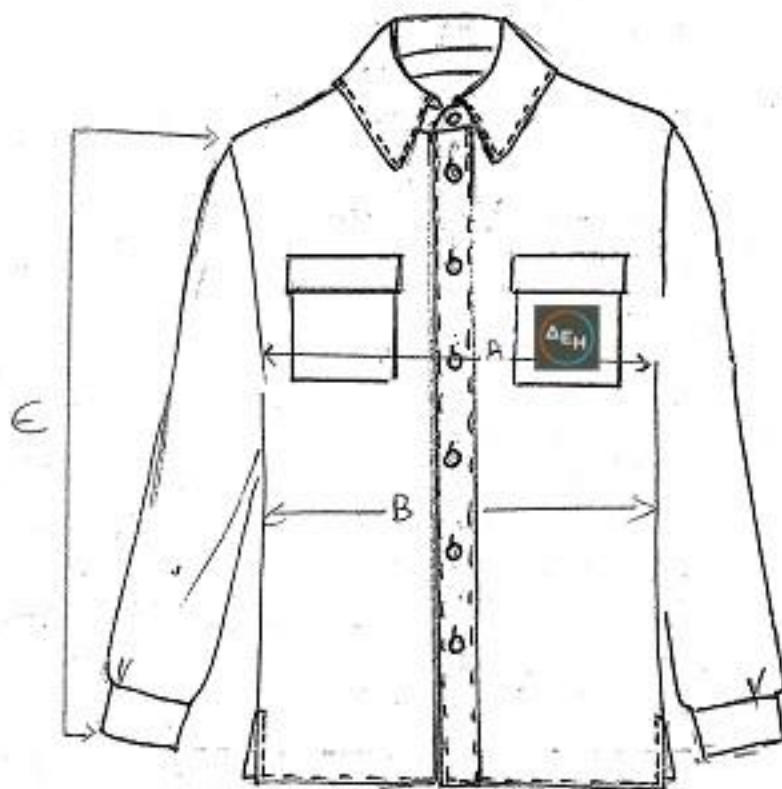
- PPC Spectra
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

8 – ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ

ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΘΕΡΙΝΟ (ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ)

Μέγεθος	S	M	L	XL	2XL	3XL
A – Στήθος ½	54	57	60	64	68	72
B – Μέση ½	51	54	57	61	65	69
C – Πλάτη	47	48,50	50	52	54	56
D – Μήκος, κέντρο πίσω	78	79	80	82	83	84
E– Μήκος μανικιού	64	65	66	68	69	70
F – καβαδούρα (λοξά μετρημένη)	29	30	31	32,50	33,75	35,50

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

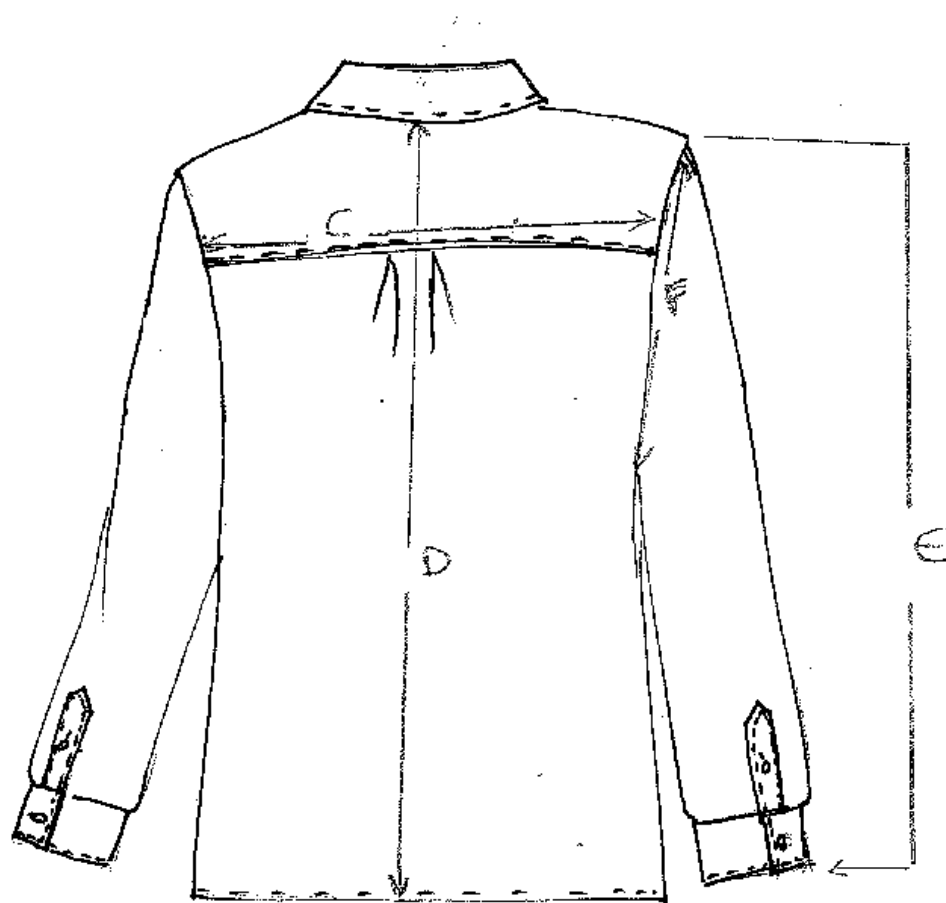


ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ

Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



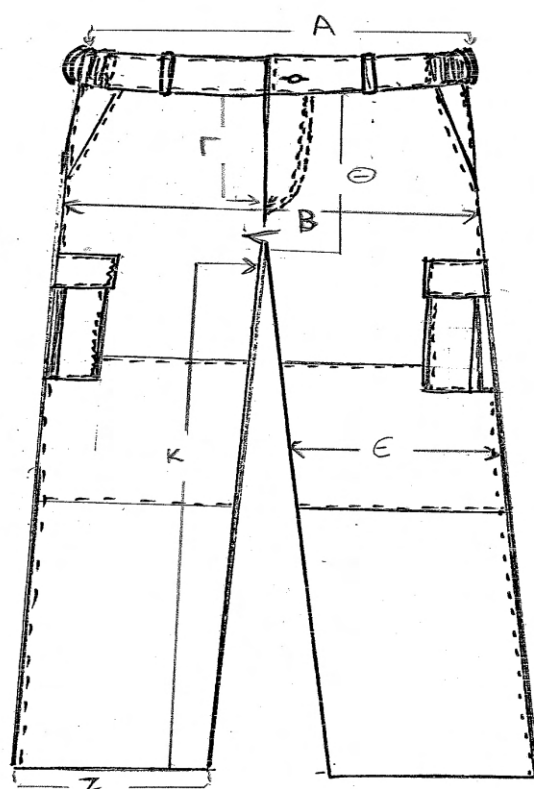
ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΟΥΚΑΜΙΣΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΘΕΡΙΝΟ (ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ)

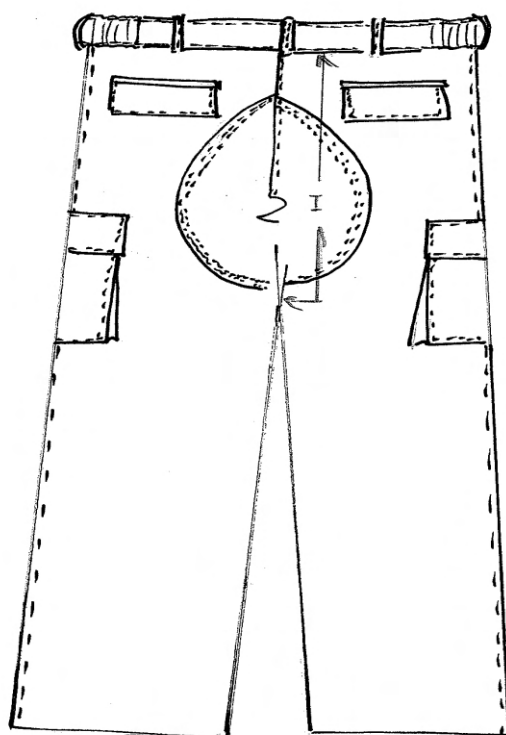
Μέγεθος	S	M	L	XL	2XL	3XL
A – Μέση $\frac{1}{2}$	43	46	49	53	57	61
B – Περιφέρεια $\frac{1}{2}$	51	54	57	61	65	69
Θ – Καβάλο εμπρός, (χωρίς ζωνάρι)	23	23,50	24	24,75	25,50	26,25
I – Καβάλο πίσω, (χωρίς ζωνάρι)	37	37,50	38	38,75	39,50	40,75
Μπούτι, μετριέται περ. 1εκ. κάτω από την ραφή καβάλου	31	32,50	33	35	37	41
E – Γόνατο $\frac{1}{2}$	25	25,50	27	29	31	33
K – Εσωτερικό μήκος	86	87	88	89	90	91
Z – Ποδόγυρος $\frac{1}{2}$	20	21	22	23	24	25
Φάρδος ζωνάρι	4	4	4	4	4	4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



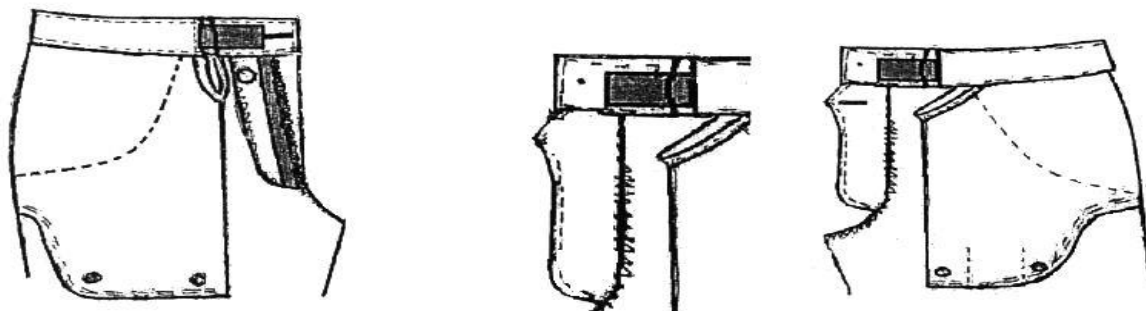
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΟΠΙΣΘΙΑ ΟΨΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

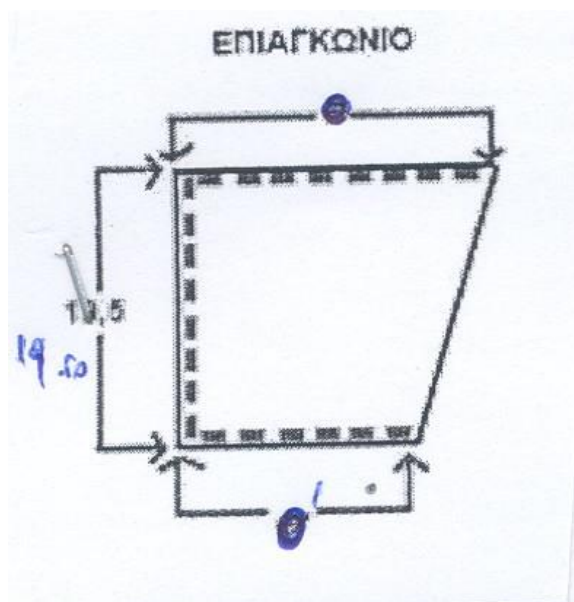
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΙ ΣΤΗΝ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

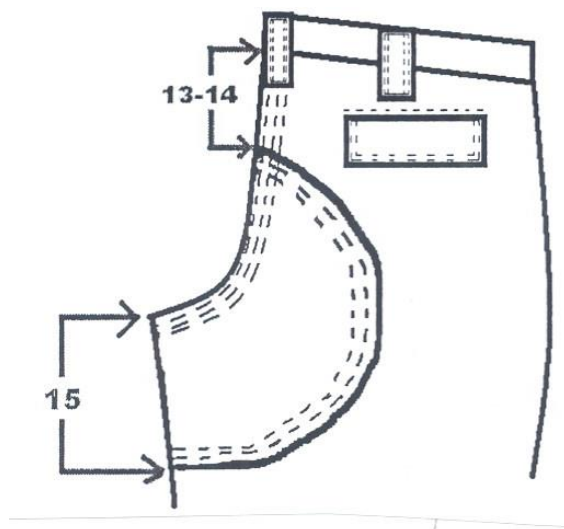
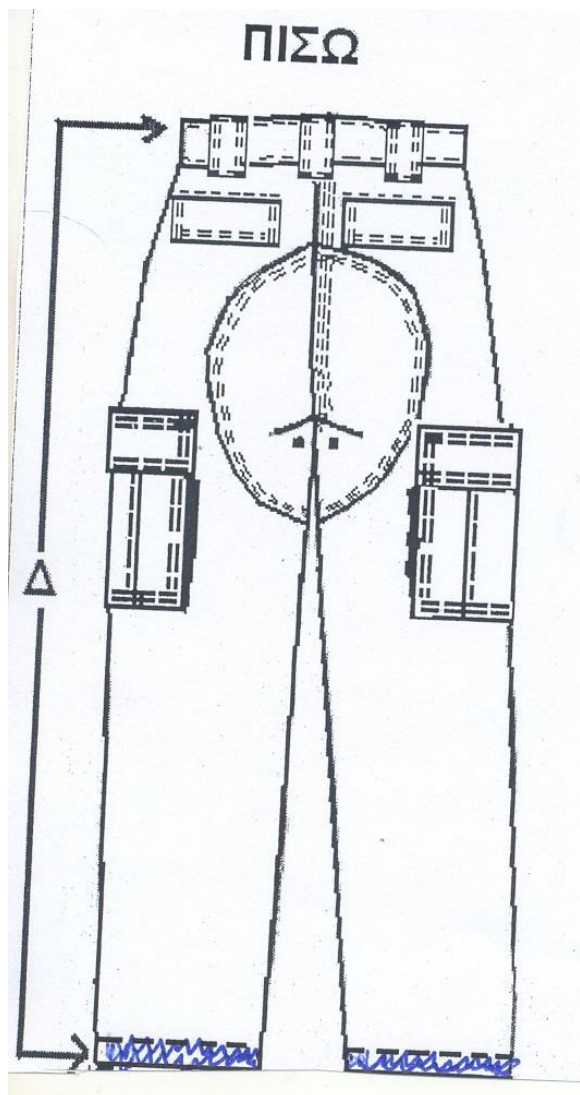
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΙΑΓΚΩΝΙΟΥ ΧΙΤΩΝΙΟΥ



ΜΕΓΕΘΟΣ	ΠΑΝΩ Ο	ΚΑΤΩ Ο'
S	21	17
M	22	17,5
L	23	18
XL	23,5	18,5
2XL	24	19
3XL	24,5	19,5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΒΑΛΟΥ

Οι διαστάσεις του ενισχυτικού υφάσματος είναι
25 - 26,5 cm για τα μεγέθη S-M-L
27 - 28,5 cm για τα μεγέθη XL-2XL
29 - 31 για τα μεγέθη από 3XL και πάνω

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

Τεχνική Προδιαγραφή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
 - 1.1 ΣΚΟΠΟΣ
 - 1.2 ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 2.2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ
 - 2.2.1 ΧΙΤΩΝΙΟ
 - 2.2.2 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 3.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΛΩΝ
 - 3.1.1 ΥΦΑΣΜΑ
 - 3.1.2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
 - 3.1.3 ΕΝΔΥΜΑ
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
 - 4.1 ΕΝΔΥΜΑ
 - 4.2 ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ
 - 4.3 ΦΕΡΜΟΥΑΡ
 - 4.4 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
5. ΣΚΙΤΣΟ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ
6. ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ
 - 6.1 ΣΗΜΑΝΣΗ
 - 6.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
 - 6.3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ
7. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
 - 7.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
 - 7.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
8. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

1 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 – ΣΚΟΠΟΣ

Η προδιαγραφή αυτή περιλαμβάνει τις δοκιμές και τις ελάχιστες απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας που χρησιμοποιείται για την προστασία από ατμοσφαιρική κατακρήμνιση (π.χ. βροχή, χιονονιφάδες), ομίχλη και υγρασία του εδάφους. Στην προδιαγραφή περιλαμβάνονται γενικές απαιτήσεις σχεδιασμού, ελάχιστες απαιτήσεις ποιότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών και οι μέθοδοι ελέγχου των εν λόγω ιδιοτήτων.

Η ενδυμασία δεν προσφέρει προστασία των άκρων (π.χ. χεριών και ποδιών) ούτε και από άλλους κινδύνους όπως χημικούς, βιολογικούς, ηλεκτρικούς.

1.2 – ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1. EN 340: Protective clothing – General Requirements
2. EN 343: Protective clothing – Protection against rain
3. EN ISO 1421: Rubber or plastics – Determination of tensile strength and elongation at break
4. ISO 3071: Textiles – Determination of Ph of aqueous extract
5. ISO 3758: Textiles – Care labeling code using symbols
6. EN ISO 4674-1: Rubber or plastics coated fabrics – Determination of tear resistance – Part 1: Constant rate of tear methods
7. ISO 5077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
8. ISO 6330: Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing
9. ISO 12127: Textiles – Determination of mass per unit area using small samples
10. ISO 12947-2: Textiles – Determination of the abrasion resistance of fabrics by the martindale method – Part 2: Determination of specimen break down
11. ISO 13935-2: Textiles – Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles – Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method
12. EN 25077: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying
13. EN 20811: Textiles – Determination of resistance to water penetration – Hydrostatic pressure test

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «**ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ**»

14. EN 31092: Textiles – Determination of physiological properties – Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded – hotplate test)
15. EN ISO 105-B02: Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test
16. EN ISO 105-C06: Textiles – Tests for colour fastness – Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering
17. EN ISO 105-E04: Textiles – Tests for colour fastness – Part E04: Colour fastness to perspiration
18. ISO 105-X12: Textiles – Tests for colour fastness – Part X12: Colour fastness to rubbing

2 – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Η στολή (χιτώνιο και παντελόνι) είναι κατασκευασμένη ώστε να είναι συμβατή και να χρησιμοποιείται και με πρόσθετο εξοπλισμό π.χ μπότες.
2. Κατάθεση δήλωσης πιστότητας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 343.

2.2 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

2.2.1 – ΧΙΤΩΝΙΟ

Η κατασκευή του χιτωνίου γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

1. Το χιτώνιο κλείνει στο εμπρόσθιο τμήμα του με πολυεστερικό φερμουάρ βαρέως τύπου με κίνηση από κάτω προς τα πάνω. Το μήκος του φερμουάρ είναι ανάλογο με το μέγεθος του ενδύματος και το ένα άκρο του ξεκινάει από το κατώτερο άκρο του χιτωνίου και καταλήγει μέχρι το άνω άκρο του (στο τελείωμα του γιακά).
2. Το φερμουάρ καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από τμήμα υφάσματος (μπορ) πλάτους περίπου 7cm. Το τμήμα υφάσματος (μπορ) είναι συνεχές (χωρίς ραφές) και τοποθετείται από το κατώτατο άκρο του ενδύματος έως τη βάση του γιακά. Η δεξιά άκρη του υφάσματος είναι σταθερά ραμμένη στο ένδυμα. Αντίστοιχα η αριστερή συνδέεται με το υπόλοιπο ένδυμα με 5 ζεύγη πλαστικών συνδέσμων (τρουκς).
3. Το ένα ζεύγος πλαστικών συνδέσμων βρίσκεται στο κατώτατο άκρο του μπορ του ενδύματος και το άλλο άκρο στο ανώτατο. Τα ζεύγη πλαστικών συνδέσμων (τρουκς) ισαπέχουν μεταξύ τους.
4. Το ένδυμα έχει γιακά τύπου ζιβάγκο πλάτους περίπου 9cm. Ο γιακάς φέρει τμήμα υφάσματος ομοίου με το υπόλοιπο ένδυμα πλάτους 5cm προκειμένου να παρέχεται πλήρης κάλυψη και προστασία της περιοχής του λαιμού. Η δεξιά άκρη του υφάσματος είναι σταθερά ραμμένη στο γιακά του ενδύματος. Αντίστοιχα η αριστερή συνδέεται με το άλλο άκρο του γιακά με ζεύγος προσκολλητικών συνδέσμων (τύπου velcro) μήκους 5cm και πλάτους 2cm.
5. Στο δεξιό τμήμα του γιακά και σε απόσταση περίπου 3cm από το σημείο ραφής του προστατευτικού τεμαχίου υφάσματος, υπάρχει ραμμένο μαλακό (θηλυκό) τεμάχιο προσκολλητικού συνδέσμου μήκους 5cm και πλάτους 2cm. Στην περιοχή αυτή εφαρμόζει

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «**ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ**»

σταθερά ο προσκολλητικός σύνδεσμος που βρίσκεται στην προστατευτική λωρίδα υφάσματος (όταν δεν χρησιμοποιείται).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

6. Το ένδυμα φέρει κουκούλα σταθερά προσαρμοσμένη (ραμμένη) στη βάση του γιακά. Η κουκούλα διπλώνει και τοποθετείται σε ειδικά κατασκευασμένη θήκη στο πίσω μέρος του γιακά. Η θήκη κλείνει με ζεύγος προσκολλητικών συνδέσμων (τύπου velcro). Στην περίμετρο του ανοίγματος της κουκούλας υπάρχει τούνελ από το οποίο διέρχεται κορδόνι σύσφιξης.
7. Η κουκούλα είναι κατασκευασμένη από όμοιο ύφασμα με το υπόλοιπο ένδυμα και μπορεί να αναδιπλώνεται και να τοποθετείται στο εσωτερικό του γιακά.
8. Στο μέσο της βάσης του γιακά και της κουκούλας υπάρχει ζεύγος προσκολλητικών συνδέσμων (τύπου velcro) ώστε να ασφαλίζει εσωτερικά την κουκούλα.
9. Στο κάτω μέρος των εμπρόσθιων φύλλων του ενδύματος υπάρχουν ραμμένες από το ίδιο ύφασμα εξωτερικές τσέπες σχήματος παραλληλογράμμου διαστάσεων 23cm x 17cm (ύψος –πλάτος). Οι τσέπες καλύπτονται με καπάκι 6cm. Εσωτερικά του καπακιού υπάρχουν δυο ζεύγη προσκολλητικών συνδέσμων.
10. Στην περίμετρο του κάτω άκρου του ενδύματος υπάρχει τούνελ από το οποίο διέρχεται κορδόνι σύσφιξης με πλαστικό stop στα άκρα του.
11. Στο τελείωμα κάθε μανικιού υπάρχει εσωτερικά σταθερά προσαρμοσμένο μανικέτι πλάτους 7cm. Η ημιπερίμετρος του μανικετιού φέρει ελαστικό. Το υπόλοιπο τμήμα της περιμέτρου (σε όλο το μήκος του) φέρει ζεύγος προσκολλητικών συνδέσμων (τύπου velcro) προκειμένου να προσαρμόζεται ανάλογα η περίμετρος.
12. Το ένδυμα φέρει στην περιοχή της πλάτης και των μασχαλών οπές, προκειμένου να διευκολύνεται η αναπνευστικότητα. Στην περίμετρο των οπών υπάρχει σταθερά προσαρμοσμένος πλαστικός δακτύλιος ώστε να εξασφαλίζεται η σταθεροποίηση τους. Στο πίσω τμήμα του ενδύματος στην περιοχή της πλάτης υπάρχει πρόσθετο τεμάχιο υφάσματος ραμμένου στις ραφές του γιακά και των ώμων προκειμένου να καλύπτονται οι οπές.
13. Στο εμπρόσθιο δεξιό τμήμα του ενδύματος στην περιοχή του στήθους υπάρχει τυπωμένο το σήμα της PPC Inspectra διαστάσεων 4.5 cm x 4.5 cm (πλάτος-ύψος).



