

Αριθμός Πρόσκλησης: 1200120281

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση
συστήματος απαγωγής (fume hood /
local exhaust ventilation – LEV).

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 4

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος απαγωγής (fume hood / local exhaust ventilation – LEV).

Πληροφορίες:
Ν. Κατρής
Τηλέφωνο: 210 6601 819
e-mail: n.katris@ppcgroup.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

1. 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 τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, για την επιλογή Αντισυμβαλλομένου (ή/και Προμηθευτή) για την «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος απαγωγής (fume hood / local exhaust ventilation – LEV)» της **PPC INSPECTRA** και σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή και τους όρους του επισυναπτόμενου Σχεδίου Σύμβασης.
2. Κριτήριο επιλογής 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 70% και της Οικονομικής Προσφοράς με συντελεστή βαρύτητας 30%.

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: $TPMi = [T_{mi} / T_{mmax}] * 0,70 + [F_{mmin} / F_{mi}] * 0,30$

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,

F_{mi} : η οικονομική προσφορά της προσφοράς (i),

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

Η αρμόδια Επιτροπή, αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στην 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:

Κριτήριο	Συντελεστής Βαρύτητας
Τεχνικά Χαρακτηριστικά και Απόδοση (Να πληρούν τα δεδομένα της τεχνικής περιγραφής και να διαθέτει πιστοποίηση CE).	40%
After-Sales Support & Εγγύηση (Ελάχιστη εγγύηση 2 έτη, διαθεσιμότητα ανταλλακτικών ≥ 7 έτη, τεχνική υποστήριξη, συμβατότητα με ανταλλακτικά, καθώς και δυνατότητα παροχής επιπλέον εγγύησης πέρα από την ελάχιστη).	30%
Ευκολία Καθαρισμού, Συντήρησης και Συναρμολόγησης (Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με ρύπους να είναι εύκολα προσβάσιμα και αφαιρούμενα. Να υπάρχει σαφής και απλή οδηγία χρήσης για τις διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης, χωρίς την ανάγκη ειδικών εργαλείων ή χρονοβόρων διαδικασιών.).	10%
Εγγύηση Άμεσης Αντικατάστασης σε Περίπτωση Βλάβης (Σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη εντός του πρώτου εξαμήνου από την αγορά και απαιτεί χρονοβόρα επισκευή, να διασφαλίζεται η πλήρης αντικατάσταση του εξοπλισμού με νέο).	20%

3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε **εννέα χιλιάδες οκτακόσια ευρώ (9.800 €)** πλέον του προβλεπόμενου Φ.Π.Α (24%).
4. Στην διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως την παρακάτω απαίτηση:
 - Είναι εγγεγραμμένα, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

Επιπλέον, οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια συμμετοχής:

- **Συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές**
 - Η προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού και να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις που ορίζονται στην τεχνική περιγραφή.
 - Ο εξοπλισμός πρέπει να παραδίδεται πλήρης και λειτουργικός, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων παρελκόμενων (π.χ. φίλτρα, αγωγοί, πίνακας ελέγχου, σύνδεσμοι – εφόσον απαιτούνται).
- **Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα Προμηθευτή**
 - Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει τεκμηριωμένη εμπειρία στην προμήθεια απαγωγών ή συναφών εργαστηριακών συστημάτων για τουλάχιστον τρία (3) έτη.
 - Οφείλει να έχει πραγματοποιήσει τουλάχιστον δύο (2) αποδεδειγμένες παραδόσεις παρόμοιου εξοπλισμού σε εργαστήρια (π.χ. εργαστήρια δομικών υλικών, πανεπιστήμια, πιστοποιημένα κέντρα ποιοτικού ελέγχου).
- **Πιστοποιήσεις και Συμμόρφωση με Πρότυπα**
 - Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να φέρει σήμανση CE και να συμμορφώνεται με την Οδηγία 2006/42/EK (Μηχανές) και τα πρότυπα:
 - EN 14175-2:2003, EN 14175-3:2019, EN 14175-6:2006 (Απαγωγοί εργαστηριακής χρήσης).
 - EN 61010-1:2010 + A1:2019, EN 61326-1:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (ηλεκτρικός εξοπλισμός εργαστηρίων),
 - EN 13150:2020 παρ. 6 (εργαστηριακοί πάγκοι).
 - και να υποστηρίζει τις απαιτήσεις διαπίστευσης κατά ISO/IEC 17025.