14. Οι προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι χρωματισμού ανάλογου με αυτόν του υφάσματος κατασκευής.
15. Οι κλωστές ραφής είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.
16. Τα κορδόνια σύσφιξης είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

17. Στο εσωτερικό του χιτωνίου στην περιοχή του αυχένα υπάρχει θηλάκι για το κρέμασμα του ενδύματος.

2.2.2 – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

Η κατασκευή του παντελονιού γίνεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

1. Είναι κατασκευασμένο από δυο τεμάχια υφάσματος (ένα για κάθε μπατζάκι).
2. Στην περίμετρο της μέσης φέρει κλειστή διαδρομή πλάτους 3,5cm από την οποία διέρχεται ελαστικό για την προσαρμογή του ενδύματος και είναι σταθερά προσαρμοσμένο στις πλαϊνές ραφές του ενδύματος..
3. Στο κάτω άκρο κάθε μπατζακιού υπάρχει αναδίπλωση πλάτους 2cm.
4. Στο άκρο κάθε μπατζακιού (πάνω στην αναδίπλωση) και στο πλαϊνό τμήμα υπάρχει ζεύγος πλαστικών συνδέσμων (τρουκς) ή προσκολλητικών συνδέσμων (τύπου velcro).
5. Οι πλαστικοί σύνδεσμοι ή προσκολλητικοί σύνδεσμοι είναι ανάλογου χρωματισμού με αυτόν του υφάσματος.

3 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΛΩΝ

3.1.1 Ύφασμα

- Χρώματος κίτρινου.
- Μαλακό χωρίς πτυχές.
- Δεν παρουσιάζει ελαττώματα προς:
 - Στίγματα, λεκέδες ή κηλίδες
 - Τσακίσεις ή ζάρες
 - Άσχημη οσμή ή δυσάρεστη οσμή
 - Ανομοιομορφία στο χρωματισμό ή την εμφάνιση (διαφορά στην απόχρωση ή στην εμφάνιση σε σημείο ή περιοχή).
- Καλύπτει τις προδιαγραφές που ακολουθούν

3.1.2 Βοηθητικά υλικά

- Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτό του ενδύματος
- Βοηθητικά υλικά (π.χ. φερμουάρ) είναι κατάλληλα τοποθετημένα στο ένδυμα ώστε να μην αποκολλώνται με απλή εφαρμογή δύναμης.
- Τα βοηθητικά υλικά είναι ομοιόμορφα ραμμένα και δεν σουρώνουν

3.1.3 Ένδυμα

- Η κατασκευή γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Προδιαγραφή
- Οι διαστάσεις του ενδύματος είναι σύμφωνες με το αναγραφόμενο μέγεθος (S, M, L, XL, XXL, XXXL).
- Τα επιμέρους τμήματα που το απαρτίζουν είναι συμμετρικά και ισορροπημένα.
- Τα επιμέρους τμήματα του ενδύματος δεν παρουσιάζουν χρωματική διαφορά.
- Οι ετικέτες που φέρουν τα ενδύματα δεν αλλοιώνονται, πληρούν προς απαιτήσεις που αφορούν προς αντοχές χρωματισμού και δεν ξεφτίζουν στα άκρα προς.

4– ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

4.1 – ΕΝΔΥΜΑ

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
1 Σύνθεση [%]		Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
	Βάση 100% Πολυεστέρας		-
	Επικάλυψη Πολυουρεθάνη		-
2 Βάρος [g/m ²]	210	EN ISO 12127	-5 / +7 %
3 Πλέξη υφάσματος βάσης	Single Jersey	ISO 7211-1	-

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
4 Αντοχή στον εφελκυσμό [N]		
	Στημόνι 450	ISO 1421
	Υφάδι 450	
5 Αντοχή στο σχίσιμο [N]		
	Στημόνι 25	ISO 4674
	Υφάδι 25	
6 Αντοχή ραφής [N]	225	EN ISO 13935-2

Ιδιότητες κατά τη χρήση

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
7 Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα [Pa]	Κατηγορία 3 σύμφωνα με το EN 343.	EN 20811
i) Μετά από προεπεξεργασία 5 κύκλους πλύσης	≥ 13.000	& EN 343 & EN 340
ii) Μετά από προεπεξεργασία κάμψεων	≥ 13.000	& EN 343 & EN ISO 7854 Method C

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

Ιδιότητες κατά τη χρήση

	iii) Μετά από προεπεξεργασία φθοράς	≥ 13.000	& EN 343 & EN ISO 12947-1
	iv) Μετά από προεπεξεργασία με καύσιμα & έλαια	≥ 13.000	EN 343
8	Αντίσταση στη διείσδυση νερού στις ραφές – Ως έχει [Pa]	≥ 13.000	EN 20811

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
9 Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 30°C μετά από 5 κύκλους πλύσης [%] Στημόνι Υφάδι	± 3 ± 3	EN 25077 / ISO 6330
10 Εκτίμηση εμφάνισης μετά το πλύσιμο	Αλλαγή χρωματισμού: max 4 Στρίψιμο: max 3% Τυχόν αλλοιώσεις του ενδύματος πρέπει να αναφέρονται	ISO 6330

Αντοχές Χρωματισμού

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
11 Σταθερότητα χρωματισμού		
i) Στο πλύσιμο 40°C	C.C. 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii) Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4-5 Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04

Ιδιότητες άνεσης και εργονομίας

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
12 Αντίσταση υδρατμών [$m^2 \cdot Pa/W$]	Κατηγορία 1 σύμφωνα με το EN 343. $R_{et} > 40$	ISO 11092

Πρόσθετες Απαιτήσεις

Περιγραφή	Απαιτήση	Μέθοδος Ελέγχου
13 Σύγκριση χρωματικής διαφοράς μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του ενδύματος	$< 0,4$	Φασματοφωτομετρία
14 pH	3,5 – 9,5	ISO 3071

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

4.2 ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Ο χρωματισμός τους είναι ανάλογος με αυτόν του υφάσματος κατασκευής των ενδυμάτων. Οι αντοχές χρωματισμού τους στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.3 ΦΕΡΜΟΥΑΡ

Το φερμουάρ είναι συνθετικό και με χρωματισμό ανάλογο με αυτόν του ενδύματος. Ο χρωματισμός του παραμένει αμετάβλητος στη διάρκεια της χρήσης, ανεξάρτητα από την καταπόνηση και από την επίδραση υγρών στοιχείων κατά τον καθαρισμό. Οι αντοχές χρωματισμού του στο πλύσιμο και την τριβή είναι ανάλογες με αυτές του υφάσματος κατασκευής.

4.4 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH.

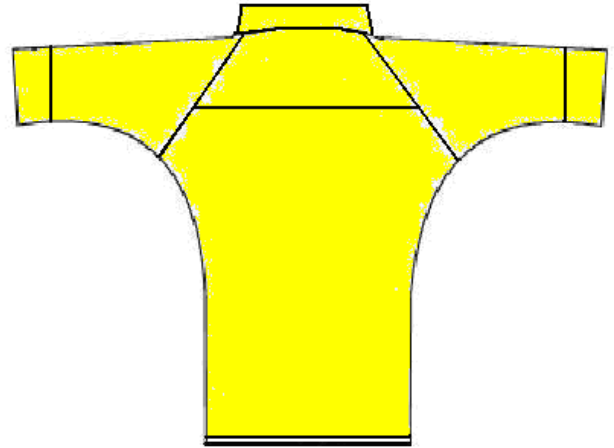
Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο Oeko Tex® Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH.

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.

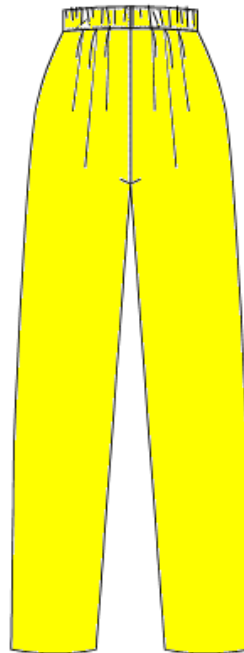
5 – ΣΚΙΤΣΟ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ



Χιτώνιο εμπρόσθια όψη



Χιτώνιο οπίσθια όψη



Παντελόνι

6 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

6.1 ΣΗΜΑΝΣΗ

Κάθε ένδυμα φέρει ετικέτα η οποία είναι τοποθετημένη εσωτερικά και αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- Το είδος και το μέγεθος του ενδύματος
- Το έτος και τον τόπο κατασκευής
- Δήλωση ότι η στολή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων EN 343 καθώς επίσης και το ανάλογο εικονόγραμμα (pictogram)

Επίσης πρέπει να αναφέρονται:

- Η σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας
- Τις επισημάνσεις:
 1. EN 343 (3:1)
 2. *Επισήμανση "ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΧΡΗΣΗΣ"*.

6.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Τα αναγραφόμενα στοιχεία παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ενδύματος.
- Το υλικό και τα αναγραφόμενα στοιχεία των ετικετών, καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις σχετικά με τη σταθερότητα χρωματισμού
- Οι ετικέτες δεν προκαλούν ερεθισμό του δέρματος
- Τα άκρα των ετικετών δεν ξεφτίζουν

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»

5.3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

- Μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος 30°C, μειωμένη μηχανική καταπόνηση κατά το πλύσιμο
- Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικών παραγόντων
- Απαγορεύεται η χρήση στεγνωτηρίου
- Απαγορεύεται το σιδέρωμα
- Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα



Συνίσταται πριν τον καθαρισμό τα ενδύματα να κουμπώνονται (φερμουάρ, προσκολλητικοί σύνδεσμοι) προκειμένου να αποφεύγονται περιττές μηχανικές καταπονήσεις.

7 – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

7.1 – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Κάθε χιτώνιο είναι κουμπωμένο, με τα μανίκια στο πίσω μέρος και διπλωμένο μια φορά κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης. Κάθε παντελόνι είναι διπλωμένο. Τα είδη ανά σετ (χιτώνιο και παντελόνι) και όμοιο μέγεθος είναι τοποθετημένα εντός διάφανης σακούλας.

Σε κάθε μονάδα συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) είναι τοποθετημένα 20 όμοια σετ. Τα χαρτοκιβώτια που τοποθετούνται τα ενδύματα είναι ασφαλώς κλεισμένα και δεν εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Σε κάθε σακούλα αναγράφεται το μέγεθος και το είδος του ενδύματος. Τα χαρτοκιβώτια περιλαμβάνουν ενδύματα όμοιου μεγέθους και τον ίδιο ακριβώς αριθμό τεμαχίων.

7.2 – ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (σε κάθε κουτί)

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- PPC Spectra
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ : «ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ»



Υποσημείωση:

Σε όλες τις φωτογραφίες και τα σχέδια ΜΑΠ που υποβάλλονται, το σήμα της ΔΕΗ θα πρέπει να αντικατασταθεί με το σήμα της PPC Inspectra, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο Χρήσης

Τα υποδήματα αυτά θα χρησιμοποιούνται από το προσωπικό της Επιχείρησής ως μέσα ατομικής προστασίας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τα υποδήματα θα καλύπτουν όλες τις βασικές απαιτήσεις του EN ISO 20345/11 (Υποδήματα ασφαλείας επαγγελματικής χρήσης) έχοντας ενσωματωμένο προστατευτικό δακτύλων για κρούση ενέργειας 200 J κατασκευασμένο από συνθετικό.

Επιπλέον Χαρακτηριστικά

Ολόκληρο το υπόδημα

Τα υποδήματα θα είναι επιμελημένης κατασκευής άριστης εμφάνισης και αντοχής και το κυρίως τμήμα τους θα είναι κατασκευασμένο από δέρμα (Κλάση I κατά EN ISO 20345/11).

Η εσωτερική τους επένδυση θα είναι από δέρμα ή εναλλακτικά από ύφασμα που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Τα υποδήματα θα είναι μαύρου χρώματος.

Η γλώσσα θα είναι συνδεδεμένη κατά μήκος με το άνω μέρος (φόντι) των υποδημάτων.

Το σχέδιό τους θα είναι B κατά EN ISO 20345/11 (ημιάρβυλο).

Θα καλύπτουν τα εργονομικά χαρακτηριστικά κατά EN ISO 20345/11.

Το βάρος κάθε ζεύγους (για μέγεθος 43) δεν θα υπερβαίνει τα 1400 g.

Θα φέρουν στη σόλα μη μεταλλικό ένθετο για προστασία από διάτρηση.

Το τακούνι θα έχει αντοχή στην απορρόφηση ενέργειας (EN ISO 20345/11 § 6.2.4).

Το υπόδημα πρέπει να φέρει επαρκή καμάρια ώστε να διευκολύνεται η ανάβαση σε φορητές κλίμακες.

Θα έχουν διηλεκτρική αντοχή. Όταν δοκιμάζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του ASTM F2412-24 και ASTM F2413-24 και θα αντέχουν στα 18kV.

Η όλη κατασκευή θα πληροί τις βασικές αρχές της εργονομίας και δεν θα δημιουργεί οχλήσεις κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Φόντι

Θα είναι από ειδικής επεξεργασίας δέρμα ώστε να αντεπεξέρχεται στη δοκιμή αδιαβροχίας (EN ISO 20345/11 § 6.3.).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εξωτερική σόλα

Το υλικό κατασκευής της εξωτερικής σόλας θα είναι νιτρίλιο (ή άλλο συνθετικό υλικό με ισοδύναμες ιδιότητες) και θα πρέπει να αντεπεξέρχεται με επιτυχία στις παρακάτω δοκιμές:

- Αντοχή στην επαφή με θερμές επιφάνειες HRO (EN ISO 20345/11 § 6.4.1).
- Αντίσταση στην ολίσθηση επιπέδου SRC (EN ISO 20345/11 § 5.3.5.4).
- Αντίσταση της εξωτερικής σόλας σε πετρελαιολιπαντικά FO (EN ISO 20345/11 § 6.4.2.).

Σήμανση

Τα υποδήματα θα φέρουν τη σήμανση για τις βασικές και κατ' επιλογήν ιδιότητες κατά EN ISO 20345/11 και συγκεκριμένα τα σύμβολα:

CE
SB+P+E+WRU+HRO+SRC+FO

Επίσης θα αναγράφεται το μέγεθος, το σήμα του κατασκευαστή και του προϊόντος καθώς και το έτος κατασκευής.

Συσκευασία

Κάθε ζεύγος θα τοποθετείται σε χάρτινο κουτί ικανών διαστάσεων και θα συνοδεύεται από ενημερωτικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή. Σε κάθε χάρτινο κουτί θα αναφέρεται το νούμερο των υποδημάτων.

Οι μονάδες συσκευασίας του κάθε ζεύγους θα είναι τοποθετημένες σε μεγαλύτερες μονάδες συσκευασίας (χαρτοκιβώτια). Τα χαρτοκιβώτια είναι ασφαλώς κλεισμένα και δε θα εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης. Σε κάθε χαρτοκιβώτιο θα περιλαμβάνονται (10) ζεύγη υποδημάτων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Κράνη προστασίας (άσπρο) (κόκκινο) (μπλε)

Τα κράνη προστασίας χρησιμοποιούνται για την προστασία της κεφαλής των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, αλλά και γενικά κατά την παραμονή ή μετάβαση εργαζομένων ή τρίτων σε χώρους όπου δύναται να υπάρχει σχετικός κίνδυνος ή όπου κατά τη νομοθεσία είναι υποχρεωτική η χρήση κράνους.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα κράνη θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ)2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
- EN 397:2012+A1:2012 (βιομηχανικά κράνη ασφαλείας), ως προς όλες τις γενικές απαιτήσεις (συμπεριλαμβανομένων αυτών του υποσιαγώνου) και τουλάχιστον ως προς τις εξής ειδικές:
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (σήμανση -20oC ή χαμηλότερη)
- Ηλεκτρική προστασία (σήμανση 440Vac)
- Προστασία από κομματάκια τηγμένου μετάλλου (σήμανση MM)
- EN 50365:2002 (ή νεότερο): ηλεκτρικά μονωμένα κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης (έως 1000Vac/1500Vdc) (κατηγορία 0).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Τα κράνη προστασίας θα αποτελούνται από τρία διακεκριμένα τμήματα, κανένα από τα οποία δεν θα έχει μεταλλικά μέρη:

- Το εξωτερικό κέλυφος.
- Την εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης στο κεφάλι του εργαζόμενου.
- Το υποσιάγωνο.

Αναλυτική περιγραφή:

A) Το εξωτερικό κέλυφος:

- Θα φέρει πρόσθιο γείσο
- Δεν θα φέρει οπές εξαερισμού
- Θα φέρει υποδοχές για τη δυνατότητα προσθήκης άλλων εξαρτημάτων και ΜΑΠ (ωτασπίδες, φακό)

B) Η εσωτερική διάταξη θα αποτελείται από:

- Τον ιμάντα του μετώπου, δηλαδή το τμήμα της διάταξης που περιβάλλει το κεφάλι από το μέτωπο μέχρι, πίσω από τα αυτιά.
- Τον ιμάντα του αυχένα, που θα φέρει κοχλία ρύθμισης μήκους τύπου κασάνιας (ratchet).
- Το κεφαλόδεμα, θα είναι από πλεκτές συνθετικές ίνες, θα αποτελείται από τουλάχιστον 4 εγκάρσιους ιμάντες, με πλάτος κάθε ιμάντα τουλάχιστον 15mm.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

- Τον ιμάντα απορρόφησης ιδρώτα, που θα είναι από μαλακό υλικό, τοποθετημένος πάνω από τον ιμάντα μετώπου, στο μπροστινό μέρος.

Γ) Το υποσιάγωνο:

- Θα προσαρμόζεται είτε στο εξωτερικό κέλυφος είτε στην εσωτερική διάταξη (σύμφωνα με το EN 397).
- Δεν θα έχει μεταλλικά μέρη.
- Θα αποτελείται από δερμάτινο ή υφασμάτινο ιμάντα πλάτους τουλάχιστον 10mm.
- Θα διαθέτει ρυθμιστή μήκους.

Επιπλέον απαιτήσεις:

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 έτη υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.
- Ατομική συσκευασία, που να διευκολύνει τη μεταφορά και αποθήκευση, και που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης, το χρόνο ζωής, τους περιορισμούς στη χρήση και τις απαραίτητες προφυλάξεις.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Τα κράνη θα έχουν:

- Τη σήμανση που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους, δηλαδή το CE συνοδευόμενο από τετραψήφιο κωδικό.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω πρότυπο EN 397, και πάντως κατ' ελάχιστον:
- Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
- Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN 397
- Έτος και τρίμηνο κατασκευής
- Εύρος περιμέτρων κρανίου (σε cm)
- Κωδικό ταυτοποίησης του υλικού κελύφους (π.χ. ABS, HDPE).
- Τις ειδικές επιπλέον απαιτήσεις που ικανοποιεί το κράνος (βλ. παραπάνω).
- Την επιπρόσθετη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω πρότυπο EN 50365, και συγκεκριμένα:
- Το σύμβολο  (Διπλό τρίγωνο)
- Την κατηγορία (κλάση: 0 / 1000Vac)
- το σειριακό αριθμό ή αριθμό παρτίδας
- Ανεξίτηλα εκτυπωμένο σήμα της PPC INSPECTRA, διαμέτρου περίπου 40mm, έγχρωμο για τα λευκά κράνη ή μονόχρωμο (λευκό ή μαύρο) για τα έγχρωμα, σύμφωνα με τις ακριβείς οδηγίες που θα δοθούν κατά περίπτωση από την αιτούσα υπηρεσία.
- Η ημερομηνία κατασκευής τους θα είναι πρόσφατη, δηλαδή το πολύ έως ένα εξάμηνο προγενέστερη της παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Απαιτήσεις παράδοσης:

- Θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Τα υποσιγάγωνα θα παραδοθούν είτε στο εσωτερικό της συσκευασίας κάθε κράνους, είτε σε ξεχωριστή συσκευασία, έτσι όμως ώστε να μπορεί να γίνεται διανομή ίσου αριθμού κρανών και υποσιγαγώνων χωρίς να ανοίγονται οι εσωτερικές συσκευασίες.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (κράνος), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του, του υποσιγαγώνου και των οδηγιών χρήσης).
Διευκρίνιση 1: Αρκεί η προσκόμιση δείγματος για μόνο ένα από τα χρώματα αυτά εφόσον είναι τα ίδια μοντέλα.
Διευκρίνιση 2: Το δείγμα είναι δυνατόν να μην περιλαμβάνει το σήμα της PPC INSPECTRA, όμως στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα υπάρχει και το σήμα κατά την παράδοση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.
- Τεχνικά φυλλάδια και σχετικό πληροφοριακό υλικό, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε το χρόνο ζωής του κράνους (στο ράφι και υπό κανονικές συνθήκες χρήσης).
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Κράνος ασφαλείας με ενσωματωμένο ασπίδιο

Τα κράνη αυτά χρησιμοποιούνται για την προστασία της κεφαλής των εργαζομένων από ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώσεως κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, από εκτίναξη ή πτώση υλικών και από πρόσκρουση σε αντικείμενα.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα κράνη θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- EN 397:2012+A1:2012 (βιομηχανικά κράνη ασφαλείας), ως προς όλες τις γενικές απαιτήσεις (συμπεριλαμβανομένων αυτών του υποσιγώνου) και τουλάχιστον ως προς τις εξής ειδικές:
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (σήμανση -20°C ή χαμηλότερη)
- Ηλεκτρική προστασία (σήμανση 440Vac)
- Προστασία από κομματάκια τηγμένου μετάλλου (σήμανση MM)
- EN 50365:2023: ηλεκτρικά μονωμένα κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης (έως 1000Vac/1500Vdc) (κλάση 0).
- EN 166:2001: προδιαγραφές για την ατομική προστασία ματιών (όσον αφορά το ασπίδιο).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Τα κράνη προστασίας θα αποτελούνται από τέσσερα διακεκριμένα τμήματα, κανένα από τα οποία δεν θα έχει μεταλλικά μέρη:

- Το εξωτερικό κέλυφος.
- Την εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης στο κεφάλι του εργαζόμενου.
- Το υποσιγάωνο.
- Το ασπίδιο.

Αναλυτική περιγραφή:

A) Το εξωτερικό κέλυφος:

- Δεν θα φέρει οπές εξαερισμού
- Θα φέρει υποδοχές για τη δυνατότητα προσθήκης άλλων εξαρτημάτων και ΜΑΠ (ωτασπίδες, φακό)
- Άσπρου χρώματος

B) Η εσωτερική διάταξη θα αποτελείται από:

- Τον ιμάντα του μετώπου, δηλαδή το τμήμα της διάταξης που περιβάλλει το κεφάλι από το μέτωπο μέχρι, πίσω από τα αυτιά.
- Τον ιμάντα του αυχένα, που θα φέρει κοχλία ρύθμισης μήκους τύπου κασάνιας (ratchet).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

- Το κεφαλόδεμα, θα είναι από πλεκτές συνθετικές ίνες, θα αποτελείται από τουλάχιστον 4 εγκάρσιους ιμάντες, με πλάτος κάθε ιμάντα τουλάχιστον 15mm.
- Τον ιμάντα απορρόφησης ιδρώτα, που θα είναι από μαλακό υλικό, τοποθετημένος πάνω από τον ιμάντα μετώπου, στο μπροστινό μέρος.

Γ) Το υποσιάγωνο:

- Θα προσαρμόζεται είτε στο εξωτερικό κέλυφος είτε στην εσωτερική διάταξη (σύμφωνα με το EN 397).
- Δεν θα έχει μεταλλικά μέρη.
- Θα αποτελείται από υφασμάτινο ιμάντα πλάτους τουλάχιστον 10mm.
- Θα διαθέτει ρυθμιστή μήκους.

Δ). Ασπίδιο:

- Το ασπίδιο για προστασία από ηλεκτρικό τόξο ενσωματωμένο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη με διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του και θα ασφαρίζεται στη θέση επιλογής. Θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166:2002 (βλ. παρακάτω στις απαιτήσεις σήμανσης) και (όταν είναι κατεβασμένο) θα ασφαρίζεται στη θέση αυτή, ώστε να μην ανασκώνεται σε περίπτωση πρόσκρουσης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Για το κράνος:

- Τη σήμανση που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους, δηλαδή το CE συνοδευόμενο από τετραψήφιο κωδικό.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω πρότυπο EN 397, και πάντως κατ' ελάχιστον:
- Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
- Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN 397
- Έτος και τρίμηνο κατασκευής
- Εύρος περιμέτρων κρανίου (σε cm)
- Κωδικό ταυτοποίησης του υλικού κελύφους (π.χ. ABS).
- Την επιπρόσθετη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω πρότυπο EN 50365, και συγκεκριμένα:
- Το σύμβολο (Διπλό τρίγωνο)
- Την κατηγορία (κλάση: 0 / 1000Vac)
- το σειριακό αριθμό ή αριθμό παρτίδας
- Το σύμβολο -20°C, που συμβολίζει τη χαμηλότερη θερμοκρασία στην οποία διεξήχθησαν οι μηχανικές δοκιμές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

- Το σύμβολο 440 Vac που συμβολίζει την δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής.
- Την ημερομηνία κατασκευής, έτος και τριμηνία (που θα είναι προγενέστερη της ημερομηνίας της ανάθεσης της παραγγελίας το πολύ έξι μήνες).
- Ανεξίτηλα εκτυπωμένο σήμα της PPC INSPECTRA, διαμέτρου περίπου 40mm, έγχρωμο.

Για το Ασπίδιο:

- Τη σήμανση CE
- Βαθμός κλίμακας: 2 – 1.2 ή 3 – 1.2.
- Οπτική κλάση: 1.
- Μηχανική αντοχή: επίπεδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).
- Προστασία από ηλεκτρικό τόξο (σύμβολο 8).
- Προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N) και τριβής (σύμβολο K).
- Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, σταγόνες λειωμένων μετάλλων και θερμά σωματίδια (σύμβολα 3 & 9).

Επιπλέον απαιτήσεις:

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 έτη από την ημερομηνία παραγωγής.
- Ατομική συσκευασία, που να διευκολύνει τη μεταφορά και αποθήκευση, και που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης, το χρόνο ζωής, τους περιορισμούς στη χρήση και τις απαραίτητες προφυλάξεις.
- Η ημερομηνία κατασκευής τους θα είναι πρόσφατη, δηλαδή το πολύ έως ένα εξάμηνο προγενέστερη της παραγγελίας.
- Θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Τα υποσιάγωνα θα παραδοθούν είτε στο εσωτερικό της συσκευασίας κάθε κράνους, είτε σε ξεχωριστή συσκευασία, έτσι όμως ώστε να μπορεί να γίνεται διανομή ίσου αριθμού κρανών και υποσιαγώνων χωρίς να ανοίγονται οι εσωτερικές συσκευασίες.
- Ένα δείγμα (κράνος), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του, του υποσιαγώνου και των οδηγιών χρήσης).
Διευκρίνιση: Το δείγμα είναι δυνατόν να μην περιλαμβάνει το σήμα της PPC INSPECTRA, όμως στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα υπάρχει και το σήμα κατά την παράδοση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.
- Τεχνικά φυλλάδια και σχετικό πληροφοριακό υλικό, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε το χρόνο ζωής του κράνους.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Τεχνικές Προδιαγραφές Καπέλου Ασφαλείας Τύπου Jockey

Το καπέλο τύπου jockey προορίζεται για την προστασία της κεφαλής από μικροχτυπήματα και ελαφριές προσκρούσεις, π.χ. σε σταθερά αντικείμενα ή χαμηλές δοκούς. Δεν υποκαθιστά πλήρως τα κράνη τύπου EN 397 και δεν προορίζεται για προστασία από πτώση αντικειμένων.

Τα καπέλα ασφαλείας θα είναι σύμφωνα με:

- EN 812:2012 – Βιομηχανικά καπέλα για προστασία από προσκρούσεις
- CE σήμανση σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/EEC ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425

- Κατασκευή – Υλικά

- Κέλυφος: Εσωτερικός σκληρός θόλος από ABS ή HDPE
- Επένδυση: Ύφασμα από πολυεστέρα ή βαμβάκι με σκληρή επένδυση
- Εξωτερικό κάλυμμα πλενόμενο ή αντικαθιστώμενο
- Διατρήσεις εξαερισμού (πλευρικά ή άνω) για αερισμό

- Ρύθμιση – Εφαρμογή

- Μέγεθος ρυθμιζόμενο με αυτοκόλλητο (Velcro) ή πλαστικό clip
- Πεδίο προσαρμογής: Από 53 έως 63 cm

- Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Αντοχή σε πρόσκρουση κατά EN 812 (χτύπημα 5 kg από 250 mm)
- Βάρος ≤ 200 g

- Σήμανση

- CE σήμανση
- Πρότυπο EN 812
- Κατασκευαστής και εμπορικό σήμα
- Μέγεθος και έτος παραγωγής
- Οδηγίες καθαρισμού και υλικό κατασκευής

Κράνος για εργασίες σε ύψος

Τα κράνη χρησιμοποιούνται σε εργασίες σε μεγάλα ύψη και αναρριχήσεις και θα είναι σύμφωνα με:

- EN 397:2012+A1:2012 (βιομηχανικά κράνη ασφαλείας), ως προς όλες τις γενικές απαιτήσεις (συμπεριλαμβανομένων αυτών του υποσιαγώνου) και τουλάχιστον ως προς τις εξής ειδικές:

- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (σήμανση -20°C ή χαμηλότερη)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

- Ηλεκτρική προστασία (σήμανση 440Vac)
- Προστασία από κομματάκια τηγμένου μετάλλου (σήμανση MM)
- EN 50365:2002 (ή νεότερο): ηλεκτρικά μονωμένα κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης (έως 1000Vac/1500Vdc) (κατηγορία 0)
- ANSI Z89.1 Type I Class E
- TP TC 019/2011
- AS/NZ 1801
 - Απαιτήσεις EN 12492 (εργασία σε ύψος)

Σταθερή συγκράτηση στο κεφάλι (με ιμάντες 4 σημείων)

Αντοχή σε πρόσκρουση από όλες τις κατευθύνσεις (όχι μόνο από πάνω)

Αντοχή σε δεισδυση από αιχμηρά αντικείμενα

Αερισμός για άνεση σε εξωτερικούς χώρους

Συμβατότητα με εξοπλισμό (φακοί, ακουστικά, προστατευτικά)

- Σήμανση & Πιστοποίηση

CE: Υποχρεωτική σήμανση συμμόρφωσης

Ημερομηνία παραγωγής και διάρκεια ζωής (συνήθως 5 έτη)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΕΡΙΩΝ

Γάντια μονωτικά κλάση 00 Νο7, Νο8, Νο9, Νο10, Νο11

Τα Μονωτικά γάντια κλάση 00 χρησιμοποιούνται για προστασία στις ηλεκτρολογικές εργασίες έως 500V σε εναλλασσόμενο ρεύμα και έως 750V σε συνεχές. Είναι μονωτικά γάντια από σύνθετο (composite) υλικό και φοριούνται μόνο τους, χωρίς τη χρήση δερμάτινων προστατευτικών γαντιών.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - ο EN 60903:2003 & IEC 60903:2014 κλάσης 00, για προστασία των χεριών σε συνθήκες εργασίας υπό τάση έως 500V ως προς τις ελάχιστες απαιτήσεις, και επιπλέον:
 - ο Κατηγορίας RC, για την προστασία από όξινα, λάδια και όζον (R) και προστασία σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (C).
 - ο Μηχανικής αντοχής, όπου θα δηλώνεται με το αντίστοιχο εικονίδιο (σφυρί).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια, εύκαμπτα, και θα εφαρμόζουν στα δάχτυλα ακολουθώντας την καμπυλότητα του χεριού.
- Θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό άριστης ποιότητας και χωρίς ραφές.
- Εσωτερικά θα έχουν επένδυση από υλικό φιλικό με το δέρμα που θα μπορεί να απορροφά τον ιδρώτα.
- Εξωτερικά θα είναι ενισχυμένα, και δεν θα χρειάζεται να φοριούνται κάτω από δερμάτινα γάντια προστασίας ηλεκτρολόγων, για την προστασία από τριβή, κόψιμο, διάσχιση και διάτρηση.
- Θα είναι απαλλαγμένα από φυσικές ανωμαλίες και ατέλειες που θα μπορούσαν να επιδράσουν στην προστασία που παρέχουν (τρυπήματα, ραγίσματα, κοψίματα, αγωγίμα ξένα σώματα, φυσαλίδες, πτυχώσεις, κενά, σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.4 του IEC 60903:2014).
- Το μήκος τους θα είναι 360mm $\pm$ 15mm, ενώ το πάχος τους μέχρι 2,4mm.
- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE), συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού Κοινοποιημένου Φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.

- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60903:2003 και IEC 60903:2014, και πάντως κατ' ελάχιστον:
- Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
- Το έτος/μήνας παραγωγής
- Το σύμβολο 00 (κλάση)
- Το σύμβολο RC (κατηγορία)
- Το εικονόσημο του Διπλού τριγώνου, που συμβολίζει την προστασία έναντι ηλεκτρικών κινδύνων.
- Το σύμβολο μηχανικής αντοχής (σφυρί)
- Το μέγεθος

Απαιτήσεις Παράδοσης:

- Τα γάντια θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Η ποσότητα που θα παραδοθεί θα είναι πρόσφατης παρασκευής, το πολύ έξι (6) μηνών.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
Διευκρίνιση: Εάν η Διακήρυξη περιλαμβάνει παραπάνω του ενός κωδικούς (μεγέθη), αρκεί η προσκόμιση δείγματος για μόνο ένα από τα μεγέθη αυτά.
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. απαιτήσεις παράδοσης).

Γάντια μονωτικά κλάση 2 Νο8, Νο9, Νο10, Νο11, Νο12

Τα Μονωτικά γάντια κλάση 2 χρησιμοποιούνται για προστασία στις ηλεκτρολογικές εργασίες έως 17000V σε εναλλασσόμενο ρεύμα και έως 25500V σε συνεχές.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.

- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - ο EN 60903:2003 & IEC 60903:2014 κλάσης 2, για προστασία των χεριών σε συνθήκες εργασίας υπό τάση έως 17.000V ως προς τις ελάχιστες απαιτήσεις, και επιπλέον:
 - ο Κατηγορίας RC, για την προστασία από όξινα, λάδια και όζον (R) και προστασία σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (C).
 - ο Μηχανικής αντοχής, όπου θα δηλώνεται με το αντίστοιχο εικονίδιο (σφυρί).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια, εύκαμπτα, και θα εφαρμόζουν στα δάχτυλα ακολουθώντας την καμπυλότητα του χεριού.
- Θα είναι κατασκευασμένα από ελαστομερές υλικό και χωρίς ραφές.
- Εξωτερικά δεν θα είναι ενισχυμένα, και θα χρειάζεται να φοριούνται κάτω από δερμάτινα γάντια προστασίας μονωτικών.
- Θα είναι απαλλαγμένα από φυσικές ανωμαλίες και ατέλειες που θα μπορούσαν να επιδράσουν στην προστασία που παρέχουν (τρυπήματα, ραγίσματα, κοψίματα, αγωγή ξένα σώματα, φυσαλίδες, πτυχώσεις, κενά, σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.4 του IEC 60903:2014).
- Το μήκος τους θα είναι 360mm $\pm$ 15mm, ενώ το πάχος τους μέχρι 2,9mm.
- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE), συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού Κοινοποιημένου Φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60903:2003 και IEC 60903:2014, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Το έτος/μήνας παραγωγής
 - ο Το σύμβολο 2 (κλάση)
 - ο Το σύμβολο RC (κατηγορία)
 - ο Το εικονόσημο του Διπλού τριγώνου, που συμβολίζει την προστασία έναντι ηλεκτρικών κινδύνων.
 - ο Το σύμβολο μηχανικής αντοχής (σφυρί)
 - ο Το μέγεθος

Απαιτήσεις Παράδοσης:

- Τα γάντια θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Η ποσότητα που θα παραδοθεί θα είναι πρόσφατης παρασκευής, το πολύ έξι (6) μηνών. Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
Διευκρίνιση: Εάν η Διακήρυξη περιλαμβάνει παραπάνω του ενός κωδικούς (μεγέθη), αρκεί η προσκόμιση δείγματος για μόνο ένα από τα μεγέθη αυτά.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. απαιτήσεις παράδοσης).

Γάντια νιτριλίου για εργασίες χημείου μιας χρήσης

Τα γάντια νιτριλίου μιας χρήσης χρησιμοποιούνται για προστασία από χημικούς κινδύνους σε εργασίες χημείου και άλλες τεχνικές εργασίες.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ)2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - EN 420:2003+A1:2009 (ή το νεότερο πρότυπο EN ISO 21420:2020), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας.
 - EN ISO 374-1:2016, για προστασία από χημικούς κινδύνους (τύπου A ή B ή C).
 - EN ISO 374-5:2016, για προστασία από μικροοργανισμούς.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, αμφιδέξια, χωρίς πούδρα.
- Θα είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο.
- Θα έχουν ειδική «αντιολισθητική» διαμόρφωση σε όλη την παλάμη.

- Το βάρος κάθε γαντιού (τεμαχίου) θα είναι τουλάχιστον 6,0 g.
- Θα διατίθενται σε εύρος μεγεθών τουλάχιστον 8-11 (M-XXL).
- Συσκευασία ανά 25-50 ζεύγη (50-100 τεμάχια), που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Τα κουτιά των γαντιών θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE συνοδευόμενο από τετραψήφιο κωδικό κοινοποιημένου φορέα) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από χημικούς κινδύνους, συνοδευόμενο από τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN ISO 374-1 και τον τύπο (Type A ή B ή C).
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς, συνοδευόμενο από τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN ISO 374-5.
 - ο Ημερομηνία κατασκευής και λήξης.

Απαιτήσεις Παράδοσης:

- Η ημερομηνία κατασκευής τους θα είναι πρόσφατη, δηλαδή το πολύ έως ένα εξάμηνο προγενέστερη της παραγγελίας.
Τα γάντια θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση. Ένα δείγμα (ένα κουτί συσκευασίας με γάντια, οποιουδήποτε μεγέθους), που να περιλαμβάνει την πλήρη σήμανση και τις οδηγίες χρήσης.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Τεχνικά φυλλάδια και σχετικό πληροφοριακό υλικό, από όπου θα προκύπτει και το διαθέσιμο εύρος μεγεθών.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης.

Γάντια εργασίας δερματοπάνινα

Τα δερματοπάνινα γάντια εργασίας χρησιμοποιούνται για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, σε διάφορες τεχνικές εργασίες, και μπορεί να χρησιμοποιηθούν τόσο σε κλειστούς χώρους (συνεργεία, αποθήκες), όσο και σε υπαίθριους.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας II.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - EN ISO 21420:2020 (πρώην EN 420), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας για δερμάτινα γάντια, και θα ήταν επιθυμητό να έχουν απτική ικανότητα (επιδεξιότητα).
 - EN 388:2016, για μηχανική προστασία, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - Αντοχή τριβής: 3
 - Αντοχή κοπής: 1 [ή X, εάν η αντοχή κοπής κατά TDM είναι τουλάχιστον A]
 - Αντοχή διάσχισης: 4
 - Αντοχή διάτρησης: 4
 - Αντοχή κοπής κατά TDM: A [ή X, εάν η αντοχή κοπής είναι τουλάχιστον 1].

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια και εύκαμπτα.
- Εσω μέρος:
 - Το έσω μέρος της παλάμης, ολόκληρος ο αντίχειρας και ο δείκτης, τα εσωτερικά μέρη των άλλων δακτύλων και το έξω μέρος τους, ενδεικτικού μήκους 35-40mm, θα είναι από δέρμα.
 - Θα υπάρχει ενίσχυση από το ίδιο το δέρμα που θα καλύπτει την παλάμη από την γραμμή των δακτύλων, ενδεικτικού μήκους 80-90mm (ανάλογα με το μέγεθος), και τον αντίχειρα, για αυξημένη προστασία.
 - Θα φέρει ειδική διαμόρφωση στον αντίχειρα και στον δείκτη για περισσότερη ευελιξία και επιδεξιότητα.
 - Η τοποθέτηση της ενίσχυσης θα γίνει με τρόπο που θα επιτρέπει το άνοιγμα και κλείσιμο των δακτύλων, χωρίς δυσχέρεια.
- Εξω μέρος:
 - Το έξω μέρος της παλάμης θα είναι κατασκευασμένο από ύφασμα και θα φέρει ενίσχυση από το ίδιο δέρμα με τη μορφή ορθογωνικής λωρίδας, ενδεικτικού πλάτους 35mm.
- Περικάρπιο:

- ο Το περικάρπιο (μανσέτα) θα έχει ενδεικτικό μήκος 70-80mm, ανάλογα με τα μεγέθη.
- ο Στο έσω μέρος του καρπού θα φέρει επιπλέον ενίσχυση, από το δέρμα της παλάμης, λωρίδα ενδεικτικού μήκους 70-80 mm και πλάτους 25mm.
- ο Για την καλύτερη σύσφιξη-προσαρμογή του γαντιού θα υπάρχει εσωτερικά ελαστική λωρίδα.
- Εσωτερική επένδυση:
 - ο Στο έσω μέρος της παλάμης θα υπάρχει υφαντή, βαμβακερή (100%) φόδρα, για διαπνοή.
- Θα είναι διαθέσιμα σε εύρος μεγεθών τουλάχιστον από 9 έως 11.
- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αποθήκευσης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 21420:2020 και EN 388:2016, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (σφυρί)
 - ο Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN 388
 - ο Τα επίπεδα μηχανικής προστασίας του γαντιού (βλ. Στήλη: Πρότυπα και Κανονισμούς)
 - ο Το μέγεθος

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα γάντια θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Γάντια προστασίας από πετρελαιολιπαντικά (PVC)

Τα γάντια προστασίας από πετρελαιολιπαντικά χρησιμοποιούνται σε διάφορες τεχνικές εργασίες όπου υπάρχει ανάγκη προστασίας των χεριών από επαφή με πετρέλαιο, λιπαντικά και άλλα χημικά.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - EN ISO 21420:2020 (πρώην EN 420), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας.
 - EN ISO 374-1:2016, για προστασία από χημικούς κινδύνους (τύπου Α ή Β).
 - EN ISO 374-5:2016, για προστασία από μικροοργανισμούς.
 - EN 388:2016, για μηχανική προστασία, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - Αντοχή τριβής: 3
 - Αντοχή κοπής: 1 [ή Χ, εάν η αντοχή κοπής κατά TDM είναι τουλάχιστον Α]
 - Αντοχή διάσχισης: 2
 - Αντοχή διάτρησης: 1
 - Αντοχή κοπής κατά TDM: Α [ή Χ, εάν η αντοχή κοπής είναι τουλάχιστον 1]

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια, εύκαμπτα.
- Τα γάντια θα είναι κατασκευασμένα από PVC διπλής εμβάπτισης.
- Η εξωτερική επικάλυψη θα είναι από PVC, για προστασία από χημικά.
- Θα φέρουν εσωτερική ανθιδρωτική επένδυση από βαμβακερό υλικό.
- Θα φέρουν αντιολισθητική διαμόρφωση σε όλη την επιφάνεια της παλάμης και των δακτύλων, για καλύτερη πρόσφυση.
- Θα έχουν μήκος τουλάχιστον 35 cm.
- Θα είναι διαθέσιμα σε εύρος μεγεθών τουλάχιστον από 10 έως/και 11.
- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE), συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.

- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 21420:2020, EN 374 και EN 388:2016, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από χημικούς κινδύνους, συνοδευόμενο από τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN ISO 374-1 και τον τύπο (Type A ή B).
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς, συνοδευόμενο από τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN ISO 374-5.
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (σφυρί)
 - ο Τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN 388.
 - ο Τα επίπεδα μηχανικής προστασίας του γαντιού
 - ο Το μέγεθος

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα γάντια θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Γάντια προστασίας από οργανικούς διαλύτες (νιτρίλιο)

Τα γάντια προστασίας από οργανικούς διαλύτες χρησιμοποιούνται για προστασία από χημικούς και μηχανικούς κινδύνους κατά το χειρισμό οργανικών διαλυτών σε εργασίες χημείου και άλλες τεχνικές εργασίες.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ)2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - ο EN 420:2003+A1:2009 (ή το νεότερο πρότυπο EN ISO 21420:2020), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας.