- Οι κατασκευαστές του εξοπλισμού πρέπει να διαθέτουν πιστοποιήσεις από ανεξάρτητους Φορείς Πιστοποίησης κατά:
- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, με πεδίο εφαρμογής που περιλαμβάνει την κατασκευή και συντήρηση εργαστηριακών απαγωγών και συναφών συστημάτων.

Επιπλέον, να διατίθενται:

- Πιστοποίηση ηλεκτροσυγκολλητή σύμφωνα με EN ISO 9606-1:2017 και συγκολλήσεων μετάλλων κατά EN/ISO 15614-1:2017.
- Πιστοποιήσεις μεταλλικού σκελετού σύμφωνα με:
 - a. ISO 3452-2 (έλεγχος με υγρά διε penetrant testing),
 - b. ISO 2409 (πρόσφυση βαφής - κατηγορία 0),
 - c. ISO 2808 (πάχος βαφής $\geq 50 \mu m$),
 - d. ISO 9227 (αντοχή στη διάβρωση - 48 ώρες σε θάλαμο αλατονέφωσης, χωρίς αλλοιώσεις).

Ο προμηθευτής πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.) και να καταθέσει τον αντίστοιχο Αριθμό Μητρώου (ΑΜΠ) στον φάκελο της προσφοράς του.

➤ Υποστήριξη – Εγγύηση – Ανταλλακτικά

- Ο εξοπλισμός πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.
- Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει τεχνική υποστήριξη, δυνατότητα συντήρησης και διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον επτά (7) έτη από την ημερομηνία παράδοσης.
- Η ύπαρξη τοπικής τεχνικής κάλυψης ή αντιπροσωπείας στην Ελλάδα θα συνεκτιμηθεί θετικά κατά την αξιολόγηση.
- Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service).

5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων της PPC INSPECTRA, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.marketsite.gr>. 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 Διεύθυνση 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. Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία 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 υπογράφουν 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.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **Πέμπτη 12.06.2025 / 15:00**.

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα αποκλεισμού του Ενδιαφερόμενου από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.

7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται ψηφιακά υπογεγραμμένα:

7.1 η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα

7.2 η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα

7.3 Τεχνική Προσφορά / Χρόνος Παράδοσης / Εγγυήσεις Καλής Λειτουργίας

7.4 Λοιπά Έγγραφα που απαιτούνται σύμφωνα με το Τεύχος 3 «Τεχνικές Προδιαγραφές»

8. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του προτιμητέου προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων κ.ο.κ.

9. Υποβολή βέλτιστων τελικών οικονομικών προσφορών

Μετά την ολοκλήρωση της 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 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:

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

Ø 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.

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 αρμόδιας 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.

10. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> 1200120281, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Δήλωση Νομιμοποίησης προσφέροντος
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Εντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος 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.
2.³..... 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 επιλογής,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση.
5. Ελαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. 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 παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 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 σε διαδικασία επιλογής, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 7.5 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.

- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 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 της σύμβασης.
- 7.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.⁴
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την εταιρεία, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁵ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς 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.

Ημερομηνία⁶:.....

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, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- ² Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- ⁴ Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Ενδιαφερόμενου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του
- ⁵ Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:
- α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο Προσφέρων ή/και Αντισυμβαλλόμενος 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

β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους

⁶ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200120281

Αριθμός Σύμβασης:

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση
συστήματος απαγωγής (fume hood
/local exhaust ventilation – LEV).