- ο EN ISO 374:2016, για προστασία από χημικούς κινδύνους, με προστασία από τουλάχιστον 6 χημικές ουσίες, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον 2 οργανικές ενώσεις (διαλύτες).
- ο EN 388:2016, για μηχανική προστασία, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - ο Αντοχή τριβής: 4
 - ο Αντοχή κοπής: 1 [ή X, εάν η αντοχή κοπής κατά TBM είναι τουλάχιστον A]
 - ο Αντοχή διάσχισης: 0
 - ο Αντοχή διάτρησης: 1
 - ο Αντοχή κοπής κατά TBM: A [ή X, εάν η αντοχή κοπής είναι τουλάχιστον 1]

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια.
- Θα είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο.
- Θα έχουν στο εσωτερικό τους βαμβακερή ή άλλη ανθιδρωτική επένδυση.
- Θα έχουν ειδική αντιολισθητική διαμόρφωση, τουλάχιστον στα δάκτυλα.
- Θα έχουν μήκος τουλάχιστον 30 cm και πάχος το πολύ 0,5 mm.
- Θα διατίθενται σε εύρος μεγεθών τουλάχιστον 9-11 (L-XXL).
- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE συνοδευόμενο από τετραψήφιο κωδικό κοινοποιημένου φορέα) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 388 και EN ISO 374-1, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους
 - ο Εικονόσημο προστασίας από χημικούς κινδύνους
 - ο Αριθμούς των ευρωπαϊκών προτύπων
 - ο Τα επίπεδα χημικής και μηχανικής προστασίας του γαντιού (βλ. Στήλη: Πρότυπα και Κανονισμούς)

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα γάντια θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
Διευκρίνιση: Αρκεί η προσκόμιση ενός δείγματος οποιουδήποτε μεγέθους.
- Τεχνικά φυλλάδια και σχετικό πληροφοριακό υλικό.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Γάντια προστασίας από χημικούς & μηχανικούς κινδύνους

Τα γάντια προστασίας από χημικούς και μηχανικούς κινδύνους χρησιμοποιούνται για προστασία από χημικούς και μηχανικούς κινδύνους σε διάφορες τεχνικές εργασίες.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - EN ISO 21420:2020 (πρώην EN 420), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας.
 - EN ISO 374-1:2016, για προστασία από χημικούς κινδύνους (τύπου Α ή Β ή C).
 - EN ISO 374-5:2016, για προστασία από μικροοργανισμούς.
 - EN 388:2016, για μηχανική προστασία, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - Αντοχή τριβής: 4
 - Αντοχή κοπής: 1 [ή X, εάν η αντοχή κοπής κατά TDM είναι τουλάχιστον Α]
 - Αντοχή διάσχισης: 4
 - Αντοχή διάτρησης: 2
 - Αντοχή κοπής κατά TDM: Α [ή X, εάν η αντοχή κοπής είναι τουλάχιστον 1]
 - EN 407:2020, για προστασία από θερμικούς κινδύνους, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - Περιορισμένη διάδοση φλόγας: X
 - Επαφή με θερμές επιφάνειες: 1
 - Μετάδοση θερμότητας με συναγωγή: X
 - Μετάδοση θερμότητας με ακτινοβολία: X
 - (Προστασία) από μικρά τήγματα μετάλλων: X
 - (Προστασία) από μεγάλα τήγματα μετάλλων: X

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια, εύκαμπτα.
- Το βασικό ύφασμα του γαντιού θα είναι από νιτρίλιο ή υλικό με ισοδύναμες ιδιότητες.
- Η εξωτερική επίστρωση θα είναι επιφάνειας κάλυψης τουλάχιστον 50%, δηλαδή θα καλύπτει την παλάμη, ολόκληρη την εσωτερική πλευρά των δακτύλων, και τουλάχιστον ένα μέρος της εξωτερικής τους επιφάνειας.
- Θα έχει αντιολισθητική διαμόρφωση σε όλη την επιφάνεια της παλάμης και της εσωτερικής πλευράς των δακτύλων.
- Θα έχουν μήκος τουλάχιστον 30cm.
- Θα είναι διαθέσιμα σε εύρος μεγεθών τουλάχιστον από 9 έως 11.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης. Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE), συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 21420:2020, EN 374, EN 407 και EN 388:2016, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από χημικούς κινδύνους, συνοδευόμενο από τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN ISO 374-1 και τον τύπο (Type A ή B ή C).
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς, συνοδευόμενο από τον αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου EN ISO 374-5.
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (σφυρί)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από θερμικούς κινδύνους (φλόγα)
 - ο Τους αριθμούς των ευρωπαϊκών προτύπων EN 388 και EN 407
 - ο Τα επίπεδα μηχανικής προστασίας του γαντιού (βλ. Στήλη: Πρότυπα και Κανονισμούς)
 - ο Τα επίπεδα προστασίας από θερμικούς κινδύνους (βλ. Στήλη: Πρότυπα και Κανονισμούς)
 - ο Το μέγεθος

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα γάντια θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Γάντια προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Τα γάντια είναι Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και χρησιμοποιούνται για προστασία από μηχανικούς κινδύνους σε διάφορες τεχνικές εργασίες.

Κανονισμοί και πρότυπα:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ)2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας II.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - EN 420:2003+A1:2009 (ή το νεότερο πρότυπο EN ISO 21420:2020), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας.
 - EN 388:2016, για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, με επίπεδα προστασίας κατ' ελάχιστον:
 - Αντοχή τριβής: 3
 - Αντοχή κοπής: 1 [ή X, εάν η αντοχή κοπής κατά TBM είναι τουλάχιστον A]
 - Αντοχή διάσχισης: 2
 - Αντοχή διάτρησης: 1
 - Αντοχή κοπής κατά TBM: A [ή X, εάν η αντοχή κοπής είναι τουλάχιστον 1]
 -

Περιγραφή και άλλες απαιτήσεις:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων, μη αμφιδέξια, εύκαμπτα, και θα εφαρμόζουν στα δάχτυλα ακολουθώντας την καμπυλότητα του χεριού.
- Το βασικό ύφασμα του γαντιού, θα είναι από πλεχτό υλικό, ώστε να επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, και στην περιοχή του καρπού θα αποτελείται από ελαστικό περικάρπιο.
- Θα φέρει δύο επιστρώσεις νιτριλίου, διακριτές μεταξύ τους (π.χ. διαφορετικής απόχρωσης).
 - Η εσωτερική επιστρώση θα είναι κάλυψης τουλάχιστον 90% (αποδεκτό να είναι ακάλυπτη η περιοχή κοντά στο περικάρπιο στο άνω μέρος) πέραν της περιοχής του περικαρπίου.
 - Η εξωτερική επιστρώση θα είναι επιφάνειας κάλυψης τουλάχιστον 50%, δηλαδή θα καλύπτει την παλάμη, ολόκληρη την εσωτερική πλευρά των

δακτύλων, και τουλάχιστον ένα μέρος της εξωτερικής τους επιφάνειας. Θα έχει αντλιοσθητική επιφάνεια στην παλάμη και στα δάκτυλα.

- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 388, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους
 - ο Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Τα επίπεδα προστασίας του γαντιού (βλ. παραπάνω)

Συνοδευτικά - δικαιολογητικά προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
Διευκρίνιση: Εάν η Διακήρυξη περιλαμβάνει παραπάνω του ενός κωδικούς (μεγέθη), αρκεί η προσκόμιση δείγματος για μόνο ένα από τα μεγέθη αυτά.
- Τεχνικά φυλλάδια και σχετικό πληροφοριακό υλικό.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Απαιτήσεις παράδοσης:

Τα γάντια θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Γάντια Προστασίας από θερμότητα

Τα γάντια προστασίας από θερμότητα χρησιμοποιούνται για προστασία από θερμικούς και μηχανικούς κινδύνους στις διάφορες τεχνικές εργασίες.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Τα γάντια θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - ο EN ISO 21420:2020 (πρώην EN 420), όπου θα ικανοποιούνται τουλάχιστον οι ελάχιστες απαιτήσεις γαντιών ασφαλείας.
 - ο EN 388:2016, για μηχανική προστασία, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - * Αντοχή τριβής: 2
 - * Αντοχή κοπής: 5 [ή Χ, εάν η αντοχή κοπής κατά TDM είναι τουλάχιστον C]
 - * Αντοχή διάσχισης: 4
 - * Αντοχή διάτρησης: 1
 - * Αντοχή κοπής κατά TDM: C [ή Χ, εάν η αντοχή κοπής είναι τουλάχιστον 5]
 - ο EN 407:2020, για προστασία από θερμικούς κινδύνους, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον:
 - * Συμπεριφορά σε καύση: 4
 - * Επαφή με θερμές επιφάνειες: 3.
- *Μετάδοση θερμότητας με συναγωγή: 4
- * Μετάδοση θερμότητας με ακτινοβολία: 2
- * (Προστασία) από μικρά τήγματα μετάλλων: 2
- * (Προστασία) από μεγάλα τήγματα μετάλλων: Χ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι 5 δακτύλων.
- Θα αποτελείται από δυο διαφορετικές στρώσεις, και στην περιοχή του καρπού θα φέρει ελαστικό περικάρπιο.
- Η εξωτερική στρώση του γαντιού θα είναι από συνθετικό υλικό.
- Η εσωτερική στρώση θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, θα προσφέρει κατάλληλη μόνωση και δεν θα προκαλεί ερεθισμούς.
- Θα έχουν μήκος τουλάχιστον 32cm.
- Θα εφαρμόζουν στο χέρι και δεν θα δυσκολεύουν τις κινήσεις των δακτύλων.
- Θα είναι διαθέσιμα τουλάχιστον σε μεγέθη 10 ή/και 11.

- Συσσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 21420:2020, EN 388:2016, και EN 407:2004 και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (σφυρί)
 - ο Εικονόσημο προστασίας από θερμικούς κινδύνους (φλόγα)
 - ο Τους αριθμούς των ευρωπαϊκών προτύπων EN 388 και EN 407
 - ο Τα επίπεδα μηχανικής προστασίας του γαντιού (βλ. Στήλη: Πρότυπα και Κανονισμούς)
 - ο Τα επίπεδα προστασίας από θερμικούς κινδύνους (βλ. Στήλη: Πρότυπα και Κανονισμούς)
 - ο Το μέγεθος

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα γάντια θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος γαντιών) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΑΤΙΩΝ

Γυαλιά με βραχίονες προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων

Τα γυαλιά με βραχίονες προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων χρησιμοποιούνται για την προστασία των ματιών των εργαζομένων από θραύσματα, σκόνη και άλλους μηχανικούς κινδύνους σε βιομηχανικές και κατασκευαστικές δραστηριότητες.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας II.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - EN 166:2002 (Μέσα ατομικής προστασίας ματιών) ως προς τις εξής ιδιότητες:
 - Οπτική κλάση: 1
 - Οι μηχανικές ιδιότητες θα είναι επιπέδου αντοχής σε κρούση χαμηλής ενέργειας (σύμβολο F κατά EN 166).
 - Οι οπτικοί δίσκοι θα έχουν προστασία έναντι τριβής (K) και θάμβωσης (N) και υπέρυθρης ακτινοβολίας (σύμβολο 2 - 1.2 ή 3-1.2).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Θα είναι γυαλιά με βραχίονες με προστατευτικά πλαϊνά, από ενιαίο υλικό (monoblock) που θα είναι δυνατό να φέρονται με διορθωτικά γυαλιά.
- Ο σκελετός θα φέρει βραχίονες ρυθμιζόμενου μήκους (ή δυνατότητα προσαρμογής σε διαφορετικά μεγέθη προσώπου).

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 166 και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου
 - Οπτική κλάση 1
 - Σύμβολα F, K, N, 2-1.2 ή 3-1.2
- Η προβλεπόμενη σήμανση θα υπάρχει τόσο για τον οπτικό δίσκο (βαθμός κλίμακας, όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, οπτική κλάση, σύμβολα F, K, N) όσο και για το σκελετό (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, αριθμός προτύπου: 166, σύμβολο F).

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα υλικά θα παραδοθούν συσκευασμένα ανά ένα σε πλαστική σακούλα μέσα στην οποία θα υπάρχει πληροφοριακό σημείωμα με οδηγίες χρήσης, συντήρησης και επεξήγηση των κωδικών της σήμανσης στα ελληνικά.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα, πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. παρακάτω).

Γυαλιά-μάσκα (goggles) προστασίας έναντι χημικών & μηχανικών κινδύνων

Τα γυαλιά προστασίας χημείου (ή χημικά προστατευτικά γυαλιά) είναι ένα κρίσιμο εργαλείο για την προστασία των ματιών από επιβλαβείς χημικές ουσίες, ακτινοβολία, σωματίδια και σπινθήρες. Τα γυαλιά αυτά πρέπει να πληρούν αυστηρές τεχνικές προδιαγραφές, προκειμένου να διασφαλιστεί η προστασία του χρήστη.

Πρότυπα Συμμόρφωσης

EN 166:2001: Γενικές απαιτήσεις για ατομική προστασία των ματιών (π.χ. γυαλιά, μάσκες, οπτικοί φακοί κ.λπ.).

EN 170:2002: Γυαλιά προστασίας από υπεριώδη ακτινοβολία (UV).

EN 171:2002: Γυαλιά προστασίας από υπέρυθρη ακτινοβολία (IR).

- Υλικά Κατασκευής Γυαλιών

Πλαίσιο:

Συνήθως κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό (PC), PVC, ή TR90 (ανθεκτικά, ελαφριά υλικά που παρέχουν άνεση και προστασία).

Απαραίτητο να είναι ανθεκτικό στα χημικά και ανθεκτικό στην κρούση.

Φακοί:

Πολυκαρβονικό (PC): Ανθεκτικό σε κρούσεις και καλό για προστασία από χημικές ουσίες.

Ακρυλικό (PMMA): Χρησιμοποιείται για προστασία από μη επικίνδυνες ουσίες, αλλά λιγότερο ανθεκτικό από το πολυκαρβονικό.

Πολυδιοξειδιο (PVD): Προστασία από διαβρωτικά υγρά.

Επιχρύσωση/Επιμετάλλωση: Προσθήκες για αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV).

- Αντιχαρακτική & Αντιθαμβωτική Επεξεργασία

Τα γυαλιά πρέπει να διαθέτουν αντιχαρακτική επικάλυψη για να αποφεύγεται η φθορά της επιφάνειας.

Ιδιαίτερη προσοχή στον αντιθαμβωτικό δείκτη για να εξασφαλίζεται η καθαρότητα της όρασης, ιδίως όταν ο χρήστης δουλεύει για αρκετές ώρες.

- Προστασία από Χημικά Αέρια και Υγρά

Προστασία από υγρά: Τα γυαλιά πρέπει να είναι σφιχτά γύρω από το πρόσωπο και να προσφέρουν προστασία από χύσιμο υγρών ή αερίων.

Προστασία από εκρηκτικούς ατμούς/σταγονίδια: Πρέπει να καλύπτουν πλήρως τα μάτια και την περιοχή γύρω από αυτά, ώστε να αποφεύγεται η είσοδος επικίνδυνων υγρών.

- Κατηγορίες Αντοχής

Τα γυαλιά προστασίας κατηγοριοποιούνται σε διάφορες κλάσεις αντοχής:

Κατηγορία Τύπος Προστασίας Χαρακτηριστικά

- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Γενική προστασία | Ιδανικά για εργασία χωρίς έντονο ρίσκο |
| 2 | Μέση προστασία | Ιδανικά για εργασίες μέτριας επικινδυνότητας |
| 3 | Υψηλή προστασία | Χρησιμοποιούνται σε εργασίες υψηλής επικινδυνότητας (π.χ. εργαστήρια, βιομηχανία χημικών) |

- Αντοχή στην Κρούση (Κλάση Αντοχής)

Κλάση 1: Μάτια προστατευμένα από μικρές κρούσεις (π.χ. σωματίδια μικρού μεγέθους).

Κλάση 2: Για προστασία από μέτρια κρούση.

Κλάση 3: Για προστασία από σοβαρές κρούσεις (π.χ. κατά τη διάρκεια βιομηχανικών ή εργαστηριακών εργασιών).

- Αντίσταση στην Υπεριώδη Ακτινοβολία (UV)

Ο φακός των γυαλιών προστασίας πρέπει να διαθέτει φίλτρο UV για να απορροφά τις επικίνδυνες υπεριώδεις ακτίνες (εξαιρετικά σημαντικό όταν η εργασία περιλαμβάνει ηλιακή ακτινοβολία ή χημικές εκπομπές UV).

- Ευχρηστία και Άνεση

Ρυθμιζόμενοι ιμάντες ή πλαίσιο για τέλεια εφαρμογή.

Ειδική μαλακή επένδυση γύρω από τα αυτιά και τη μύτη για αποφυγή ενόχλησης κατά τη χρήση.

- Σύνθεση Αναγνώρισης και Σήμανση

Κάθε προστατευτικό γυαλί πρέπει να φέρει σύμβολα αναγνώρισης σύμφωνα με το EN 166 για την κατηγορία του και τις χρήσεις του.

Π.χ. το σύμβολο "K" υποδεικνύει προστασία από χαρακτηρισκή φθορά, το "B" για προστασία από μέτρια κρούση, κλπ.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας II.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - ο EN 166:2002 (Μέσα ατομικής προστασίας ματιών) ως προς τις εξής απαιτήσεις:
 - * Θα προορίζονται για προστασία από σκόνη (σύμβολο 4), σταγόνες υγρών (σύμβολο 3) και υπέρυθη ακτινοβολία (σύμβολο 2-1.2 ή 3-1.2).
 - * Η οπτική κλάση θα είναι 1.
 - * Οι μηχανικές ιδιότητες θα είναι επιπέδου αντοχής σε κρούση μέσης ενέργειας (σύμβολο B κατά EN 166).
 - * Οι οπτικοί δίσκοι θα έχουν προστασία έναντι τριβής (K) και θάμβωσης (N).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Θα έχουν τη μορφή «γυαλιά – μάσκα» (goggles) κατά EN 165 με έμμεσο αερισμό.
- Οι οπτικοί δίσκοι θα έχουν ενδεικτικό μήκος 20cm και δεν θα περιορίζουν την όραση στο πλαϊνό μέρος τους.
- Θα είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση τους με διορθωτικά γυαλιά.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166 και πάντως κατ' ελάχιστον:

- Οπτικός δίσκος
-CE
-Σύμβολο Κατασκευαστή
-1 (Οπτική κλάση)
-Σύμβολα B (Μηχανική Αντοχή), K (Αντοχή σε τριβή), N (Αντιθαμβωτικό)
- Σκελετός
-Σύμβολο Κατασκευαστή, B (Μηχανική Αντοχή), 3 (Προστασία από χημικά), 4 (Προστασία από χονδρόκοκκη σκόνη) ,
Σύμβολο 2-1.2 ή 3-1.2 (Προστασία από υπέρυθρη ακτινοβολία)

Απατήσεις Παράδοσης:

Τα υλικά θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία μέσα στην οποία θα υπάρχει πληροφοριακό σημείωμα με οδηγίες χρήσης, συντήρησης και επεξήγηση των κωδικών της σήμανσης στα ελληνικά.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα, πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

ΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

Τα γυαλιά με βραχίονες προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων χρησιμοποιούνται για την προστασία των ματιών των εργαζομένων από θραύσματα, σκόνη και άλλους μηχανικούς κινδύνους σε βιομηχανικές και κατασκευαστικές δραστηριότητες.

Κανονισμοί και Πρότυπα:

Θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας II.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:

ο EN 166:2002 (Μέσα ατομικής προστασίας ματιών) ως προς τις εξής ιδιότητες:

- Οπτική κλάση: 1
- Οι μηχανικές ιδιότητες θα είναι επιπέδου αντοχής σε κρούση χαμηλής ενέργειας (σύμβολο F κατά EN 166).
- Οι οπτικοί δίσκοι θα έχουν προστασία έναντι τριβής (K) και θάμβωσης (N) και υπέρυθρης ακτινοβολίας (σύμβολο 2-1.2 ή 3-1.2).

Τεχνική Περιγραφή:

- Θα είναι γυαλιά με βραχίονες με προστατευτικά πλαϊνά, από ενιαίο υλικό (monoblock) που θα είναι δυνατό να φέρονται με διορθωτικά γυαλιά.
- Ο σκελετός θα φέρει βραχίονες ρυθμιζόμενου μήκους (ή δυνατότητα προσαρμογής σε διαφορετικά μεγέθη προσώπου).

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 166 και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Οπτική κλάση 1
 - ο Σύμβολα F, K, N, 2-1.2 ή 3-1.2
- Η προβλεπόμενη σήμανση θα υπάρχει τόσο για τον οπτικό δίσκο (βαθμός κλίμακας, όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, οπτική κλάση, σύμβολα F, K, N) όσο και για το σκελετό (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, αριθμός προτύπου: 166, σύμβολο F).

Συνοδευτικά - δικαιολογητικά προσφοράς:

- Ένα δείγμα, πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. παρακάτω).

Απαιτήσεις παράδοσης:

Τα υλικά θα παραδοθούν συσκευασμένα ανά ένα σε πλαστική σακούλα μέσα στην οποία θα υπάρχει πληροφοριακό σημείωμα με οδηγίες χρήσης, συντήρησης και επεξήγηση των κωδικών της σήμανσης στα ελληνικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ

Ωτοβύσματα

Γενικά:

Τα ωτοβύσματα χρησιμοποιούνται σε περιβάλλοντα όπου απαιτείται προσωπική προστασία της ακοής από θόρυβο ή σε περιπτώσεις που χρειάζεται να μειωθεί η ένταση των ήχων.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο:
 - EN 352-2:2020 (πρώην EN 352-2:2002), που καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις για τα μέσα προστασίας της ακοής, και συγκεκριμένα για τα ωτοβύσματα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Τα ωτοβύσματα θα είναι ειδικά σχεδιασμένα για να προσφέρουν τέλεια εφαρμογή στο σχήμα του ακουστικού πόρου.

- Θα είναι είτε μιας χρήσης είτε επαναχρησιμοποιούμενα.
- Θα είναι είτε με κορδόνι συγκράτησης, ή χωρίς.
- Θα έχουν, κατ' ελάχιστο:
 - Βαθμό Απομείωσης [HML]: H=30dB, M=26dB, L=25dB
 - Μέση Απομείωση: [SNR]: 30dB

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Η ατομική συσκευασία ωτοβυσμάτων ή το κουτί συσκευασίας, θα έχει:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 352-2, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Βαθμό απομείωσης [HML] με τα αντίστοιχα επίπεδα
 - ο Μέση απομείωση [SNR]

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Τα ωτοβύσματα θα παραδοθούν ανά ζεύγη, είτε σε ατομική συσκευασία είτε σε θήκη, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

Ένα δείγμα (ζεύγος ωτοβυσμάτων) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και των οδηγιών χρήσης).

- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια, όπου θα υπάρχει πίνακας με την απομείωση του θορύβου ανά συχνότητα.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

Ωτασπίδες στερεωμένες απ' ευθείας στο κεφάλι

Οι ωτασπίδες στερεωμένες στο κεφάλι χρησιμοποιούνται κυρίως σε βιομηχανικά περιβάλλοντα και γενικά σε οποιοδήποτε περιβάλλον υπάρχει υψηλό επίπεδο θορύβου, που απαιτεί την προστασία της ακοής. Είναι ιδανικές για παρατεταμένη χρήση, καθώς παρέχουν άνεση και ασφαλή εφαρμογή διασφαλίζοντας ότι τα αυτιά προστατεύονται αποτελεσματικά από το θόρυβο.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνες με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο: ο EN 352-1:2020 (πρώην EN 352-1:2002), που καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις για τα μέσα προστασίας της ακοής, και συγκεκριμένα για τις ωτασπίδες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Οι ωτασπίδες θα είναι ειδικά διαμορφωμένες για την άμεση προσαρμογή τους στο κεφάλι.
- Θα φέρουν φαρδιά, μαλακά και άνετα μονωτικά δαχτυλίδια από ειδικό υγρό-αφρό, ο οποίος προσδίδει τόσο μονωτική ικανότητα, όσο και μειωμένη πίεση επαφής.
- Οι δακτύλιοι θα είναι από υλικό που δεν ερεθίζει και δεν προκαλεί εφίδρωση στα σημεία επαφής με το δέρμα.
- Στο άνω μέρος της στεφάνης θα υπάρχει μαξιλαράκι για μεγαλύτερη άνεση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΕΡΙΩΝ - ΜΑΤΙΩΝ – ΑΚΟΗΣ

- Το κεφαλόδεμα θα είναι ρυθμιζόμενο, για την καλύτερη δυνατή εφαρμογή στο κεφάλι του χρήστη.
- Θα έχουν, κατ' ελάχιστο:
 - Βαθμό Απομείωσης [HML]: H=30dB, M=28dB, L=22dB
 - Μέση Απομείωση: [SNR]: 32dB
- Συσσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 352-1, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο).
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Βαθμό απομείωσης [HML] με τα αντίστοιχα επίπεδα
 - ο Μέση απομείωση [SNR]

Απαιτήσεις παράδοσης:

Οι ωτοασπίδες θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος ωτοασπίδων) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια, όπου θα υπάρχει πίνακας με την απομείωση του θορύβου ανά συχνότητα.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις.

Ωτοασπίδες προσαρμοσμένες στο κράνος με ενδοεπικοινωνία

Οι ωτοασπίδες με ενδοεπικοινωνία προσαρμοσμένες στο κράνος χρησιμοποιούνται κυρίως σε περιβάλλοντα όπου απαιτείται προστασία της ακοής ή ταυτόχρονα επικοινωνία μεταξύ των εργαζομένων. Αυτές οι ωτοασπίδες είναι κοινές σε βιομηχανικά περιβάλλοντα και γενικά σε περιβάλλοντα με υψηλά επίπεδα θορύβου, όπου η συνεργασία και η ασφάλεια είναι απαραίτητη προϋπόθεση. Η ενσωματωμένη ενδοεπικοινωνία επιτρέπει στους εργαζόμενους να επικοινωνούν εύκολα χωρίς να αφαιρούν την προστασία της ακοής τους, διατηρώντας έτσι την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα στη δουλειά τους.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνες με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα:
 - ο EN 352-3:2020 (πρώην EN 352-3:2002), που καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις για τα μέσα προστασίας της ακοής, και συγκεκριμένα τις προσαρτημένες ωτοασπίδες σε διατάξεις προστασίας κεφαλής η/και προσώπου.
 - ο EN 352-6:2020 (πρώην EN 352-6:2002), που καλύπτει τις απαιτήσεις ασφαλείας για τα μέσα προστασίας της ακοής, και συγκεκριμένα τις ωτοασπίδες με ακουστική επικοινωνία ασφαλείας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Οι ωτοασπίδες θα είναι ειδικά διαμορφωμένες για την άμεση προσαρμογή τους σε κράνος.
- Θα είναι συμβατές με τα κράνη ασφαλείας που προμηθεύεται η επιχείρηση.
- Θα προσαρμόζονται στην αντίστοιχη σχισμή των κρανών ασφαλείας.
- Θα φέρουν φαρδιά, μαλακά και άνετα μονωτικά δαχτυλίδια από ειδικό υγρό-αφρό, ο οποίος προσδίδει τόσο μονωτική ικανότητα, όσο και μειωμένη πίεση επαφής.
- Οι δακτύλιοι θα είναι από υλικό που δεν ερεθίζει και δεν προκαλεί εφίδρωση στα σημεία επαφής με το δέρμα.
- Θα έχουν, κατά προτίμηση, μικρόφωνο, μέσω του οποίου η επικοινωνία θα είναι καθαρή ακόμα και σε πολύ θορυβώδες περιβάλλον.
- Θα παρέχουν ασύρματη ενδοεπικοινωνία μέσω ενσωματωμένης αμφίδρομης-απευθείας σύζευξης, μεταξύ των ωτοασπίδων (Two-way-radio).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΕΡΙΩΝ - ΜΑΤΙΩΝ – ΑΚΟΗΣ

- Θα χρησιμοποιεί επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, οι οποίες θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά.
- Θα έχουν δυνατότητα φόρτισης με καλώδιο (π.χ. USB).
- Θα έχουν χρόνο διάρκειας μπαταρίας σε λειτουργία τουλάχιστον 8 ώρες.
- Θα έχουν, κατ' ελάχιστο:
- * Βαθμό Απομείωσης [HML]: H=32dB, M=29dB, L=22dB
- * Μέση Απομείωση: [SNR]: 31dB
- Συσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα EN 352-3 και EN 352-6, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο).
 - ο Τους αριθμούς των ανωτέρω ευρωπαϊκών προτύπων
 - ο Βαθμό απομείωσης [HML] με τα αντίστοιχα επίπεδα
 - ο Μέση απομείωση [SNR]

Απαιτήσεις παράδοσης:

- Οι ωτοασπίδες θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Οι μπαταρίες θα παραδοθούν:
 - ο είτε στο εσωτερικό της ατομικής συσκευασίας,
 - ο είτε σε ξεχωριστή συσκευασία, έτσι ώστε να διευκολύνεται η διανομή χωρίς να ανοίγονται οι εσωτερικές συσκευασίες.

Συνοδευτικά – Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος ωτοασπίδων) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας, των μπαταριών και των οδηγιών χρήσης).

- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια, όπου θα υπάρχει πίνακας με την απομείωση του θορύβου ανά συχνότητα.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων των ανωτέρω προτύπων.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης.

Ωτασπίδες προσαρμοσμένες στο κράνος

Οι ωτασπίδες προσαρμοσμένες στο κράνος χρησιμοποιούνται κυρίως σε περιβάλλοντα εργασίας όπου απαιτείται ταυτόχρονα προστασία της ακοής ή του κεφαλιού. Τέτοια περιβάλλοντα περιλαμβάνουν βιομηχανικούς χώρους όπου ο θόρυβος είναι υψηλός και η προστασία από πτώσεις αντικειμένων ή άλλους κινδύνους είναι απαραίτητη. Η δυνατότητα προσαρμογής των ωτασπίδων στο κράνος προσφέρει άνεση κι ευκολία στη χρήση, επιτρέποντας στους εργαζομένους να διατηρούν την προστασία τους χωρίς να χάνουν την ευελιξία και την ασφάλεια.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνες με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο: ο EN 352-3:2020 (πρώην EN 352-3:2002), που καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις για τα μέσα προστασίας της ακοής, και συγκεκριμένα τις προσαρτημένες ωτασπίδες σε διατάξεις προστασίας κεφαλής η/και προσώπου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Οι ωτασπίδες θα είναι ειδικά διαμορφωμένες για την άμεση προσαρμογή τους σε κράνος.
- Θα είναι συμβατές με τα κράνη ασφαλείας που προμηθεύεται η επιχείρηση.
- Θα προσαρμόζονται στην αντίστοιχη σχισμή των κρανών ασφαλείας.
- Θα φέρουν φαρδιά, μαλακά και άνετα μονωτικά δαχτυλίδια από ειδικό υγρό-αφρό, ο οποίος προσδίδει τόσο μονωτική ικανότητα, όσο και μειωμένη πίεση επαφής.
- Οι δακτύλιοι θα είναι από υλικό που δεν ερεθίζει και δεν προκαλεί εφίδρωση στα σημεία επαφής με το δέρμα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΕΡΙΩΝ - ΜΑΤΙΩΝ – ΑΚΟΗΣ

- Θα έχουν, κατ' ελάχιστο:
 - Βαθμό Απομείωσης [HML]: H=30dB, M=28dB, L=22dB
 - Μέση Απομείωση: [SNR]: 32dB
- Συσσκευασία ανά ζεύγος, που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 352-3, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Βαθμό απομείωσης [HML] με τα αντίστοιχα επίπεδα
 - ο Μέση απομείωση [SNR]

Απαιτήσεις παράδοσης:

Οι ωτοασπίδες θα παραδοθούν ανά ζεύγη, σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά – Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ζεύγος ωτοασπίδων) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια, όπου θα υπάρχει πίνακας με την απομείωση του θορύβου ανά συχνότητα.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης.

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

Γενικά:

Τα ανακλαστικά γιλέκα χρησιμοποιούνται για την αύξηση της ορατότητας των ατόμων που τα φορούν, ιδιαίτερα σε περιβάλλοντα με χαμηλό φωτισμό ή σε επικίνδυνες περιοχές. Αυτή η αυξημένη ορατότητα μειώνει τον κίνδυνο ατυχημάτων και συμβάλλει στην ασφάλεια των εργαζομένων.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας II.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 20471:2013, κλάσης 1, για ρούχα υψηλής ορατότητας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Το ύφασμα θα είναι 100% πολυεστέρας, χρώματος πορτοκαλί και βάρους, τουλάχιστον 110 g/cm².
- Το ύφασμα θα είναι διάτρητο από την πάνω ανακλαστική ταινία μέχρι τους ώμους, ενώ από την πάνω ανακλαστική ταινία μέχρι τη μέση θα είναι συμπαγές.
- Θα έχει δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες.
- Στο εμπρός μέρος τα δύο τμήματα του χιτωνίου θα συνδέονται με αυτοκόλλητη ταινία Velcro.
- Η μορφή των χιτωνίων και η θέση των αντανακλαστικών ταινιών θα είναι αντίστοιχες του μεσαίου τύπου που εμφανίζεται στο figure 1 (παρ. 4.2.1) του σχετικού προτύπου.
- Κατά την παράδοση θα υπάρχει ανεξίτηλο το σήμα της PPC ISPECTRA σε διαστάσεις 10cm x10cm στο μπροστινό μέρος και 20cm X 20cm στο πίσω μέρος του γιλέκου.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Τα ανακλαστικά γιλέκα θα έχουν:

- Τη σήμανση CE που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το EN ISO 20471:2013.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται:

- ο Στοιχεία ταυτοποίησης του προϊόντος (κατασκευαστής, μοντέλο/τύπος).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

- ο Το σύμβολο: κλάση 1
- ο Οδηγίες χρήσης, ενδείξεις/αντενδείξεις.

Απαιτήσεις Παράδοσης:

- Θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση με τυπωμένο ανεξίτηλα το σήμα της PPC ISPECTRA.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ανακλαστικό γιλέκο), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης τυχόν συσκευασίας του, της σήμανσης και των οδηγιών χρήσης).
- Διευκρίνιση: Το δείγμα είναι δυνατόν να μην περιλαμβάνει το σήμα της PPC ISPECTRA, όμως στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα υπάρχει και το σήμα κατά την παράδοση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.
- Πλήρη τεχνικά στοιχεία και φυλλάδια, από όπου θα προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η σύσταση του προϊόντος, και θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις ζητούμενες απαιτήσεις.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του EN ISO 20471:2013.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις παράδοσης.

Εργαστηριακή Ποδιά Χημείου

Η ποδιά προορίζεται για την προστασία του σώματος και της ένδυσης του χρήστη από πιτσιλιές χημικών ουσιών, σκόνες και μικροβιολογικούς παράγοντες, κατά τη διάρκεια εργασιών σε χημικά, βιολογικά ή αναλυτικά εργαστήρια.

Η ποδιά θα πρέπει να συμμορφώνεται με το EN ISO 13688:2013 – Γενικές απαιτήσεις για προστατευτικά ενδύματα

- Υλικά Κατασκευής

Υφασμα: Πολυεστέρας/βαμβάκι (π.χ. 65% polyester – 35% cotton), ανθεκτικό σε πλύσεις και χημικές ουσίες

Βάρος υφάσματος: 200–260 g/m²

Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες για πλύσεις (έως 60–90°C)

Χρώμα: Λευκό ή ανοιχτόχρωμο (συνήθως για εκπαιδευτικά εργαστήρια)

- Σχέδιο – Κατασκευή

Μακριά ποδιά τύπου εργαστηρίου (lab coat), με μήκος κάτω από το γόνατο

Κλείσιμο: Με κουμπιά ή τρουκς (snap buttons) μπροστά

Μανίκια μακριά, με τελείωμα σε απλό στρίφωμα ή λάστιχο

Γιακάς: Κλασικός ή όρθιος γιακάς

Τσέπες: Τουλάχιστον 2 εμπρόσθιες κάτω και 1 επάνω αριστερή (στήθους)

Ραφές: Ενισχυμένες, βιομηχανικής ραφής

- Μεγέθη – Εφαρμογή

Διαθέσιμη σε ποικιλία μεγεθών (S έως 3XL)

Πρέπει να φέρει ετικέτα με το μέγεθος και τις οδηγίες πλυσίματος

- Απαιτήσεις Προστασίας

Προστασία από πιτσιλιές χημικών (όχι κατάλληλη για υψηλό κίνδυνο – καυστικά, διαβρωτικά)

Δεν είναι ΜΑΠ κατηγορίας III, αλλά συμπληρωματικό μέσο εργαστηριακής υγιεινής

- Σήμανση – Τεκμηρίωση

Ετικέτα στο εσωτερικό με πληροφορίες για:

Κατασκευαστή

Σύνθεση υφάσματος

Μέγεθος

Οδηγίες πλύσης

Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει:

Δήλωση συμμόρφωσης με τις γενικές απαιτήσεις προστατευτικών ενδυμάτων

Δείγμα ή φωτογραφία του προϊόντος

7. Ενδεικτική Συμμόρφωση με Πρότυπα

EN ISO 13688:2013 – Γενικές απαιτήσεις για προστατευτικά ενδύματα

Ποδιά αδιάβροχη για εργασίες Χημείου

Γενικά:

Η αδιάβροχη ποδιά για εργασίες χημείου χρησιμοποιείται σε εργαστήρια και βιομηχανικές εγκαταστάσεις όπου υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε χημικές ουσίες, διαβρωτικά υγρά, και άλλα επικίνδυνα υλικά. Αυτή η ποδιά παρέχει προστασία στον χρήστη από τυχαίες διαρροές, πιτσιλίσματα και επαφή με επιβλαβείς χημικές ουσίες, διασφαλίζοντας ότι το σώμα και τα ρούχα του παραμένουν ασφαλή από πιθανές βλάβες. Συνήθως χρησιμοποιείται από χημικούς, τεχνικούς εργαστηρίων, και άλλους επαγγελματίες που εργάζονται με επικίνδυνες ουσίες.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνη με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14605:2005+A1:2009 για τύπο PB[4], με τα παρακάτω επίπεδα προστασίας:
 - Αντοχή στην τριβή: 6
 - Αντοχή σε ρωγμές λόγω κάμψης: 6
 - Αντοχή σε ρωγμές λόγω κάμψης στους -30°C: X
 - Αντοχή στη σχίσιμο : 3
 - Εφελκυστική αντοχή: 3
 - Αντοχή στη διάτρηση: 2
 - Αντοχή στη διείσδυση υγρών: 6

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Η ποδιά θα είναι από πολυβινύλιο/PVC.
- Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 90 cm (πλάτος) x 120 cm (ύψος), με ανάλογη έλλειψη του υλικού στις περιοχές που βρίσκονται οι μασχάλες του χρήστη.
- Οι ιμάντες στήριξης και πρόσδεσης θα φέρουν δυνατότητα ρύθμισης μήκους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Η Ποδιά θα έχει:

- Τη σήμανση (CE), συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το EN 14605:2005+A1:2009.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται:

- ο Στοιχεία ταυτοποίησης του προϊόντος (κατασκευαστής, μοντέλο/τύπος).
- ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
- ο Το σύμβολο: PB[4]
- ο Το εικονόσημο χημικών κινδύνων
- ο Τα επίπεδα προστασίας 66X3326
- ο Οδηγίες χρήσης, ενδείξεις/αντενδείξεις.

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Οι ποδιές θα παραδοθούν σε κατάλληλα διαμορφωμένες και ανθεκτικές συσκευασίες, που θα συμπεριλαμβάνουν τις οδηγίες χρήσης-συντήρησης και θα έχουν επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ποδιά αδιάβροχη), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης τυχόν συσκευασίας του, της σήμανσης και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη τεχνικά στοιχεία και φυλλάδια, από όπου θα προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η σύσταση του προϊόντος, και θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις ζητούμενες απαιτήσεις.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω Προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Στολή προστασίας από υγρές χημικές ουσίες

Οι στολές προστασίας από υγρές χημικές ουσίες χρησιμοποιούνται σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει κίνδυνος επαφής με επικίνδυνα υγρά χημικά. Αυτές οι στολές παρέχουν προστασία στον χρήστη από τη διείσδυση ή διαρροή χημικών ουσιών που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς ή να επηρεάσουν την υγεία του.

Πρότυπα & Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνες με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14605:2005+A1:2009 (Τύπου 3,4)
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 13982 (Τύπου 5)
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13034 (Τύπου 6)
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1073-2
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1149-5
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14126

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Θα είναι κίτρινου χρώματος και θα έχουν μορφή ολόσωμης φόρμας με ενσωματωμένη κουκούλα.
- Οι ραφές θα είναι καλυμμένες.
- Θα φέρουν ελαστικούς σφικτήρες στους αστραγάλους και τους καρπούς.
- Θα συνοδεύονται με ζεύγος από αδιάβροχα καλύμματα υποδημάτων (ποδονάρια) με ελαστικούς σφικτήρες που θα ακολουθούν τις απαιτήσεις και τα πρότυπα της εν λόγω στολής.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Οι στολές προστασίας από υγρές χημικές ουσίες θα έχουν:

- Τη σήμανση CE, συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτούν τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα της παραγράφου 2.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται:

- ο Στοιχεία ταυτοποίησης του προϊόντος (κατασκευαστής, μοντέλο/τύπος).
- ο Τα σύμβολα: 3, 4, 5, 6
- ο Τα εικονοσήματα των προαναφερόμενων προτύπων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (αποσβεστήρας ενέργειας με ελαστικό ιμάντα) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Φιλτρώμασκα FFP1

Οι Φιλτρώμασκες P1 χρησιμοποιούνται για προστασία αναπνοής σε βιομηχανικές εφαρμογές και επικίνδυνα περιβάλλοντα.

Κανονισμοί και Πρότυπα:

Οι μάσκες θα είναι σύμφωνες με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149:2001+A1:2009, σε ό,τι αφορά τη μορφή, τις απαιτήσεις, τις δοκιμές και τη σήμανση για την κατηγορία FFP1.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Η κάθε μάσκα θα είναι μιας χρήσης NR (non reusable).
- Θα είναι κατηγορίας FFP1, και θα εξασφαλίζει προστασία έναντι υγρών και στερεών σωματιδίων.
- Θα έχει βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και για να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας.
- Θα είναι κυπελλοειδούς μορφής ή τρίπτυχου σχεδιασμού.
- Θα φέρει ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών.
- Θα φέρει διπλό ζεύγος από ελαστικούς ιμάντες για στερέωση πίσω από το κεφάλι.
- Η επιφάνεια εφαρμογής θα είναι μαλακή και θα προσφέρει άνεση στο χρήστη.
- Να έχει περάσει την προαιρετική εξέταση απόφραξης Δολομίτη (D) για να παρέχει πιο άνετη αναπνοή και μεγαλύτερης διάρκειας απόδοση της διήθησης.
- Θα έχει πλήρη συνεργασία με «γυαλιά-μάσκα» (τύπου goggles).

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149:2001+A1:2009, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Το σύμβολο FFP1, NR, D

Απαιτήσεις παράδοσης:

- Οι μάσκες θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Η ποσότητα που θα παραδοθεί θα είναι πρόσφατης παρασκευής, το πολύ έξι (6) μηνών.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (κουτί συσκευασίας με μάσκες) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ. Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης.

Οι φιλτρομάσκες προστασίας από αέρια και σκόνες τύπων A1P1, A2P2 και ABEKP3 χρησιμοποιούνται για την προστασία της αναπνοής των εργαζομένων από επικίνδυνα αέρια, ατμούς και σωματίδια σε διάφορες βιομηχανικές και εργαστηριακές εφαρμογές.

Κανονισμοί και Πρότυπα:

Οι φιλτρομάσκες θα είναι σύμφωνες με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 405:2001+A1:2009**, σε ό,τι αφορά τη μορφή, τις απαιτήσεις, τις δοκιμές και τη σήμανση για την αντίστοιχη κατηγορία (A1P1, A2P2 & ABEKP3).
 - Να έχει περάσει την προαιρετική εξέταση απόφραξης Δολομίτη (**D**) για να παρέχει πιο άνετη αναπνοή και μεγαλύτερης διάρκειας απόδοση της διήθησης.

Τεχνική Περιγραφή:

- Οι φιλτρώμασκες θα είναι ημίσεος προσώπου με μη αποσπώμενα φίλτρα κατά EN 405.
- Θα έχει πλήρη συνεργασία με «γυαλιά-μάσκα» (τύπου goggles).

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 405**, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Το σύμβολο A1P1 ή A2P2 ή ABEKP3 (αναλόγως της κατηγορίας της εκάστοτε μάσκας), R, D

Συνοδευτικά - δικαιολογητικά προσφοράς:

- Ένα δείγμα (φιλτρώμασκα) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
 - Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
 - Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
 - Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. παρακάτω).

Απαιτήσεις παράδοσης:

- Οι μάσκες θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.
- Η ποσότητα που θα παραδοθεί θα είναι πρόσφατης παρασκευής, το πολύ έξι (6) μηνών.

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου

Η μάσκα ολοκλήρου προσώπου χρησιμοποιείται για πλήρη προστασία του προσώπου των εργαζομένων από επικίνδυνες ουσίες και κινδύνους κατά τη διάρκεια εργασιών σε βιομηχανικό ή εργαστηριακό περιβάλλον.

Κανονισμοί και Πρότυπα:

Οι масκες θα είναι σύμφωνες με:

Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) **2016/425** για ΜΑΠ κατηγορίας **III**.

Το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 136:1998**, κλάσης τουλάχιστον 2 (γενικής χρήσης).

Τεχνική περιγραφή:

Θα αποτελούνται από το τμήμα προσώπου, την εσωτερική μάσκα, την ομματοθυρίδα (με αντιθαμβωτική λειτουργία ή επικάλυψη), τη φωνητική μεμβράνη, το κεφαλόδεμα και τις βαλβίδες εκπνοής και εισπνοής.

Το εύρος της ομματοθυρίδας θα είναι ενδεικτικά 20 cm.

Θα φέρουν υποδοχή για φίλτρο στο εμπρός μέρος της μάσκας (όχι στο πλάι), με σπείρωμα κατά EN 148-1.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχουν:

Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.

Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 136**, και πάντως κατ' ελάχιστον:

Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)

Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου και της κλάσης 2.

Συνοδευτικά - δικαιολογητικά προσφοράς:

Ένα δείγμα (κουτί συσκευασίας με μάσκα) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).

Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.

Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.

Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. παρακάτω).

Απαιτήσεις παράδοσης:

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι μάσκες θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Φίλτρα για μάσκες ολοκλήρου προσώπου

Τα φίλτρα είναι Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) και χρησιμοποιούνται για προσαρμογή σε μάσκες ολοκλήρου προσώπου, ώστε συνδυαστικά με αυτές να παρέχουν προστασία:

- ο είτε από οργανικά αέρια/ατμούς (Α) και σκόνες (Ρ) [τύπος Α2Ρ3]
- ο είτε από οργανικά αέρια/ατμούς (Α), ανόργανα αέρια/ατμούς (Β), ατμούς οξέων (Ε), αμμωνίας (Κ) και σκόνες (Ρ) [τύπος ΑΒΕΚ2Ρ3].

Κανονισμοί και πρότυπα:

Θα είναι σύμφωνα με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ)2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας ΙΙΙ.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14387:2004+A1:2008 (ή το νεότερο πρότυπο EN 14387:2021) και θα καλύπτουν τουλάχιστον τις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στον τύπο τους (Πίνακας 1).