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)
ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 4

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ PPC INSPECTRA

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ: 996421827

ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: 1200120281

Κάλυψη: Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά περάτωσης διαδικασίας επιλογής:

Αξία:

Περιεχόμενα
(ΣΧΕΔΙΟ)

1.	Αντικείμενο.....	4
2.	Τιμές.....	4
3.	Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης.....	4
4.	Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή.....	5
5.	Ποινικές Ρήτρες.....	5
6.	Εγγύηση καταλληλότητας.....	5
7.	Διαδικασίες Παραλαβής.....	5
8.	Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....	6
9.	Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....	6
10.	Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	6
11.	Δοκιμές - Επιθεώρηση υλικού	6
12.	Ευρεσιτεχνίες	6
13.	Υποκατάσταση - Εκχώρηση	6
14.	Ανωτέρα Βία.....	7
15.	Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία	7
16.	Λύση Σύμβασης	7
17.	Επίλυση διαφορών.....	7
18.	Ισχύς Σύμβασης.....	8

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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, προς εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της PPC INSPECTRA, και

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

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

1. Αντικείμενο

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 και εγκατάστασης συστήματος απαγωγής (fume hood / local exhaust ventilation – LEV)

Η Προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές και Στοιχεία Προσφοράς του Προμηθευτή, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Ποσότητα/ Μονάδα	Περιγραφή	Τιμή μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	1 τεμ.	Απαγωγός εστία (fume hood / local exhaust ventilation – LEV)		
Σύνολο (αριθμητικώς):				
Σύνολο (ολογράφως):				

*Στην τελική τιμή θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος, όπως εξαρτήματα συγκρότησης δοκιμίων και λοιπά παρελκόμενα που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του εξοπλισμού.

2. Τιμές

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

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ .

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει πλήρως τον εξοπλισμό εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Την μεταφορά του εξοπλισμού αναλαμβάνει ο Αντισυμβαλλόμενος.

Το σύστημα θα παραδοθεί από τον Προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου σκυροδέματος της PPC INSPECTRA, Λεονταρίου 9, Κάντζα/Παλλήνη Τ.Κ. 15351.

4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά το υλικό για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητο από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα διευθετημένα ώστε να εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διακίνηση.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει τη μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση της συσκευής στο χώρο της PPC INSPECTRA από εξειδικευμένο τεχνικό με πολυετή εμπειρία στις εγκαταστάσεις αντίστοιχων συσκευών, με δικά του μέσα και δική του ευθύνη, καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού στη σωστή λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη αξιοποίησή του. Μετά την εγκατάσταση της συσκευής, θα γίνει έλεγχος καλής λειτουργίας και θα είναι έτοιμη προς χρήση.

5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται 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.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

6. Εγγύηση καταλληλότητας

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.

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.

Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη, δυνατότητα συντήρησης και διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον επτά (7) έτη από την ημερομηνία παράδοσης, εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, καθώς και ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service).

Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

7. Διαδικασίες Παραλαβής

Η παραλαβή του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή της PPC INSPECTRA μετά από επιτυχείς δοκιμές λειτουργίας, οι οποίες θα περιλαμβάνουν έλεγχο απόδοσης, προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές (Τεύχος 3).

Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση του προσωπικού στη σωστή λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη αξιοποίησή του. Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σε συνεργασία με την αρμόδια επιτροπή της PPC INSPECTRA, σύμφωνα με τις προδιαγεγραμμένες απαιτήσεις λειτουργίας. Ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως την αρμόδια επιτροπή για τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις που είναι απαραίτητες για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού, όπως η σύνδεση στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ή άλλες τεχνικές προϋποθέσεις.

8. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Δεν προβλέπεται στην παρούσα.

9. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την εννεηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής – Τιμολογίου και τα υλικά έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά.

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

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

Εκαστο τιμολόγιο θα υποβάλλεται από τον Προμηθευτή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: invoices.ppcinspectra@ppcgroup.com

10. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Δεν προβλέπεται στην παρούσα.

11. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού

Βάσει των συνημμένων Τεχνικών Προδιαγραφών (Τεύχος 3)

12. 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 αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, 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.