Περιγραφή και άλλες απαιτήσεις:

- Σύνδεση σπειρώματος κατά EN 148-1, για προσαρμογή σε μάσκες ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136.
- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 3 έτη.
- Ατομική συσκευασία που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις σήμανσης:

Θα έχουν:

- Τη σήμανση που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους, δηλαδή το CE συνοδευόμενο από τετραψήφιο κωδικό.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14387, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Αριθμό του ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Τύπο φίλτρου (βλ. Πίνακα 1)
 - ο Ημερομηνία λήξης

Συνοδευτικά - δικαιολογητικά προσφοράς:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Ένα δείγμα από κάθε είδος που αναφέρεται στη Διακήρυξη, πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας του και των οδηγιών χρήσης).
- Τεχνικά φυλλάδια και σχετικό πληροφοριακό υλικό.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης (βλ. παρακάτω)

Απαιτήσεις παράδοσης:

- Η ημερομηνία κατασκευής τους θα είναι πρόσφατη, δηλαδή το πολύ έως ένα τρίμηνο προγενέστερη της παραγγελίας.
- Θα παραδοθούν σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

- ο Οδηγίες χρήσης, ενδείξεις/αντενδείξεις.

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Θα παραδοθούν σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών χρήσης - συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (στολή προστασίας από υγρές ουσίες μαζί με τα ποδονάρια), πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης τυχόν συσκευασίας του, της σήμανσης και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη τεχνικά στοιχεία και φυλλάδια, από όπου θα προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η σύσταση του προϊόντος, και θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις ζητούμενες απαιτήσεις.
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων όλων των προτύπων της παραγράφου 2.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.

Ζώνες Ασφαλείας για Εργασία σε Ύψος

Το παρόν αφορά την προμήθεια ζωνών ασφαλείας πλήρους σώματος (full body harness), κατάλληλων για την προστασία εργαζομένων κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος, ώστε να αποτρέπεται η πτώση και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια κατά την εργασία.

Πρότυπα Συμμόρφωσης

Οι ζώνες ασφαλείας πρέπει να είναι σύμφωνες με τα παρακάτω πρότυπα:

- EN 361: Ζώνες ασφαλείας πλήρους σώματος
- EN 362: Συσκευές σύνδεσης (καραμπίνερ)
- CE σήμανση και πιστοποίηση από κοινοποιημένο οργανισμό (Notified Body)

Επιπλέον χαρακτηριστικά:

Κατασκευή – Σχεδίαση

- Τύπος: Πλήρους σώματος (full body harness)
- Υλικό ιμάντων: Πολυεστερικός ή πολυαμιδικός ιμάντας υψηλής αντοχής, πλάτους τουλάχιστον 45 mm
- Ραφές: Ενισχυμένες με ανθεκτικά νήματα (αντοχή σε εφελκυσμό)
- Ρυθμιζόμενοι ιμάντες: Στο στήθος, στους ώμους και στους μηρούς για άνετη εφαρμογή
- Μεταλλικά μέρη: Κατασκευασμένα από ανθεκτικό κράμα χάλυβα ή αλουμινίου, ανθεκτικά στη διάβρωση
- Δακτύλιοι αγκύρωσης: Τουλάχιστον ένας D-ring στην πλάτη (υποχρεωτικός) + προαιρετικοί πρόσθιοι ή πλάγιοι (για εργασίες στήριξης)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος χρήστη: ≥ 100 kg (μαζί με εξοπλισμό)
- Αντοχή ιμάντα: ≥ 15 kN (1500 kg) για τουλάχιστον 3 λεπτά
- Απορροφητής ενέργειας (αν περιλαμβάνεται): Να περιορίζει τη δύναμη πρόσκρουσης κατά την πτώση σε ≤ 6 kN
- Καραμπίνερ: Ασφαλείας, με αυτόματο κλείδωμα, αντοχής ≥ 22 kN

Άνεση και Εργονομία

- Εσωτερική επένδυση σε ώμους/μέση (προαιρετικά) για καλύτερη άνεση σε πολύωρη χρήση
- Ελαφρύς σχεδιασμός, χωρίς να μειώνεται η αντοχή
- Να επιτρέπει πλήρη ελευθερία κινήσεων στον χρήστη

Σήμανση και Ετικέτες

Η ζώνη πρέπει να φέρει μόνιμα ραμμένη ετικέτα με:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

- Το σήμα CE
- Το όνομα του κατασκευαστή
- Τον κωδικό προϊόντος
- Τη χρονιά παραγωγής
- Τον αριθμό προτύπου (π.χ. EN 361:2002)
- Την κατηγορία μεγέθους (S, M, L κ.λπ.)
- Οδηγίες ελέγχου/χρήσης/συντήρησης

Ανακόπτης πτώσης επαναφερόμενου τύπου 2,5m

Ο ανακόπτης πτώσης επαναφερόμενου τύπου χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο μέσο σύνδεσης της ολόσωμης εξάρτησης του εργαζομένου με το σημείο αγκύρωσης της δομής, με σκοπό την προστασία από πτώσεις σε διάφορες μηχανικές και τεχνικές εργασίες που εκτελούνται σε ύψος.

Πρότυπα και Νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνος με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο:
 - ο EN 360:2002, που καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τους αναδιπλούμενους τύπους αναστολέων πτώσης.
 - ο EN 362:2004 που καλύπτει τις απαιτήσεις για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, κατά της πτώσης από ορισμένο ύψος, για συνδέσμους (Κλάσης T)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ο ανακόπτης θα συνδέεται μεταξύ ενός σταθερού σημείου και του σημείου αγκύρωσης, και θα χαρακτηρίζεται από μια λειτουργία αυτασφάλισης και μια αυτόματη δυνατότητα τάνυσης-επιστροφής του ιμάντα.
- Θα αποτελείται από ιμάντα με αποσβεστήρα ενέργειας στο άκρο του.
- Θα φέρει δείκτη πτώσης για εύκολη επιθεώρηση και διασφάλιση ασφαλείας πριν τη χρήση.
- Θα έχει τύμπανο, που θα είναι προστατευμένο σε θήκη, από συνθετικό υλικό, με αυξημένη μηχανική αντοχή.
- Στο άνω μέρος της θήκης θα υπάρχει υποδοχή για δυνατότητα σύνδεσης, με σύνδεσμο τύπου καραμπίνερ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

- Στην άκρη του ιμάντα θα υπάρχει σύνδεσμος, τύπου αγκίστρου διπλής ασφάλειας, για σύνδεση με την ολόσωμη εξάρτυση.
- Θα φέρει σύνδεσμο στρεφόμενου τύπου στο άνω μέρος της θήκης ή στο κάτω μέρος του ιμάντα.
- Το συνολικό μήκος του ανακόπτη σε πλήρη ανάπτυξη, θα είναι 2,5 – 3,0 m, συμπεριλαμβανομένου του μήκους του αποσβεστήρα ενέργειας και του αγκίστρου διπλής ασφάλειας.
- Συσκευασία που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχει:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 360, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Μήνας και έτος κατασκευής
 - ο Το μήκος
 - ο Την κλάση T (στο άγκιστρο)

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Ο ανακόπτης πτώσης επαναφερόμενου τύπου θα παραδοθεί σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (ανακόπτης πτώσης επαναφερόμενου τύπου) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

Δέτης από συνθετικό υλικό 60cm

Ο δέτης χρησιμοποιείται ως μέσο πρόσδεσης στο σημείο αγκύρωσης της δομής και ως ενδιάμεσο μέσο σύνδεσης με προϊόντα όπως απορροφητές ενέργειας ή επανατυλισσόμενοι ανακόπτες, με σκοπό την προστασία από πτώσεις των εργαζομένων στις διάφορες μηχανικές και τεχνικές εργασίες, όπου απαιτείται εργασία σε ύψος.

Θα είναι σύμφωνος με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας ΙΙΙ.
- Το ευρωπαϊκό πρότυπο: ο EN 795:2012 ΤΥΠΟΥ Β (Type B), που καλύπτει τις απαιτήσεις για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, κατά της πτώσης από ορισμένο ύψος, για διατάξεις αγκύρωσης – χωρίς μόνιμη πάκτωση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ο δέτης θα είναι ιμάντας κατασκευασμένος από συνθετικό υλικό, ραμμένος με τέτοιο τρόπο ώστε τα άκρα του να είναι ενωμένα και να σχηματίζουν βρόχο.
- Θα χρησιμοποιείται για αγκύρωση σε οριζόντια και κατακόρυφη δοκό.
- Στο εξωτερικό τμήμα του θα υπάρχει επιπλέον προστατευτικό κάλυμμα σε όλο το μήκος του, ώστε να δημιουργείται διπλή στρώση, για επιπλέον προστασία του ιμάντα από τριβή και κόψιμο.
- Η αντοχή του σε στατικό φορτίο θα είναι ≥ 22 kN.
- Συσκευασία που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης και συντήρησης.

Απαιτήσεις Σήμανσης:

Θα έχει:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 795, και πάντως κατ' ελάχιστον:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

- ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
- ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
- ο Μήνας και έτος κατασκευής
- ο Το μήκος
- ο Το σύμβολο B

Απαιτήσεις Παράδοσης:

Ο δέτης θα παραδοθεί σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

Συνοδευτικά - Δικαιολογητικά Προσφοράς:

- Ένα δείγμα (δέτης) πλήρες (δηλ. συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και των οδηγιών χρήσης).
- Πλήρη Τεχνική Περιγραφή, συνοδευόμενη με Τεχνικά Φυλλάδια.
- Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΕ σε ισχύ, από κοινοποιημένο οργανισμό, για την τεκμηρίωση της ικανοποίησης των απαιτήσεων του ανωτέρω προτύπου.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE για τον ανωτέρω Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΜΑΠ.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις παράδοσης

Αποσβεστήρας ενέργειας με ιμάντα

Ο αποσβεστήρας ενέργειας με ελαστικό ιμάντα χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο μέσο σύνδεσης για τη σύνδεση της ολόσωμης εξάρτυσης του εργαζομένου με το σημείο αγκύρωσης της δομής, με σκοπό την προστασία από πτώσεις των εργαζομένων στις διάφορες μηχανικές και τεχνικές εργασίες, όπου απαιτείται εργασία σε ύψος με μικρό πεδίο κίνησης.

Πρότυπα και νομοθεσία:

Θα είναι σύμφωνος με:

- Τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 για ΜΑΠ κατηγορίας III.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ

- Το ευρωπαϊκό πρότυπο:
 - ο EN 355:2002, που καλύπτει τις απαιτήσεις για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, κατά της πτώσης από ορισμένο ύψος, για απορροφητές ενέργειας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από ελαστικό ιμάντα που θα συμπεριλαμβάνει αποσβεστήρα ενέργειας.
- Ο ελαστικός ιμάντας θα έχει μήκος 1,20 m σε μη τεντωμένη κατάσταση (αρχικό μήκος) και έως 1,75 m σε πλήρως τεντωμένη κατάσταση (ενδεικτικά).
- Στα 2 άκρα του, θα φέρει υποδοχή για σύνδεση, με σύνδεσμο τύπου караμπίνер (το οποίο δεν είναι απαραίτητο να περιλαμβάνεται στην προσφορά).
- Θα φέρει θήκη που ανοίγει και προστατεύει τον ιμάντα του αποσβεστήρα από την τριβή και την φθορά, ενώ παράλληλα επιτρέπει και την εύκολη επιθεώρησή του.
- Συσκευασία που περιλαμβάνει το απαιτούμενο πληροφοριακό σημείωμα για οδηγίες χρήσης, συντήρησης και το εύρος μεγεθών.

Απαιτήσεις σήμανσης:

Θα έχει:

- Τη σήμανση (CE) συνοδευόμενου του τετραψήφιου κωδικού κοινοποιημένου φορέα, που απαιτεί ο ανωτέρω Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την Κατηγορία τους.
- Τη σήμανση που απαιτεί το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρότυπο EN 355, και πάντως κατ' ελάχιστον:
 - ο Στοιχεία ταυτοποίησης (όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή, μοντέλο ή τύπο)
 - ο Τον αριθμό του ανωτέρω ευρωπαϊκού προτύπου
 - ο Μήνας και έτος κατασκευής
 - ο Το μήκος

Απαιτήσεις παράδοσης:

Ο αποσβεστήρας ενέργειας θα παραδοθεί σε ατομική συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών χρήσης-συντήρησης, σε ανθεκτικές συσκευασίες (π.χ. χαρτοκιβώτια) με επαρκή σήμανση.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.8) της Τεχνικής Προδιαγραφής

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΝΕΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.12) της Τεχνικής Προδιαγραφής

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ

Δοκιμές Τύπου:

Κατά τον εργαστηριακό έλεγχο για το πρότυπο δείγμα παραγωγής, θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής. Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.10) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Δοκιμές Αποδοχής Παρτίδας:

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ

Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.4) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Χρειάζεται να γίνουν δοκιμές οι οποίες θα επιβεβαιώνουν την διηλεκτρική αντοχή των υποδημάτων στα 18kV. Οι δοκιμές θα γίνουν με βάση του ASTM F2412-24 & F2413-24.

Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επίσης θα πρέπει να γίνουν δοκιμές θλίψης της προστασίας των δαχτύλων και αντοχής σε συμπίεση και διάτρηση.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Λοιποί Όροι

Επιπλέον Προτεινόμενα Παραδοτέα/Απαιτήσεις :

α) Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται κατόπιν αιτήματος της αναθέτουσας Αρχής, με δικές του δαπάνες, να αποστέλλει ένα (1) δείγμα από κάθε κωδικό προϊόντος που περιλαμβάνεται στη Σύμβαση με τα λογότυπα της PPC INPECTRA, για σκοπούς δειγματοληπτικού ελέγχου από την PPC INSPECTRA. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο διαπιστωθούν αποκλίσεις, αστοχίες ή άλλες παρεκκλίσεις από τις συμφωνηθείσες προδιαγραφές, η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση ή την τροποποίηση των προϊόντων, την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υλοποιήσει χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Εταιρεία.

β) Σε συνέχεια της αποστολής των δειγμάτων και εφόσον απαιτηθεί από την αναθέτουσα Αρχή, ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα έξοδα που συνδέονται με τις δοκιμές και τους ελέγχους (για παράδειγμα αποστολή υλικού στο Γενικό Χημείο του Κράτους) των Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), ώστε να διασφαλίζεται ότι πληρούν τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και λειτουργούν με ασφάλεια.

γ) Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδώσει, πέραν των υλικών, και τα παρακάτω συνοδευτικά τεχνικά στοιχεία:

- Κατάλογος προϊόντων (έντυπος ή ψηφιακός), συνοδευόμενος από αναλυτικά τεχνικά φύλλα (data sheets) και όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά για κάθε προσφερόμενο είδος.
- Δήλωση συμμόρφωσης CE ή αντίστοιχη τεκμηρίωση για την πλήρη τήρηση των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων για κάθε προϊόν.
- Δοκιμές Ενδυμάτων & Υποδημάτων.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.8) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΝΕΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, στον οποίο θα γίνουν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.12) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΘΕΡΙΝΗ ΣΤΟΛΗ

Δοκιμές Τύπου: Κατά τον εργαστηριακό έλεγχο για το πρότυπο δείγμα παραγωγής, θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής. Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.10) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Επίσης, για τις ανακλαστικές ταινίες θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του προτύπου EN ISO 20471:2013.

Δοκιμές Αποδοχής Παρτίδας: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στις παραγράφους 4.1, 4.2, 4.3 & 4.7 της τεχνικής προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ: Κατά το στάδιο της παραλαβής θα γίνει μακροσκοπικός & εργαστηριακός έλεγχος, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra

όπου αυτό είναι εφικτό, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις δοκιμές που περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή.

Επιπρόσθετα θα γίνει και έλεγχος για τη συμμόρφωση των υφασμάτων της στολής ως προς την ανίχνευση επιβλαβών ουσιών για την υγεία του χρήστη, όπως αυτές περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH (παράγραφος 4.4) της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Χρειάζεται να γίνουν δοκιμές οι οποίες θα επιβεβαιώνουν την διηλεκτρική αντοχή των υποδημάτων στα 18kV. Οι δοκιμές θα γίνουν με βάση του ASTM F2412-24 & F2413-24.

Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο Γενικό Χημείο Του Κράτους ή στα εργαστήρια της PPC Inspectra όπου αυτό είναι εφικτό.

Επίσης θα πρέπει να γίνουν δοκιμές θλίψης της προστασίας των δαχτύλων και αντοχής σε συμπίεση και διάτρηση.

Οι δαπάνες των εργαστηριακών δοκιμών σε όλα τα στάδια θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

δ) Στις υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου περιλαμβάνονται και τα εξής :

- Δυνατότητα εκπαίδευσης προσωπικού, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, ειδικά για προϊόντα που απαιτούν ειδικό χειρισμό ή χρήση (π.χ. μάσκες με φίλτρα, στολές για χημική προστασία).
- Υποχρέωση αντικατάστασης οποιουδήποτε ΜΑΠ διαπιστωθεί ότι είναι ελαττωματικό ή δεν πληροί τις προδιαγραφές, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση και εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη σχετική ειδοποίηση.
- Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει σε επανειλημμένες και πολλαπλές παραγγελίες, ανάλογα με τις υπηρεσιακές της ανάγκες, χωρίς περιορισμό ως προς τον αριθμό ή τη συχνότητα των παραγγελιών. Επιπρόσθετα, οι εκπρόσωποι της PPC Inspectra διατηρούν το δικαίωμα να επισκέπτονται τον προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του τόσο πριν, κατά τη διάρκεια, όσο και μετά το πέρας της παράδοσης του εξοπλισμού καθώς και να προβούν σε τυχαία δειγματοληψία για έλεγχο.
- Οι προμήθειες θα καλύπτουν τρέχουσες αλλά και έκτακτες ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να διατηρεί την απαιτούμενη ευελιξία στην εκτέλεση των επιμέρους παραγγελιών και επαρκές απόθεμα, ώστε να ανταποκρίνεται άμεσα.



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την
PPC INSPECTRA.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 6

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	4
Άρθρο 1.....	4
Ορολογία – Ορισμοί	4
Άρθρο 2.....	4
Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα.....	4
Άρθρο 3.....	5
Τιμές.....	5
Άρθρο 4.....	5
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	5
Άρθρο 5.....	6
Πληρωμές	6
Άρθρο 6.....	6
Επιθεώρηση και Δοκιμές	6
Άρθρο 7.....	7
Συσκευασία – Επισήμανση – Αποστολή	7
7.1 Συσκευασία	7
7.2 Επισήμανση – Ενδείξεις.....	8
7.3 Έκδοση – Διαχείριση ζυγολογιών.....	9
Άρθρο 8.....	9
Παράδοση – Παραλαβή Υλικού.....	9
Άρθρο 9.....	10
Ποινικές Ρήτρες.....	10
Άρθρο 10.....	11
Οδηγίες χρήσης – Εκπαίδευση προσωπικού της Εταιρείας.....	11
Άρθρο 11.....	11
Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολές.....	11
11.5 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).....	12
11.6 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)	12
11.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)	13
11.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών	13
11.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών.....	14
Άρθρο 12.....	14
Υποκατάσταση και Εκχώρηση.....	14
12.1 Υποκατάσταση	14
12.2 Εκχώρηση	15
Άρθρο 13.....	16
Αποθετικές Ζημιές	16
Άρθρο 14.....	16
Ευρεσιτεχνίες	16
Άρθρο 15.....	16
Παραιτήσεις και Εγκρίσεις.....	16
Άρθρο 16.....	16
Ανωτέρα Βία	16
Άρθρο 17.....	19
Απαιτήσεις – Διαφωνίες.....	19
17.1 Απαιτήσεις	19
17.2 Διαφωνίες.....	19
Άρθρο 18.....	20
Παράβαση Σύμβασης – Καταγγελία.....	20
18.1 Καταγγελία με υπαιτιότητα Προμηθευτή.....	20
18.2 Οριστικοποίηση καταγγελίας.....	20
Άρθρο 19.....	21
Λύση της Σύμβασης.....	21

19.1	Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Προμηθευτή.....	21
19.2	Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας	21
19.3	Λύση κοινή συναινέσει	22
Άρθρο 20		22
Αποκλεισμός Προμηθευτή από διαδικασίες επιλογής		22
Άρθρο 21		23
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης.....		23

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Άρθρο 1
Ορολογία – Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

- Εταιρεία: Η PPC INSPECTRA
- Προμηθευτής: Το νομικό ή φυσικό πρόσωπο στο οποίο ανατέθηκε η Σύμβαση
- Σύμβαση: Η γραπτή συμφωνία μεταξύ της Εταιρείας και του Προμηθευτή για την υλοποίηση της προμήθειας. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης
- Συμβαλλόμενοι: Η Εταιρεία και ο Προμηθευτής (ή/και αντισυμβαλλόμενοι)
- Προμήθεια: Το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό
- Υλικό: Τα είδη της Σύμβασης που μπορεί να είναι εξοπλισμός, υλικά ή ανταλλακτικά
- Ελαττώματα: Όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Προμηθευτή από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπομένων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων των υλικών ή μέρους αυτών από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια, όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Προμηθευτή ως προς την προμήθεια και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα

Άρθρο 2
Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα

- 2.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Στις περιπτώσεις αλλοδαπού Προμηθευτή η αλληλογραφία μπορεί να συντάσσεται παράλληλα και στην Αγγλική γλώσσα, με το ελληνικό κείμενο να υπερισχύει. Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, οι Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της PPC INSPECTRA, να είναι συνταγμένα μόνο στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.2 Η μεταξύ της Εταιρείας και του Προμηθευτή αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Εταιρείας PPC INSPECTRA. Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Προμηθευτή και των Διευθύνσεων της Εταιρείας ανάλογα με το αντικείμενό της, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στη Διεύθυνση που εκπροσωπεί την Εταιρεία.
- 2.3 Η αλληλογραφία, μπορεί να γίνεται με επιστολές ή με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικά μέσα (e-mail). Ως ημερομηνία των απεσταλμένων με ηλεκτρονικά μέσα κειμένων θα θεωρείται η ημερομηνία αποστολής τους.

Άρθρο 3 Τιμές

Οι τιμές που αναγράφονται στη Σύμβαση περιλαμβάνουν κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια, εκτός από το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) ο οποίος, ως εκάστοτε ισχύει, βαρύνει τη PPC INSPECTRA. Οι τιμές αυτές είναι σταθερές και δεν θα αλλάξουν για οποιονδήποτε λόγο, εκτός εάν στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης προβλέπεται ρητά η αναπροσαρμογή τους.

Στις πιο πάνω τιμές συμπεριλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Επίσης, σε περίπτωση προμήθειας από αλλοδαπούς προμηθευτές κάθε συμβαλλόμενο μέρος θα φέρει όλες τις επιβαρύνσεις, προμήθειες και έξοδα της Τράπεζας της χώρας του, τις σχετικές με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων πληρωμής της Εταιρείας απέναντι στον Προμηθευτή.

Άρθρο 4 Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

4.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να είναι τέτοιας μορφής που δεν θίγει ουσιαδώς τον ανταγωνισμό.

4.1 Η Εταιρεία στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, ιδίως, στις παρακάτω περιπτώσεις:

4.1.1 Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης

Σε εφαρμογή των προβλεπομένων σε ιδιαίτερο άρθρο του Συμφωνητικού της Σύμβασης τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης. Σε καταφατική περίπτωση, στο εν λόγω άρθρο, περιγράφονται με σαφήνεια και ακρίβεια το αντικείμενο, η φύση και η έκταση των προαίρέσεων καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται και ασκούνται με τρόπο που δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.