13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα

οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

14. Ανωτέρα Βία

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Προμηθευτή και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Προμηθευτή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Προμηθευτή ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

16. Λύση Σύμβασης

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.

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.

17. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των συμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

18. Ισχύς 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 ηλεκτρονικό αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Προμηθευτή

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Συνημμένα:

- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Στοιχεία προσφοράς Προμηθευτή



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200120281

Αριθμός Σύμβασης:

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση
συστήματος απαγωγής (fume hood /local
exhaust ventilation – LEV).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΕΣΤΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ

Ο απαγωγός εστίας προορίζεται για την ασφαλή απομάκρυνση επιβλαβών αναθυμιάσεων, πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs), σωματιδίων και αερίων που εκλύονται κατά τη διάρκεια δοκιμών και χειρισμών ασφαλτικών υλικών και διαλυτών σε εργαστηριακό περιβάλλον. Η χρήση του είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της υγείας των εργαζομένων, την τήρηση των προτύπων ασφάλειας, καθώς και τη διατήρηση σταθερών και αξιόπιστων περιβαλλοντικών συνθηκών δοκιμών

1. Κατασκευή

- **Μεταλλικός σκελετός** βαρέως τύπου από κοιλοδοκό $\geq 60 \times 30$ mm, με ηλεκτροστατική βαφή και προστασία κατά ISO 2409, ISO 2808, ISO 9227.
- **Εσωτερική επιφάνεια θαλάμου εργασίας** από χημικά ανθεκτικό, οξύμαχο και υδρόφοβο συμπαγές υλικό, πάχους ≥ 6 mm.
- **Πίσω τοίχωμα** με διπλή πλάτη και στόμιο για απορρόφηση βαρέων αερίων.
- **Οροφή** με βαλβίδα εκτόνωσης αερίων.
- **Φωτισμός** τύπου LED, τοποθετημένος εκτός ροής αερίων.
- **Μπροστινό παράθυρο** με αντιβάρια και πλαίσιο από μέταλλο, διαφανές πάχους ≥ 6 mm. Να επιτρέπει εργασία χωρίς πλήρες άνοιγμα και να παρέχει προστασία από αναθυμιάσεις ή έκρηξη.

2. Επιφάνεια Εργασίας

Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό κατάλληλο για χρήση σε εργαστήρια. Ενδεικτικά, μπορεί να είναι:

- Είτε από μελαμίνη, επενδυμένη με γαλβανιζέ λαμαρίνα (άβαφη), με προστατευτικό «γύρισμα» τύπου Π ≥ 3 cm, ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις.

Εναλλακτικά, αποδεκτά είναι και άλλα ισοδύναμα υλικά με αντίστοιχες ή ανώτερες ιδιότητες, τα οποία θα πρέπει να τεκμηριώνονται με τεχνικά δελτία και πιστοποιήσεις.

3. Πίνακας Ελέγχου και Παροχές

- Να διαθέτει τουλάχιστον 4 πρίζες 220V τύπου σούκο.
- Διακόπτες ενεργοποίησης φωτισμού και απορροφητήρα.

- Πίνακας ελέγχου με γενικό διακόπτη, ρελέ διαφυγής, ασφαλειοδιακόπτες και ενδεικτική λυχνία.

4. Βάση – Ντουλάπι

- Το κάτω μέρος της απαγωγού να διαθέτει αποθηκευτικό ντουλάπι ή ντουλάπια κατάλληλης κατασκευής, ανθεκτικά σε μηχανική καταπόνηση και χημική έκθεση. Η κατασκευή να περιλαμβάνει ρυθμιζόμενα ράφια, εύκολη πρόσβαση και υλικά υψηλής ποιότητας (π.χ. μελαμίνη, HPL ή ισοδύναμα). Ο σχεδιασμός μπορεί να διαφέρει ανά προμηθευτή, υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τις απαιτήσεις αντοχής, ασφάλειας και εργονομίας.