4.1.2 Λόγω ανάθεσης συμπληρωματικών ποσοτήτων υλικών ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική Σύμβαση

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Εταιρεία δικαιούται να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα και στην ποσότητα κάθε είδους της Σύμβασης οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες ή/και απαραίτητες προς επίτευξη του σκοπού για τον οποίο συνάφθηκε η Σύμβαση, χωρίς ο Προμηθευτής να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον:

α. οι συμπληρωματικές προμήθειες δεν μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, παραδείγματος χάριν, απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για την Εταιρεία ή όταν αυτές οι ποσότητες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση, είναι απολύτως απαραίτητες για την ολοκλήρωση της παρούσας Σύμβασης και

β. ο διαχωρισμός τους θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή

ουσιαστική αύξηση δαπανών για την Εταιρεία.

- γ. η συνεπαγόμενη μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος ή των επί μέρους τιμημάτων δεν υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

4.1.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Εταιρεία επίσης δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση εάν, λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή αναθέτοντα φορέα, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά τη σύναψη της Σύμβασης. Για τις υπόψη τροποποιήσεις της Σύμβασης ανεξάρτητα από το εάν συνεπάγονται μεταβολή του συνολικού αρχικού συμβατικού τιμήματος θα συνάπτεται Συμπληρωματική Σύμβαση.

4.1.4 Λόγω αναγκαίων μεταβολών περιορισμένου οικονομικού αντικειμένου

Η Εταιρεία δικαιούται να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στα είδη ή/και στην ποσότητα κάθε είδους, με ανάλογη μεταβολή του συμβατικού τιμήματος, χωρίς ο Προμηθευτής να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον η συνεπαγόμενη μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) και οι τροποποιήσεις δεν θεωρούνται ουσιώδεις, εκτός αν προβλέπεται αλλιώς στους Ειδικούς Όρους.

4.1.5 Λόγω υποκατάστασης του Προμηθευτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του παρόντος τεύχους.

- 4.2 Σε περίπτωση που οι υπόψη μεταβολές συνεπάγονται αύξηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος τότε αυτές ανατίθενται στον Προμηθευτή με Συμπληρωματική Σύμβαση. Εφόσον από τις μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκύπτει μείωση του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν απαιτείται η υπογραφή Συμπληρωματικής Σύμβασης. Η μείωση αυτή γνωστοποιείται εγκαίρως στον Προμηθευτή από την αρμόδια Διεύθυνση.

Άρθρο 5
Πληρωμές

Οι πληρωμές του συμβατικού τιμήματος θα γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

Σε περίπτωση καθυστέρησης με αποκλειστική υπαιτιότητα της PPC INSPECTRA πληρωμών ποσών που υπερβαίνουν ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος, για χρονικό διάστημα πέραν του διπλάσιου της προθεσμίας που προβλέπεται στη Σύμβαση, ο Προμηθευτής δικαιούται να διακόπτει την παράδοση του υλικού κατόπιν υποβολής προς τη PPC INSPECTRA Ειδικής Εγγράφου Δήλωσης και μέχρι την καταβολή προς αυτόν των ληξιπρόθεσμων οφειλομένων ποσών. Στο πιο πάνω συνολικό συμβατικό τίμημα συνυπολογίζονται τα τυχόν ποσά των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης και των αναθεωρήσεων.

Άρθρο 6
Επιθεώρηση και Δοκιμές

Εάν δεν προβλέπεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, για την επιθεώρηση και τις δοκιμές του υλικού ισχύουν τα ακόλουθα:

- 6.1 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο κατασκευής, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- 6.2 Τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν από την ημερομηνία κατά την οποία το υλικό θα είναι έτοιμο για επιθεώρηση, ο Προμηθευτής θα ειδοποιήσει, με έντυπη ή ψηφιακή επιστολή ή με τηλεομοιοτυπία (FAX) την Εταιρεία ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση.
Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία ετοιμότητας που ο Προμηθευτής έχει αναγγείλει.
- 6.3 Η επιθεώρηση και οι δοκιμές θα γίνουν από εκπρόσωπο της Εταιρείας στο εργοστάσιο κατασκευής ή σε εργαστήριο τρίτου αποδοχής της Εταιρείας, με έξοδα και τεχνικά μέσα του Προμηθευτή σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους της Σύμβασης. Οι δαπάνες μετακίνησης και διαμονής του εκπροσώπου της Εταιρείας δεν βαρύνουν τον Προμηθευτή.
Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Προμηθευτής μπορεί να το διορθώσει και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση μία (1) ακόμη φορά.
Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού.
Σε περίπτωση που με ευθύνη του Προμηθευτή η επιθεώρηση ακυρωθεί ή αναβληθεί, ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τυχόν ποσά που έχουν δαπανηθεί για την διενέργεια της Επιθεώρησης (αεροπορικά εισιτήρια, κρατήσεις ξενοδοχείων, έξοδα τυχόν βίζας κ.α.) μέχρι την ημέρα που θα ειδοποιηθεί για την ακύρωση η Εταιρεία.
- 6.4 Η Εταιρεία δεν έχει υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Προμηθευτής δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού.
- 6.5 Σε κάθε περίπτωση επιθεώρησης του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση, ο Προμηθευτής δεν προσκομίσει την προβλεπόμενη από τη Σύμβαση ποσότητα υλικού ή το υλικό δεν πληροί τις προδιαγραφές αυτής ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, με αποτέλεσμα να απαιτηθεί η διενέργεια περισσότερων επιθεωρήσεων από τις προβλεπόμενες, ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τις δαπάνες επιθεώρησης του εκπροσώπου της Εταιρείας που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Η επιβάρυνση αυτή δεν αναιρεί ούτε συμψηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού. Οι δαπάνες αυτές καταβάλλονται στην Εταιρεία ή παρακρατούνται από το λαβείν του Προμηθευτή.
- 6.6 Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα της απαλλαγής του υλικού από επιθεώρηση μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον Προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Εταιρεία για έλεγχο τα σχετικά δελτία δοκιμών ή/και τα πιστοποιητικά καταλληλότητας κ.λπ., εφόσον προβλέπονται στα λοιπά τεύχη της Σύμβασης.

Άρθρο 7

Συσκευασία - Επισήμανση - Αποστολή

7.1 Συσκευασία

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά το υλικό για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητο από οποιοδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα (εφεξής συσκευασία) διευθετημένα

ώστε να διευκολύνουν την ασφαλή διακίνηση.

Κατά τη συσκευασία του υλικού, ο Προμηθευτής θα ακολουθήσει τις τυχόν ειδικές οδηγίες της PPC INSPECTRA που αποβλέπουν στην εξασφάλιση της ασφαλούς αφίξεως του υλικού στον προορισμό του. Θα ληφθεί η πρόβλεψη μέριμνα για τα μέσα μεταφοράς που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν. Ο όγκος του αποστελλόμενου υλικού θα διατηρηθεί στο ελάχιστο ασφαλές μέγεθος.

Εφ' όσον στην ίδια συσκευασία τοποθετούνται διαφορετικά είδη της Σύμβασης που έχουν τον ίδιο προορισμό, μέσα σε αυτή πρέπει να περιέχεται αναλυτική κατάσταση (Packing List) του περιεχομένου της στην οποία, μπροστά από κάθε είδος, θα αναφέρεται και ο αριθμός που έχει το είδος στη Σύμβαση.

Ο αριθμός αυτός θα πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να αναφέρεται και στα λοιπά συνοδευτικά του υλικού έγγραφα που εκδίδει ο Προμηθευτής.

Αντίγραφο της προαναφερόμενης αναλυτικής κατάστασης θα στέλνεται στην αρμόδια Εταιρεία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης μαζί με τα λοιπά φορτωτικά έγγραφα που αναφέρονται επίσης στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

Είδη διαφόρων συμβάσεων καθώς και είδη της ίδιας σύμβασης που έχουν διαφορετικούς προορισμούς δεν επιτρέπεται να συσκευάζονται από τον Προμηθευτή στο ίδιο κιβώτιο, δέμα κ.λπ.

Τα τυχόν τεμάχια που αποστέλλονται λόγω της φύσεώς τους χωρίς συσκευασία, θα δένονται σε δέσμες ή διαφορετικά, σε τεμάχια αποστολής κατάλληλου βάρους και διαστάσεων ώστε να μη προκαλούν οποιαδήποτε δυσκολία στη διακίνησή τους κατά τη μεταφορά και να μη βάζουν σε κίνδυνο την ασφαλή τους άφιξη στον προορισμό τους.

7.2 Επισήμανση – Ενδείξεις

Για την εξωτερική σήμανση όλων των συσκευασιών γενικώς πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω:

Ο Προμηθευτής θα επισημάνει και θα στείλει το υλικό στην Εταιρεία, κατά τρόπο που να εξασφαλίσει την έγκαιρη και ασφαλή παράδοσή του. Τα κιβώτια, δέματα κ.λπ. της Σύμβασης πρέπει, με μέριμνα του Προμηθευτή, να είναι αριθμημένα, διαχωρισμένα κατά παράδοση και συσκευασμένα - ταξινομημένα με τρόπο που να διευκολύνεται η καταμέτρησή τους, ο έλεγχος του περιεχομένου τους και η σχετική επισήμανσή τους από τους αρμόδιους Επιθεωρητές της Εταιρείας, καθώς και από τους τελικούς παραλήπτες.

Ειδικότερα, στις δύο μεγαλύτερες πλευρικές κάθετες όψεις κάθε συσκευασίας πρέπει να είναι τυπωμένα ή γραμμένα με χρώμα, ανεξίτηλο μελάνι κ.λπ. ή χαραγμένα σε μεταλλικό πλακίδιο τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- ο Προμηθευτής
- PPC INSPECTRA
- ο αριθμός της Σύμβασης
- η περιγραφή, το είδος, η ποσότητα και η μονάδα μέτρησης του περιεχόμενου υλικού ή εξοπλισμού, σύμφωνα με τη Σύμβαση καθώς και ο κωδικός αριθμός PPC INSPECTRA αν πρόκειται για υλικά.
- η χώρα προέλευσής τους (μετά το πρόθεμα EX)
- το μικτό και καθαρό βάρος και οι διαστάσεις κάθε συσκευασίας σε μετρικές μονάδες.
Σημειώνεται ότι σε περίπτωση μεταφοράς των υλικών με containers το συνολικό μικτό βάρος (καθαρό βάρος φορτίου + βάρος συσκευασίας + απόβαρο container) δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 25 τόνους ανά container
- κατάλληλες ενδείξεις για τη διακίνηση ή/και ανάρτηση (σαμπάνιασμα) κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση
- ο αύξοντας αριθμός κάθε συσκευασίας σε ενιαία αρίθμηση για ολόκληρη τη Σύμβαση.
- Συσκευασμένα ή όχι, όλα τα τεμάχια θα φέρουν αύξοντα αριθμό. Η

περιγραφή του αποστελλόμενου υλικού στο αντίστοιχο ζυγολόγιο πρέπει πάντα να αναφέρεται σ' αυτόν τον αύξοντα αριθμό του δέματος.

Τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να είναι γραμμένα στη γλώσσα με την οποία έχει συνταχθεί η Σύμβαση ή στην Αγγλική.

Επισημαίνεται ότι, κατά τους ισχύοντες κανονισμούς, σε κάθε αποστελλόμενο και εισαγόμενο τεμάχιο στην Ελλάδα, συσκευασμένο ή όχι, πρέπει να αναγράφεται σαφώς η χώρα προέλευσης. Η μη συμμόρφωση προς αυτούς τους κανονισμούς μπορεί να επιφέρει την επιβολή προστίμων από τις αρμόδιες αρχές τα οποία σε κάθε περίπτωση θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Το περιεχόμενο σε κάθε συσκευασία θα περιγράφεται ή/και θα καταχωρείται κατά τρόπο που να διευκολύνει την αναγνώριση των περιεχομένων κατά την άφιξη στον προορισμό και την αποσυσκευασία. Το ζυγολόγιο πρέπει να περιέχεται στη συσκευασία ή να τη συνοδεύει και να αναφέρει τον αριθμό της Σύμβασης, τύπο συσκευασίας και αύξοντα αριθμό της συσκευασίας. Θα πρέπει να αναφέρει το συνολικό βάρος και είτε τις εξωτερικές διαστάσεις κατά τεμάχιο ή το συνολικό όγκο του αποστελλόμενου υλικού που καλύπτει, καθώς και κάθε άλλη απαιτούμενη ένδειξη που να εξασφαλίζει εύκολη αναγνώριση, διαλογή και χρησιμοποίηση του υλικού κατά την άφιξή του στον τόπο προορισμού. Θα περιέχει επίσης χωριστά για κάθε συσκευασία το καθαρό και μικτό βάρος και τις εξωτερικές της διαστάσεις. Η περιγραφή του υλικού στο ζυγολόγιο θα αντιστοιχεί στην περιγραφή της Σύμβασης και απέναντι στην περιγραφή έκαστου είδους θα αναγράφεται ο αντίστοιχος αριθμός είδους της Συμβάσεως.

Οι λέξεις PPC-GREECE, το όνομα της χώρας του Προμηθευτή μετά την πρόθεση EX και ο αύξων αριθμός του τεμαχίου πρέπει να σημαίνεται ανεξίτηλα ή στερεοτυπημένα και σε όλα τα ασυσκευάστα τεμάχια έστω και αν αποστέλλονται σε δεσμίδες (π.χ. PPC- GREECE EX ITALY 68). Σε περίπτωση που είναι ανέφικτη η σήμανση των ασυσκευάστων τεμαχίων με χρωματισμό ή στερεοτυπία, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεταλλικές πινακίδες ασφαλώς στερεωμένες στην αποστελλόμενη δεσμίδα ή τεμάχιο.

7.3 Έκδοση - Διαχείριση ζυγολογίων

Σε περίπτωση που προβλέπεται από τη Σύμβαση επιθεώρηση υλικού και για να είναι βέβαιο ότι όλα τα παραδιδόμενα υλικά έχουν επιθεωρηθεί κανονικά, τα σχετικά ζυγολόγια υποβάλλονται στον Επιθεωρητή της Εταιρείας για θεώρηση στον τόπο της επιθεωρήσεως και μετά την ολοκλήρωσή της. Αντίγραφα των εν λόγω (θεωρημένων) ζυγολογίων παραδίδονται στον Επιθεωρητή της Εταιρείας και ένα αποστέλλεται στην Εταιρεία. Εφόσον απαιτείται, αντίγραφα του εν λόγω ζυγολογίου θα παραδίδονται στον Πράκτορα του Μεταφορέα της Εταιρείας, καθώς και στην Τράπεζα μαζί με τα άλλα φορτωτικά έγγραφα.

Άρθρο 8

Παράδοση - Παραλαβή Υλικού

8.1 Στην περίπτωση που τόπος παράδοσης σύμφωνα με τη Σύμβαση είναι οι εγκαταστάσεις της PPC INSPECTRA ισχύουν τα ακόλουθα:

8.1.1 Η Εταιρεία υποχρεούται να παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά στις εγκαταστάσεις της, μέσα σε τριάντα (30) μέρες το αργότερο από την ημερομηνία παράδοσής τους.

8.1.2 Στις περιπτώσεις που τα είδη έχουν απαλλαγεί επιθεωρήσεως, είτε εξ αρχής με όρο της Σύμβασης είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, ο Προμηθευτής πρέπει να γνωστοποιεί στη Διεύθυνση προορισμού του υλικού το είδος, τις ποσότητες που έχει κάθε φορά έτοιμες για παράδοση, το βάρος της συσκευασίας τους καθώς και την ημερομηνία παράδοσής τους.

- 8.2 Στην περίπτωση που τόπος παράδοσης σύμφωνα με τη Σύμβαση είναι οι εγκαταστάσεις του Προμηθευτή ισχύουν τα ακόλουθα:
- 8.2.1 Η Εταιρεία υποχρεούται να αποκομίζει τα έτοιμα προς φόρτωση υλικά και να τα παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά μέσα σε σαράντα πέντε (45) μέρες το αργότερο από την ικανοποιητική ποιοτική επιθεώρησή τους ή από την ημερομηνία της γραπτής γνωστοποίησης στον Προμηθευτή της απαλλαγής επιθεωρήσεως.
- 8.2.2 Στις περιπτώσεις που τα είδη έχουν απαλλαγεί επιθεωρήσεως, είτε εξ αρχής με όρο της Σύμβασης είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, ο Προμηθευτής πρέπει να γνωστοποιεί στο κλιμάκιο της Εταιρείας που είναι αρμόδιο για την αποκομιδή και μεταφορά των ειδών, τις ποσότητες που έχει κάθε φορά έτοιμες για παράδοση καθώς και το είδος και βάρος της συσκευασίας τους.
- 8.3 Ο Προμηθευτής οφείλει να συνοδεύει τα υλικά με τα απαιτούμενα παραστατικά (τιμολόγια, δελτία αποστολής, φορτωτικά έγγραφα κ.λπ.) σύμφωνα με την ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία, τον Κώδικα Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών και τον Τελωνειακό Κώδικα.
- 8.4 Σε κάθε περίπτωση που η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται με βάση το πραγματικό καθαρό βάρος τους, ο Προμηθευτής οφείλει να εκδίδει για κάθε φόρτωση και ένα ζυγολόγιο, αν τα είδη παραδίνονται χωρίς συσκευασία, ή να αναγράφει σαφώς στο αντίστοιχο Δελτίο Αποστολής τους το μικτό και το καθαρό βάρος των ειδών που παραδίνονται συσκευασμένα, αντίγραφα δε αυτών των ζυγολογίων ή των Δελτίων Αποστολής να υποβάλλει στην Εταιρεία μαζί με το σχετικό τιμολόγιό τους.

Άρθρο 9 Ποινικές Ρήτρες

- 9.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Εταιρείας που προκύπτουν από το παρακάτω άρθρο 18, ο Προμηθευτής υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Εταιρεία ποινικές ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του, είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.
- 9.2 Ο Προμηθευτής δέχεται, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, να πληρώσει στην Εταιρεία, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της PPC INSPECTRA. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.
- 9.3 Αν μία ή περισσότερες παραδόσεις υλικού καθυστερήσουν κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο όριο ποινικών ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των ποινικών ρητρών η Εταιρεία έχει το δικαίωμα, μετά από γνωστοποίηση στον Προμηθευτή, να καταγγείλει αυτή τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση αποζημίωσής του. Γι' αυτήν την καταγγελία δεν υπάρχει προθεσμία, ούτε είναι απαραίτητη η εξάντληση του παραπάνω ανωτάτου ορίου ποινικής ρήτρας εάν προδήλως προκύπτει ότι η Σύμβαση δεν μπορεί να εκτελεστεί έγκαιρα.
- 9.4 Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να καταβάλει ποινική ρήτρα και για τα υλικά που

παραδόθηκαν έγκαιρα, αν δεν είναι δυνατή η χρησιμοποίησή τους χωρίς τα καθυστερούμενα.

- 9.5 Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης ή και από τα δύο.
- 9.6 Οι ποινικές ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθέτησης ή μη εκπλήρωσης από τον Προμηθευτή των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Εταιρεία.
- 9.7 Η καταβολή των ποινικών ρητρών θα γίνεται από τον Προμηθευτή σωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η Εταιρεία ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Προμηθευτή.
- 9.8 Σε περίπτωση καθυστέρησης που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Προμηθευτή, ο χρόνος παράδοσης παρατείνεται ανάλογα και ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε σχετική απαίτηση κατά της Εταιρείας.
- 9.9 Τέτοιες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται επί του συμβατικού τιμήματος, προσαυξημένου με το τίμημα των τυχόν Συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
- 9.10 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται ποινικές ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

Άρθρο 10

Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Εταιρείας

Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να διαθέσει στην Εταιρεία τα απαραίτητα εγχειρίδια (manuals) και σχέδια για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση του υλικού, καθώς και να εκπαιδεύσει το προσωπικό της, χωρίς οποιαδήποτε επιβάρυνση αυτής.

Άρθρο 11

Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές

- 11.1 Ο Προμηθευτής εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, κατασκευή του υλικού/εξοπλισμού και λειτουργία του, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για το σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται. Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.
- 11.2 Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη PPC INSPECTRA ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη PPC INSPECTRA, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.
- 11.3 Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Προμηθευτή των εγγυηθέντων από αυτόν, η Εταιρεία δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη άσκηση όμως από την Εταιρεία οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Εταιρείας από τα δικαιώματα αυτά.

11.4 Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Προμηθευτής παρέχει όσες από τις παρακάτω εγγυήσεις προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης:

- α. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Προμηθευτή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- β. Εγγύηση Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Προμηθευτή σχετικής προκαταβολής.
- γ. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας που κατατίθεται από τον Προμηθευτή σε αντικατάσταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Προμηθευτή, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Εταιρείας, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από την αρμόδια Εταιρεία, πριν την αποδοχή τους ή απόρριψη τους

11.5 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ)

11.5.1 Ο Προμηθευτής υποχρεούται με δαπάνες του να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΕ, σύμφωνα με υπόδειγμα της PPC INSPECTRA, το ποσό της οποίας καθώς και οι όροι και προϋποθέσεις καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
Η ΕΕΚΕ θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.

11.5.2 Για οποιαδήποτε επαύξηση του συμβατικού τιμήματος μεγαλύτερη του ποσοστού που καθορίζεται στο Συμφωνητικό, ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική/ές ΕΕΚΕ.

11.5.3 Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές ΕΕΚΕ, τότε η Εταιρεία δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Προμηθευτή, μέχρι την κατάθεση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

11.5.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

11.5.5 Αν δεν υπάρχει αντίθετος ειδικός όρος σε αυτή τη Σύμβαση και λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Προμηθευτή, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του υλικού.

11.5.6 Για την επιστροφή της ΕΕΚΕ, ο Προμηθευτής πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην Εταιρεία.

11.6 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)

11.6.1 Η προκαταβολή, που τυχόν χορηγείται στον Προμηθευτή με βάση όσα ορίζονται στο Συμφωνητικό, θα καλύπτεται από ισόποση ΕΕΠ, σύμφωνα με υπόδειγμα της PPC INSPECTRA, που θα εκδίδεται με δαπάνες του, με

τους όρους και προϋποθέσεις που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, και η οποία θα παραδοθεί στην Εταιρεία πριν από τη λήψη της προκαταβολής.

11.6.2 Η ΕΕΠ αποδεδμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της προκαταβολής.

11.6.3 Η Εταιρεία με έγγραφη πρόσκληση προς τον Προμηθευτή δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω Εγγυητική Επιστολή το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Προμηθευτή, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνεπεία της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

11.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)

11.7.1 Ο Προμηθευτής υποχρεούται με δαπάνες του να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΛ, σύμφωνα με υπόδειγμα της PPC INSPECTRA, το ποσό της οποίας καθώς και οι όροι και προϋποθέσεις καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
Η ΕΕΚΛ θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.

11.7.2 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη, με την παραπάνω ΕΕΚΛ ο Προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του υλικού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της ικανοποιητικής τεχνικής επιθεώρησής του ή, αν δεν έγινε τέτοια επιθεώρηση, από την αποστολή του στην Εταιρεία.