5. Απορροφητήρας

- Αντιεκρηκτικός, από πολυπροπυλένιο ή αντίστοιχο υλικό.
- Απορροφητική ικανότητα έως 3400 m³/h με inverter.
- Χαμηλός θόρυβος, υψηλή στατική πίεση.
- Για την προστασία του περιβάλλοντος και των χρηστών, η απαγωγός εστία θα συνδέεται με εξωτερικό κιβώτιο, το οποίο θα περιλαμβάνει:

Τον προσφερόμενο απορροφητήρα

- Φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου, τριών σταδίων, κατάλληλο για συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσσομων αερίων:
- 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας
- 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού άνθρακα
- 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας

6. Διαστάσεις (Ενδεικτικές)

- **Εξωτερικές:** ≥2160 mm (Μ) × 850 mm (Π) × 2150 mm (Υ)
- **Εσωτερικές:** ≥2100 mm (Μ) × 750 mm (Π) × 1200 mm (Υ)
(Υψος κατάλληλο για τοποθέτηση εξοπλισμού έως 85 cm με δυνατότητα άνετης λειτουργίας)

7. Πιστοποιήσεις & Συμμόρφωση

- Ο εξοπλισμός να φέρει CE και να πληροί:
 - EN 14175 (Μέρη 2, 3, 6), EN 61010-1, EN 13150, EN 61326-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

- Ο κατασκευαστής να διαθέτει:
 - ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.
 - Πιστοποίηση ηλεκτροσυγκολλητών: EN ISO 9606-1 & EN/ISO 15614-1.
 - Πιστοποίηση βαφής και αντοχής: ISO 3452-2, ISO 2409, ISO 2808, ISO 9227.
 - Εγγραφή στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ).

8. Εγγύηση & Τεχνική Υποστήριξη

- Εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥ 2 έτη.
- Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών: ≥ 7 έτη.
- Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία (service) για συντήρηση και άμεση τεχνική υποστήριξη.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Για την προμήθεια του Συστήματος απαγωγής, ισχύουν οι ακόλουθοι όροι:

- **Διαδικασία Παραλαβής & Δοκιμές Ελέγχου:** Η παραλαβή του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή της PPC INSPECTRA μετά από επιτυχείς δοκιμές λειτουργίας, οι οποίες θα περιλαμβάνουν έλεγχο απόδοσης, προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση του προσωπικού στη σωστή λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη αξιοποίησή του.
- **Εγκατάσταση & Θέση Λειτουργίας:** Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σε συνεργασία με την αρμόδια επιτροπή της PPC INSPECTRA, σύμφωνα με τις προδιαγεγραμμένες απαιτήσεις λειτουργίας. Ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως την αρμόδια επιτροπή για τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις που είναι απαραίτητες για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού, όπως η σύνδεση στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ή άλλες τεχνικές προϋποθέσεις.
- **Παρελκόμενος Εξοπλισμός:** Στην τελική τιμή θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος, όπως εξαρτήματα συγκράτησης δοκιμών και λοιπά παρελκόμενα που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του εξοπλισμού.

Αριθμός Πρόσκλησης: 1200120281

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Προμήθεια και εγκατάσταση
συστήματος απαγωγής (fume hood /local
exhaust ventilation – LEV).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 4

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
Αριθμ. 1200120281

Περιγραφή αντικειμένου	Ποσότητα/Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολικό τίμημα
Απαγωγός εστία (fume hood / local exhaust ventilation – LEV)	1 TEM		
Συνολικό κόστος αριθμητικώς			
Συνολικό κόστος ολογράφως			

*Στην τελική τιμή θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος, όπως εξαρτήματα συγκράτησης δοκιμών και λοιπά παρελκόμενα που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του εξοπλισμού.

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ που αναλογεί

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή
Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος
Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

Επισημάνσεις:

- 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.
- Η Οικονομική Προσφορά θα είναι υπογεγραμμένη από τον ίδιο τον διαγωνιζόμενο ή εγγράφως αποδεδειγμένα από νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.