11.7.3 Αν στο διάστημα αυτό το υλικό παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να το επισκευάσει, να το συμπληρώσει ή να το αντικαταστήσει κατά τρόπο ικανοποιητικό για την Εταιρεία χωρίς να πληρωθεί γι' αυτό. Ακόμη, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε η κακή λειτουργία του υλικού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 18.1 του παρόντος τεύχους. Στις περιπτώσεις όμως κατά τις οποίες συντρέχει λόγος απόρριψης του υλικού επειδή το εν λόγω υλικό είναι ατελές ή άχρηστο ή αποδείχθηκε ότι είναι ακατάλληλο για τη χρήση που προορίζεται, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση, εκτός από την αποζημίωση για τις παραπάνω θετικές ζημιές, να επιστρέψει στην Εταιρεία το καταβληθέν σε αυτόν αντίστοιχο τίμημα.

11.7.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να καταπέσει την ΕΕΚΛ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

11.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών

11.8.1 Οι παραπάνω εγγυήσεις μπορούν να έχουν εκδοθεί, υπό μορφή Εγγυητικών Επιστολών και σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα υποδείγματα της Εταιρείας, από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές εταιρείες κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της PPC INSPECTRA την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή

- β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- γ. σε τρίτες χώρες

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

- 11.8.2 Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως

11.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών καθορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η ισχύς αυτών των Εγγυητικών Επιστολών θα παρατείνεται πέραν της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς καμία αντίρρηση, μετά από γραπτό αίτημα της PPC INSPECTRA που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξεως των Εγγυητικών Επιστολών αυτών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προμηθευτή η PPC INSPECTRA θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει κατάπτωση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

Άρθρο 12

Υποκατάσταση και Εκχώρηση

12.1 Υποκατάσταση

- 12.1.1 Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Εταιρείας.

Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Προμηθευτής υποκαθίσταται από ένα νέο Προμηθευτή συνεπεία είτε:

- α) κατηγορηματικής ρήτρας της Σύμβασης,
- β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Προμηθευτή, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον ενδιαφερόμενο ο οποίος πληροί τα κριτήρια επιλογής που καθορίστηκαν στην Πρόσκληση βάσει της οποίας καταρτίστηκε η Σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης

υπό τον όρο ότι ο νέος Προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Προμηθευτή έναντι της Εταιρείας, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Εταιρεία και απόδειξη του γεγονότος.

Στην περίπτωση υποκατάστασης θα υπογραφεί από μέρους όλων των ενδιαφερομένων μερών Συμπλήρωμα της Σύμβασης και θα αντικατασταθούν οι Εγγυητικές Επιστολές της Σύμβασης.

- 12.1.2 Σε περίπτωση που πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμπραξης/Ενωσης, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις

υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

- 12.1.3 Σε περίπτωση έγκρισης από την Εταιρεία της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά του Προμηθευτή, ο Προμηθευτής δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υποκαταστάτη, ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Προμηθευτή. Στην περίπτωση υποκατάστασής του και εις ολόκληρον ευθύνης του από κοινού με τον Υποκαταστάτη του, ο Προμηθευτής παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως. Η παραίτηση αυτή, αναφορικά με τους Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υποκατάστασης που συνάπτει ο Προμηθευτής. Επίσης, στις εν λόγω Συμβάσεις των Υποκαταστατών με τον Προμηθευτή, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και εις ολόκληρον μαζί με τον Προμηθευτή, έναντι της Εταιρείας για το αντικείμενο της αντίστοιχης υποκατάστασης.

12.2 Εκχώρηση

- 12.2.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η εκχώρηση από τον Προμηθευτή σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της PPC INSPECTRA.

- 12.2.2 Ειδικότερα, η εκχώρηση της καταβολής συμβατικών ποσών, το ύψος των οποίων θα καθορίζεται από την Εταιρεία και δεν θα υπερβαίνει το ενενήντα τοις εκατό (90%) του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιείται μετά την προαναφερθείσα έγκριση και με δικαίωμα της PPC INSPECTRA για περαιτέρω αφαίρεση:

12.2.2.1 Κάθε απαίτησης της Εταιρείας, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.

12.2.2.2 Κάθε οφειλής του Προμηθευτή προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από την Εταιρεία.

12.2.2.3 Κάθε οφειλής του Προμηθευτή προς το Δημόσιο που θα προέρχεται από τα Αποδεικτικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, των οποίων η προσκόμισή είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη Σύμβαση την κείμενη νομοθεσία.

12.2.2.4 Κάθε οφειλής του Προμηθευτή προς το προσωπικό του που είχε απασχοληθεί στο αντικείμενο της Σύμβασης, η οποία έχει αναγγελθεί στη PPC INSPECTRA σύμφωνα με το άρθρο 702 του Αστικού Κώδικα.

Οι εκχωρηθείσες κατά τα ως άνω πληρωμές θα καταβάλλονται από την Εταιρεία στον εκδοχέα της εκχώρησης.

- 12.3 Η πιο πάνω έγκριση εκχώρησης θα χορηγείται με την προϋπόθεση ότι:
- στη ζητούμενη σύμβαση εκχώρησης θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητως οι ανωτέρω όροι, η μη διατύπωση των οποίων αποτελεί λόγο μη αποδοχής της εκ μέρους της PPC INSPECTRA και
 - θα έχει άμεση και ευνοϊκή επίδραση στην πρόοδο υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης.

- 12.4 Η πιο πάνω σύμβαση εκχώρησης θα θεωρείται έγκυρη εφόσον αποδεδειγμένα έχει κοινοποιηθεί στη PPC INSPECTRA.

Άρθρο 13 Αποθετικές Ζημιές

Συμφωνείται ότι οι πράξεις ή παραλείψεις οποιουδήποτε από τους συμβαλλόμενους δεν παρέχουν στον άλλο το δικαίωμα να απαιτήσει τυχόν έμμεσες δαπάνες ή/και την αποκατάσταση των αποθετικών ζημιών του που ενδεχόμενα θα προκληθούν από αυτές.

Άρθρο 14 Ευρεσιτεχνίες

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πλήρη και νόμιμη κυριότητά του στο υλικό και το δικαίωμά του να προβαίνει στην πώληση αυτού του υλικού.

Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τη PPC INSPECTRA από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα της παραδώσει.

Αν η χρήση του υλικού συνέβαινε να απαγορευτεί από αντίθετη αξίωση, ο Προμηθευτής εγκαίρως και με έξοδά του είτε θα εξασφαλίσει στην Εταιρεία το δικαίωμα να συνεχίσει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό ή θα το αντικαταστήσει με σύννομο υλικό ή θα το τροποποιήσει με τρόπο που να καταστεί σύννομο και να ικανοποιεί την Εταιρεία.

Αν τίποτα από τα προαναφερόμενα δεν είναι εύλογα τεχνικά και χρονικά εφικτό, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Εταιρεία για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

Άρθρο 15 Παραιτήσεις και Εγκρίσεις

- 15.1 Σε περίπτωση που η Εταιρεία επιλέξει να παραιτηθεί από οποιαδήποτε δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, ή στην περίπτωση που η Εταιρεία εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Προμηθευτή, η παραίτηση αυτή από δικαίωμα ή η παροχή έγκρισης κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Προμηθευτή των ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.

- 15.2 Ο Προμηθευτής παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά το άρθρο 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του με την εξαίρεση των οριζόμενων στο άρθρο 5 του παρόντος τεύχους.

Επίσης παραιτείται εκτός των ανωτέρω διατάξεων του Αστικού Κώδικα και του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κ.λπ. που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε λύση της Σύμβασης ή σε αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την εκτέλεσή της και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Προμηθευτής ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Στην έννοια της ανωτέρω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών δεν περιλαμβάνεται η τροποποίηση Νομοθεσίας σχετικά με την Προστασία του Περιβάλλοντος, στο βαθμό που με την τιμολόγηση που προβλέπεται στη Σύμβαση δεν καλύπτεται το επιπλέον κόστος, που θα προκύψει εξαιτίας της περιπτώσεως αυτής.

Άρθρο 16 Ανωτέρα Βία

- 16.1 Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης και εκφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των αντισυμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού αντισυμβαλλομένου, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.
- 16.2 Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας για τον Προμηθευτή θεωρούνται και αυτά που τυχόν θα συμβούν σε υποπρομηθευτές ή κατασκευαστές του προς προμήθεια βασικού εξοπλισμού που ορίζονται στη Σύμβαση.
- 16.3 Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεων του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην κατασκευή οποιωνδήποτε τμημάτων της Σύμβασης ή πρώτης ύλης, όπως αποτυχία κατά τη χύτευση κ.λπ., δεν θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.
- 16.4 Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τη Σύμβαση, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης των αντισυμβαλλομένων. Οι αντισυμβαλλόμενοι δεν ευθύνονται για μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, εφόσον συντρέχουν λόγοι Ανωτέρας Βίας και δεν δικαιούνται να εγείρουν απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή τους, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας. Εάν τμήμα μόνο των υποχρεώσεων επηρεάζεται από τους λόγους Ανωτέρας Βίας, ο αντισυμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεων του, που δεν θίγεται από αυτούς. Εάν λόγοι παρατεταμένης Ανωτέρας Βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 19.3 του παρόντος τεύχους.
- 16.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των αντισυμβαλλομένων θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στον έτερο αντισυμβαλλόμενο, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες. Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως ο αντισυμβαλλόμενος.
- 16.6 Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό θα πρέπει να αποδείξει, υποβάλλοντας όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και λοιπά αποδεικτικά στοιχεία, το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.
- 16.7 Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον επικαλούμενο αυτό με την υποβολή στον έτερο αντισυμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού. Κάθε αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον έτερο, εάν αποδέχεται ότι το επικαλούμενο από αυτόν περιστατικό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή των σχετικών στοιχείων.

- 16.8 Η μη συμμόρφωση κάθε αντισυμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποίησης και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο πάνω καθοριζόμενων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά απαράδεκτη οποιαδήποτε αίτησή του για παράταση προθεσμίας.
- 16.9 Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.
- 16.10 Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορреουσών ζημιών. Επίσης πρέπει να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια για εξουδετέρωση, χωρίς χρονοτριβή, των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας, (π.χ. ζημιές στον εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κ.λπ.).
- 16.11 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του υλικού, λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας το οποίο καλύπτεται από τα ασφαλιστήρια έναντι παντός κινδύνου, πριν από την αποκομιδή του, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Προμηθευτή να προβεί στην εκ νέου κατασκευή του και ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποδεχθεί αυτό με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις όπως αυτοί αναφέρονται στη Σύμβαση, με εξαίρεση τις προθεσμίες παραδόσεων, το συνολικό συμβατικό τίμημα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία.
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του συμβατικού τιμήματος, θα συμψηφισθούν έναντι του νέου αυτού τιμήματος.
Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη, εκτός του ότι η Εταιρεία δικαιούται επιστροφής από τον Προμηθευτή όλων των ποσών που του έχει καταβάλει, δεν υποχρεούται δε να καταβάλει στον Προμηθευτή τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.
- 16.12 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του υλικού, η οποία προήλθε λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, που σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο τεύχος των Ειδικών Όρων ανήκει στην κατηγορία κινδύνων που εξαιρούνται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου, και το οποίο συνέβη πριν από την αποκομιδή του, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Προμηθευτή να συμφωνήσουν για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την αντικατάσταση από τον ίδιο τον Προμηθευτή του υλικού που επλήγη από το ως άνω γεγονός Ανωτέρας Βίας.
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του συμβατικού τιμήματος, θα συμψηφιστούν στο πλαίσιο του νέου αυτού διακανονισμού.
Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, χωρίς να ασκήσει η PPC INSPECTRA το δικαίωμά της, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη.
Σε περίπτωση που λόγω υπαιτιότητας του Προμηθευτή, περάσει άπρακτη η πιο πάνω χρονική περίοδος από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης της άσκησης του δικαιώματος από τη PPC INSPECTRA, η Εταιρεία δικαιούται να ζητήσει από τον Προμηθευτή την επιστροφή του ποσού που αναλογεί σε αυτόν, μετά από τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εις το μέλλον προμήθεια του υλικού από την Εταιρεία, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Προμηθευτή τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

Άρθρο 17
Απαιτήσεις - Διαφωνίες

17.1 Απαιτήσεις

- 17.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Προμηθευτής θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να τη γνωστοποιεί στην Εταιρεία μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το αντίστοιχο γεγονός. Η απαίτηση θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.
Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.
- 17.1.2 Η Εταιρεία, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω απαίτησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή ευθύνης της Εταιρείας, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Προμηθευτή, να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα.
Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί όλα τα προαναφερόμενα στοιχεία και να παρέχει στην Εταιρεία αντίγραφα αυτών μόλις του ζητηθούν.
- 17.1.3 Εφόσον η απαίτηση του Προμηθευτή γίνει δεκτή από την Εταιρεία, η ικανοποίηση του αιτήματος περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Εταιρεία θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

17.2 Διαφωνίες

- 17.2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Προμηθευτή ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιοδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Εταιρεία, από τον Προμηθευτή με «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας» όπου θα υπάρχει ρητή αναφορά ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.
- 17.2.3 Στην «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας», ο Προμηθευτής θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
- α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας
 - β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία
 - γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό
 - δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 17.2.4 Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν ικανοποιείται με την απόφαση της Εταιρείας, μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας με φιλικές διαπραγματεύσεις. Εάν γίνει αυτό αποδεκτό από την Εταιρεία, συγκροτείται από αρμόδιο όργανό της Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού, η οποία διαπραγματεύεται με τον Προμηθευτή την επίλυση της διαφωνίας.
Αν η διαπραγμάτευση αποβεί αναποτελεσματική τότε η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα Ελληνικά δικαστήρια και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

- 17.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση της Σύμβασης, ούτε αίρει την υποχρέωση του Προμηθευτή να ακολουθεί τις εντολές της Εταιρείας σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεσή της.
- 17.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Εταιρείας με τον Προμηθευτή, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σχετίζεται με μη ικανοποιητική εκτέλεση απαίτησής της από αυτόν, η PPC INSPECTRA μπορεί, πριν από την άσκηση προσφυγής στα αναφερόμενα στο άρθρο 21 του παρόντος τεύχους όργανα, να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας της με φιλικές διαπραγματεύσεις εφαρμόζοντας αναλογικά τα παραπάνω.

Άρθρο 18

Παράβαση Σύμβασης – Καταγγελία

18.1 Καταγγελία με υπαιτιότητα Προμηθευτή

Σε περίπτωση που κατά σύστημα παρατηρούνται κακοτεχνίες ή τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή αν επιμόνως και εξακολουθητικά ο Προμηθευτής παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Εταιρείας ή οποιοδήποτε όρο αυτής της Σύμβασης, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας, Ανωτέρας Βίας ή την καθυστέρηση της παράδοσης των υλικών, για την οποία ισχύει το παραπάνω άρθρο 9, η Εταιρεία δικαιούται να απευθύνει «Ειδική Πρόσκληση» προς τον Προμηθευτή στην οποία περιλαμβάνεται η αξίωση για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεών του ή συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν από αυτόν, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την «Ειδική Πρόσκληση».

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης. Εάν ο Προμηθευτής δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη «Ειδική Πρόσκληση» μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Εταιρεία δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Προμηθευτή, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά, χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που της προκάλεσε με αυτή την παράβαση, με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές. Η συνολική επιβάρυνση του Προμηθευτή για την αποζημίωση αυτή δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) του συνολικού τιμήματος της Σύμβασης, προσαυξανόμενου με το τίμημα τυχόν συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών αυτής. Η υπόψη αποζημίωση είναι ανεξάρτητη και επιπλέον των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στη Σύμβαση.

18.2 Οριστικοποίηση καταγγελίας

18.2.1 Η καταγγελία οριστικοποιείται αν δεν υποβληθούν μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών αντιρρήσεις του Προμηθευτή ή αν απορριφθούν οι αντιρρήσεις. Οι αντιρρήσεις που ασκούνται εμπρόθεσμα αναστέλλουν την καταγγελία μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί των αντιρρήσεων.

Για τις αντιρρήσεις αποφασίζει η Εταιρεία μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από την κατάθεσή τους.

Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

18.2.2 Κατά του οριστικά αποκλειόμενου από την υπογραφή της σύμβασης, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής
- β. καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

Πέρα από τις παραπάνω αναφερόμενες συνέπειες, η μη εκ μέρους του Προμηθευτή παράδοση στην Εταιρεία του συνόλου ή/ και μέρους του υλικού, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα να επιστρέψει στον Προμηθευτή, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη ή το σύνολο του υλικού που ήδη παραδόθηκαν στην Εταιρεία, εφόσον τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του υλικού) αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα, ή αποδείχτηκε ότι είναι ακατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στην Εταιρεία το τυχόν τίμημα που η τελευταία κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της παραγράφου 11.5 του παρόντος τεύχους, επίσης όμως ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημιά της Εταιρείας, σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγύησης.

Επιπλέον, σε περίπτωση χορήγησης προκαταβολής ο Προμηθευτής θα επιστρέψει στην Εταιρεία τα χρηματικά ποσά που του προκαταβλήθηκαν με τόκο υπερημερίας.

Σε αντίθετη περίπτωση η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στην κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής.

Άρθρο 19 Λύση της Σύμβασης

19.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Προμηθευτή

19.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της PPC INSPECTRA, όταν ο Προμηθευτής πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπράττοντα μέρη.

19.1.2 Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Εταιρείας, όταν ο Προμηθευτής τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 12 του παρόντος τεύχους ο Προμηθευτής υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

19.1.3 Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 18.2 του παρόντος τεύχους.

19.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας

19.2.1 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή

μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Προμηθευτή, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Προμηθευτή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης, καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

- 19.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, η Εταιρεία, πέραν των προβλεπομένων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο επιπλέον αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο του πέντε τοις εκατό (5%) του ποσού που απομένει μέχρι τη συμπλήρωση του εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος. Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις της Εταιρείας που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Προμηθευτή την παραπάνω αποζημίωση σε περίπτωση συνδρομής περιστατικών που, αν και εντάσσονται στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της, δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί από αυτήν.

- 19.2.3 Στην περίπτωση της λύσης της Σύμβασης κατά τα ως άνω, η Εταιρεία υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Προμηθευτής θα επιστρέψει στην Εταιρεία την τυχόν προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του αντικειμένου που υλοποιήθηκε πριν από τη λύση της Σύμβασης.

19.3 Λύση κοινή συναινέσει

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 19.2.1.

Άρθρο 20

Αποκλεισμός Προμηθευτή από διαδικασίες επιλογής

- 20.1 Η PPC INSPECTRA διατηρεί το δικαίωμα, να αποκλείει τον Προμηθευτή, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον έχει καταγγελλθεί προηγούμενη Σύμβαση ή έχει περιέλθει σε γνώση της Εταιρείας ότι ο Προμηθευτής έχει καταδικαστεί οριστικά για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν έχει επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Εταιρείας.

- 21.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Προμηθευτή από την αρμόδια Εταιρεία. Ο Προμηθευτής έχει το δικαίωμα να

υποβάλει σχετική διαμαρτυρία, η εξέταση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

Άρθρο 21

Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200125475

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για την
PPC INSPECTRA.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 6

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	3
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	5
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	6
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	7
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ.....	9
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	14

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.2 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος³.....

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους -διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από τη PPC INSPECTRA που διενεργεί τη διαδικασία επιλογής)

2.⁴..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....
.....
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

5. Σε περίπτωση οφειγούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη PPC INSPECTRA αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η PPC INSPECTRA θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5

² Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

-
- ³ Συμπληρώνεται από τη PPC INSPECTRA που διενεργεί τη διαδικασία κατά περίπτωση αντικειμένου:
- «στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005»
 - «στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου.», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων
- ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ¹
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.α του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη²..... δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος³.....
2.⁴..... του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι
4. Το παρέχον στήριξη νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να παράσχει στήριξη στον προσφέροντα για τη Διαδικασία,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν τα έγγραφα συνεργασίας και την παρούσα δήλωση
5. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος της συνεργασίας με τον προσφέροντα, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη PPC INSPECTRA αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η PPC INSPECTRA θα δύναται:
 - να απορρίψει την προσφορά του αποδεχόμενου τη στήριξή μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία Επιλογής
 - αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο παρέχων στήριξη είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παραγράφους 1 και 5.
- ² Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη συμμετέχοντα
- ³ Συμπληρώνονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η σύννομη άσκηση στη χώρα εγκατάστασης δραστηριότητας συναφούς με την στήριξη που θα παρασχεθεί (π.χ. εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο κλπ)
- ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του παρέχοντος στήριξη «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.3 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 8 του τεύχους 1 αυτής.
.....².....
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας,³..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4. Η προσφορά του:
 - δεν έχει Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης
 - δεν έχει τεχνικές αποκλίσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

² Σε περίπτωση που απαιτείται από τη πρόσκληση επιβεβαιωμένη επιτόπια επίσκεψη, συμπληρώνεται διαμορφωμένη κατάλληλα σχετική δήλωση, όπως: «Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της»

³ Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.4 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... στη Διαδικασία²..... δηλώνω, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, ότι:

1. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία επιλογής.
 - 1.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση (εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη).
3. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Εταιρεία, να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

² Αναγράφεται ο αριθμός της Διαδικασίας Επιλογής (π.χ. ΔΥΠ-6513085)

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Παρέχοντος Στήριξη¹..... στον προσφέροντα για τη Διαδικασία, δηλώνω ότι:

1. Ο Παρέχων Στήριξη μέχρι την ημέρα διενέργειας της πιο πάνω Διαδικασίας δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με την παρεχόμενη στήριξη, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιαστικά με τη διαδικασία επιλογής.
 - 1.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση (εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη).
3. Ο Παρέχων Στήριξη δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Εταιρεία, να θέσει στη διάθεση του Προσφέροντος ώστε αυτός να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.Β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 13.2.5 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη PPC INSPECTRA, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- ² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΕΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (PPC INSPECTRA)
Λεονταρίου 9, 153 51 Παλλήνη Αττικής

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Προσφέροντα σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την αντίρρηση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία Επιλογής με αντικείμενο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Πρόσκληση σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία Επιλογής, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στην παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση περάτωσης διαδικασίας επιλογής σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του προσφέροντα.

Δεδομένου δε ότι ο προσφέρων αποδέχεται με τη συμμετοχή του στην ανωτέρω διαδικασία επιλογής την παράταση της ισχύος της προσφοράς του:

- α) μετά το πέρας της προαναφερόμενης χρονικής ισχύος της, κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών, εκτός εάν προ της εκάστοτε ημερομηνίας λήξεώς της δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, και
 - β) μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης περάτωσης διαδικασίας επιλογής και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης,
- αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή πλέον των τριάντα (30) ημερών των υπό στοιχεία α) και β) ανωτέρω χρονικών περιόδων ισχύος της προσφοράς του προσφέροντα.

Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεσή μας.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ενωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ενωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της PPC INSPECTRA

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΕΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (PPC INSPECTRA)
Λεονταρίου 9, 153 51 Παλλήνη Αττικής

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....³.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς αντιρρήσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των⁴....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό τίμημα.....

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από σαράντα επτά (22) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη PPC INSPECTRA, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσ

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της PPC INSPECTRA

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

³ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της PPC INSPECTRA

⁴ Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς