

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΛΚΔΜ/ΚΛΑΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τομέας Συμβάσεων Προμηθειών



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200102090

Ημερομηνία: 12 Ιανουαρίου 2024 13:00

Αντικείμενο: ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΛΚΔΜ/ΚΛΑΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τομέας Συμβάσεων Προμηθειών

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλομένου (ή/και Προμηθευτή) για την προμήθεια «Προβολέων LED».
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής ανά είδος της Πρόσκλησης.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε € 19.920,00. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.marketsite.gr/> (τηλ. επικ. 2102723360).
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 προμηθευτές—μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocedure.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 ΔΕΗ, 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 ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

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 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.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την 29^η Δεκεμβρίου 2023 και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την 12-01-2024 / 13:00

Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών 12.01.2024 /13:00

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

5. Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
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:
 - 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, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών φυλλαδίων και των συμπληρωμένων πινάκων απαιτήσεων.
Κατ'ελάχιστο, η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω:
 - Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή των προσφερομένων φωτιστικών σωμάτων.
 - Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE.
 - Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του φωτιστικού κατά ENEC.

- Συμμόρφωση με πρότυπο RoHS - Περιορισμοί στη χρήση συγκεκριμένων επικινδύνων ουσιών
- Φύλλο δοκιμών πιστοποίησης για τους βαθμούς προστασίας IP και IK.
- Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή καθώς και πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε έντυπη μορφή. Τα φωτοτεχνικά στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι είναι προϊόν κατάλληλα διαπιστευμένου εργαστηρίου (εκτός Ελλάδος) ή εάν πρόκειται για ελληνικό εργαστήριο να είναι αναγνωρισμένης αξίας.
- Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από τον κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διόδου φωτοεκπομπής με αναφορά στην εγκατάσταση τους σε συνθήκες αντίξοες, για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο για τα προϊόντα του, με την οποίαν:
 - Θα εγγυάται την καλή λειτουργία των φωτιστικών σωμάτων που προσφέρει για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Η εγγύηση θα καλύπτει ολόκληρο το φωτιστικό σώμα (τροφοδοτικό και πηγή LED) και θα αφορά το ίδιο το υλικό αλλά και την απόδοση του.
 - Θα δηλώνει την επίσημη ιστοσελίδα του οίκου κατασκευής, για την εύρεση των προτεινόμενων φωτιστικών και λοιπών τεχνικών στοιχείων στο διαδίκτυο.
 - Θα προσκομίσει πρωτότυπα φυλλάδια με πλήρη τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών, όπως :
 - Το πλήθος των χρησιμοποιούμενων LED,
 - την απόδοση (lm/W) του φωτιστικού σώματος,
 - την θερμοκρασία χρώματος (σε °K),
 - την χρωματική απόδοση (CRI) των χρησιμοποιούμενων LED,
 - την συνολική φωτεινή ροή του φωτιστικού σώματος Lm,
 - το ρεύμα τροφοδοσίας για την συγκεκριμένη απόδοση (σε mA),
 - την συνολική καταναλισκόμενη ισχύ του φωτιστικού,
 - το σύστημα ελέγχου υπερθέρμανσης που χρησιμοποιείται,
 - λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία (π.χ. βάρος, διαστάσεις, Βαθμός προστασίας κ. τ. λ.).

Προσφορές οι οποίες δεν περιέχουν το σύνολο των ζητούμενων στοιχείων, θα απορρίπτονται.

8. Μετά την αποσφράγιση, 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. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> 1200102090, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Υποδείγματα
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Εντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς Αρ.Πρόσκλησης 1200102090

α/α	Υλικό	Σύντομο Κείμενο	Ζητούμενη ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
					Ολογράφως	Αριθμητικά	
1	8200007435	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΑΣΥΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ >14000LM, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.	20	τεμ			
2	8200007436	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΑΣΥΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ >6000LM, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.	50	τεμ			

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ Αρ. Πρόσκλησης 1200102090

α/α	Υλικό	Σύντομο Κείμενο	Ζητούμενη ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης
1	8200007435	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΑΣΥΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ >14000LM, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.	τεμ	20
2	8200007436	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΑΣΥΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ >6000LM, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.	τεμ	50
		<p>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ Η ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥΣ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Ο ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Ο ΤΥΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.</p> <p>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΣΕ 30 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ 1101 (503) ΤΟΥ ΛΚΔΜ</p>		



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ LED



Περιεχόμενα

1.	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	3
1.1.	ΓΕΝΙΚΑ.....	3
1.2.	ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.....	3
2.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ.....	3
2.1.	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ.....	3
2.2.	Τεχνικά στοιχεία.....	3
3.	Στοιχεία προσφοράς.....	4



1. ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ

1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια προβολών LED, που προορίζονται να τοποθετηθούν σε καδοφόρους εκσκαφείς, αποθέτες και σε ταινιοδρόμους των ορυχείων.

1.2. ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

- Κλίμα ηπειρωτικό.
- Μέση ετήσια θερμοκρασία +13°C.
- Μέγιστη θερμοκρασία +41°C (Ιούλιος 1961).
- Ελάχιστη θερμοκρασία -30°C (Ιανουάριος 1963).
- Υψόμετρο 600μ. (πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας).
- Μεγαλύτερη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 100%
- Μικρότερη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 10%
- Περιβάλλον έντονα επιβαρημένο από τέφρα και υγρασία.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ

2.1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ

Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει πηγή φωτός LED τεχνολογίας Chip on Board (COB), Multiple Chip on Board (MCOB) ή SMD.

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στην μεταλλική κατασκευή ταινιοδρόμων και εκσκαφών λιγνιτωρυχείων σε συνθήκες αντίξοες με κραδασμούς, για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο και σε θερμοκρασίες που ανταποκρίνονται στο περιβάλλον, χωρίς την αλλοίωση των κατασκευαστικών του στοιχείων και δυσμενείς επιδράσεις στο χρόνο ζωής των οργάνων του φωτιστικού σώματος.

2.2. Τεχνικά στοιχεία

Το κέλυφος του φωτιστικού σώματος θα αποτελείται από χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου (αλουμίνιο - πυρίτιο) ή από πρεσσαριστό φύλλο κράματος αλουμινίου ή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L, ανθεκτικό στο ύπαιθρο και μη υποκείμενο σε διάβρωση, παραμόρφωση ή σκωρίαση. Το κέλυφος και το κάλυμμα θα είναι ανθεκτικά σε κτυπήματα, δονήσεις και στην υπεριώδη ακτινοβολία. Θα είναι υψηλής αντίστασης στις κρούσεις (τουλάχιστον IK08) και αντοχής στη θερμοκρασία από -20 °C έως +40 °C.

Διευκρινίζεται ότι επιφανειακή επεξεργασία όπως βαφή, ψευδαργύρωση κλπ., κοινών μετάλλων υποκειμένων σε διάβρωση ή σκωρίαση, χρησιμοποιούμενων για την κατασκευή εξωτερικών μερών του φωτιστικού σώματος, δεν μπορεί να αντικαταστήσει τα πιο πάνω αναφερόμενα μέταλλα.



Όλες οι βίδες συναρμολόγησης θα είναι ανοξειδωτες. Το καλώδιο παροχής που εισέρχεται στο φωτιστικό σώμα θα πρέπει να συγκρατείται με σφιγκτήρα (περιλαίμιο) ώστε να μη καταπονείται ο ακροδέκτης των φωτιστικών σωμάτων και να μη υπάρχει κίνδυνος χαλαρώσεως της συσφίξεως του καλωδίου παροχής σε περίπτωση τανύσεως του.

Το διαφανές κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από γυαλί ασφαλείας πάχους $\geq 4\text{mm}$ (tempered glass). Θα είναι ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις, στην υπεριώδη ακτινοβολία και χωρίς να έχει ελκτικές ιδιότητες για τη σκόνη, ώστε να μη ρυπαίνεται από αυτή.

Το φωτιστικό σώμα θα είναι σχεδιασμένο κατά αυτόν τον τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται προστασία τουλάχιστον IP65 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60529 και EN60598.

Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να φέρει κατάλληλο είδος - τρόπο προστασίας των LED, που να επιτρέπει τη λειτουργία τους στο 100% όσο η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μέσα στα όρια των θερμοκρασιών λειτουργίας που δηλώνει στην προσφορά του ο κατασκευαστής. Αν η θερμοκρασία λειτουργίας βγει έξω από τα αναφερόμενα όρια, τότε το προαναφερόμενο κατάλληλο είδος - τρόπος προστασίας των LED θα προστατεύει το φωτιστικό σώμα από καταστροφή ή βλάβη είτε μειώνοντας την τάση λειτουργίας του ή διακόπτοντας τη λειτουργία του, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση. Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος επανέλθει μέσα στα προαναφερόμενα όρια, τότε το φωτιστικό σώμα πρέπει να μπορεί να επανέρχεται αυτόματα σε λειτουργία.

Το φωτιστικό για την πλήρη εξασφάλιση του έναντι ηλεκτρικών ανωμαλιών θα πρέπει να έχει εύρος τάσεως εισόδου τουλάχιστον 120-277V. Επιπρόσθετα θα πρέπει να φέρει προστασία από υπερτάσεις τουλάχιστον 6kV.

Σύμφωνα με τον πίνακα απαιτήσεων και ανάλογα με τη ζητούμενη φωτεινότητα, το φωτιστικό σώμα θα συμφωνεί με την κάτωθι παράγραφο.

«Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποδίδει τουλάχιστον lumens, με απόδοση τουλάχιστον 110lm/W για την οπτική μονάδα, και βαθμό απόδοσης τουλάχιστον 90lm/W για ολόκληρο το φωτιστικό σώμα, σχετική θερμοκρασία χρώματος 4000K - 5000K, CRI Ra>70 και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες χωρίς να πέσει η φωτεινή ροή χαμηλότερα από το 70 % της αρχικής. Τα φωτιστικά σώματα και οι πηγή LED θα έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα LM-79 και LM-80.»

3. Στοιχεία προσφοράς

Οποιοδήποτε έγγραφο στον φάκελο προσφοράς αναφέρεται στα προς προμήθεια φωτιστικά σώματα (συμπεριλαμβανομένων και των πιστοποιητικών, δηλώσεων συμμόρφωσης κ.τ.λ.) θα πρέπει να το δηλώνει με την ως άνω δηλωθείσα ονομασία και τον κωδικό προϊόντος, αλλιώς δεν θα λαμβάνεται υπόψη.



Η σχετική θερμοκρασία χρώματος, την οποία θα δηλώσει κάθε υποψήφιος προμηθευτής στην προσφορά του (μοναδικός αριθμός), θα πρέπει να είναι η ίδια για το σύνολο των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων.

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του το σύνολο των πιστοποιητικών, των υπεύθυνων δηλώσεων και των λοιπών διασφαλίσεων που περιλαμβάνονται στο παρόν άρθρο της συγγραφής υποχρεώσεων σε πλήρη και σωστή μορφή, σύμφωνα με ότι αναφέρεται αναλυτικότερα παρακάτω, με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση.

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή των προσφερομένων φωτιστικών σωμάτων.
- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του φωτιστικού κατά ENEC.
- Συμμόρφωση με πρότυπο RoHS - Περιορισμοί στη χρήση συγκεκριμένων επικινδύνων ουσιών
- Φύλλο δοκιμών πιστοποίησης για τους βαθμούς προστασίας IP και IK.
- Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή καθώς και πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε έντυπη μορφή. Τα φωτοτεχνικά στοιχεία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι είναι προϊόν κατάλληλα διαπιστευμένου εργαστηρίου (εκτός Ελλάδος) ή εάν πρόκειται για ελληνικό εργαστήριο να είναι αναγνωρισμένης αξίας.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά ENEC, τα φωτιστικά σώματα θα είναι πιστοποιημένα από τρίτο ανεγνωρισμένο (κοινοποιημένο) φορέα (διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ISO17025) με τα παρακάτω πρότυπα :

Οδηγία χαμηλής τάσης LVD2006/95

IEC/EN 60598-1	Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών
IEC/EN 60598-2-5	Ειδικό Πρότυπο για προβολείς
IEC/EN 62471	Ασφάλεια Φωτοβιολογικών επιδράσεων λαμπτήρων και συστημάτων φωτισμού
IEC/EN 62031	Δομοστοιχεία LED για γενικό φωτισμό - Προδιαγραφές ασφάλειας
IEC/EN 61347-2-13	Ειδικές απαιτήσεις για ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου που τροφοδοτούνται με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για δομοστοιχεία LED
IEC/EN 62493	Αξιολόγηση εξοπλισμού φωτισμού σχετικού με την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία

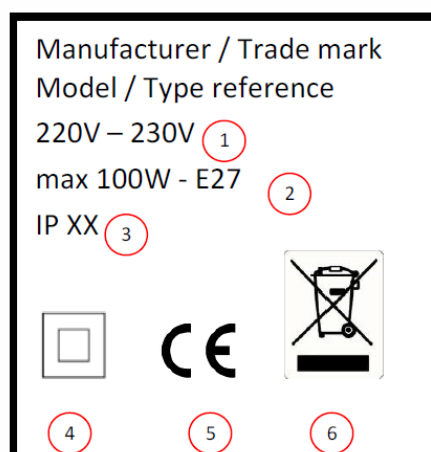
CENELEC



EN/EN 55015	Όρια και μέθοδοι μετρήσεων χαρακτηριστικών ραδιοδιαταραχών ηλεκτρικών συσκευών φωτισμού και παρόμοιων συσκευών
EN/EN 61547	Εξοπλισμός για φωτισμό γενικής χρήσης - Απαιτήσεις ατρωσίας EMC
EN/EN 61000-3-2	Δοκιμή καθορισμού ορίων από εκπομπές αρμονικών ρεύματος
EN/EN 61000-3-3	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)

Φωτογραφία του φωτιστικού σώματος όπου θα φαίνεται η αυτοκόλλητη σήμανση του προϊόντος με τα κάτωθι στοιχεία:

- Όνομα Κατασκευαστή - Χώρα κατασκευής
- Τύπος προϊόντος - Σειριακός αριθμός
- Ονομαστικής τάση (V): 220-230V (1)
- Ονομαστική ισχύς:W LED(2)
- Βαθμός προστασίας IPXX: IP65 (3)
- Σύμβολο προστασίας έναντι ηλεκτροπληξίας
- Σήμανση CE (5)
- Διαγραμμένος κάδος (οδηγία WEEE)



Ο προμηθευτής υποχρεούται, με την υποβολή της προσφοράς του, τις κάτωθι υπεύθυνες δηλώσεις.

- ✓ Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από τον κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διόδου φωτοεκπομπής με αναφορά στην εγκατάστασή τους σε συνθήκες αντίξοες, για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο για τα προϊόντα του, με την οποία:
 - Θα εγγυάται την καλή λειτουργία των φωτιστικών σωμάτων που προσφέρει για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Η εγγύηση θα καλύπτει ολόκληρο το φωτιστικό σώμα (τροφοδοτικό και πηγή LED) και θα αφορά το ίδιο το υλικό αλλά και την απόδοσή του.
 - Θα δηλώνει την επίσημη ιστοσελίδα του οίκου κατασκευής, για την εύρεση των προτεινόμενων φωτιστικών και λοιπών τεχνικών στοιχείων στο διαδίκτυο.
 - Θα προσκομίσει πρωτότυπα φυλλάδια με πλήρη τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών, όπως :
 - Το πλήθος των χρησιμοποιούμενων LED,
 - την απόδοση (lm/W) του φωτιστικού σώματος,



- την θερμοκρασία χρώματος (σε °K),
- την χρωματική απόδοση (CRI) των χρησιμοποιούμενων LED,
- την συνολική φωτεινή ροή του φωτιστικού σώματος Lm,
- το ρεύμα τροφοδοσίας για την συγκεκριμένη απόδοση (σε mA),
- την συνολική καταναλισκόμενη ισχύ του φωτιστικού,
- το σύστημα ελέγχου υπερθέρμανσης που χρησιμοποιείται,
- λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία (π.χ. βάρος, διαστάσεις, Βαθμός προστασίας κ. τ. λ.).

κατά προτίμηση στην ελληνική γλώσσα, αλλιώς στα αγγλικά, υπογεγραμμένα και σφραγισμένα από το κατασκευαστή ή από το νόμιμο αντιπρόσωπο του στη Ελλάδα.

Εφόσον κριθεί απαραίτητο, κατά την διάρκεια της εξέτασης των τεχνικών στοιχείων των προσφορών, η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα ζητήσει από τον υποψήφιο προμηθευτή να παραδώσει στην υπηρεσία ένα δείγμα από τα προσφερόμενα φωτιστικά. Τα δείγματα των υποψήφιων προμηθευτών θα τους επιστραφούν μετά την ολοκλήρωση της διενέργειας του διαγωνισμού.



Πίνακας απαιτήσεων προβολέα ευρείας δέσμης >6000lm

Δεδομένα φωτιστικού		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Τύπος:
		Οίκος:
		Προμ/της.:
Πλήθος LED		
Απόδοση φωτιστικού σώματος (lm/W)	>90	
Απόδοση (lm/W) των χρησιμοποιούμενων LED	>110	
Θερμοκρασία χρώματος (σε °K)	4000 - 5000	
Χρωματική απόδοση (CRI)	>70	
Συνολική φωτεινή ροή φωτιστικού (Lm)	>6000	
Ρεύμα τροφοδοσίας για την συγκεκριμένη απόδοση (σε mA)	≤750 mA	
Δέσμη φωτισμού	Ευρείας δέσμης	
Συνολική καταναλισκόμενη ισχύ του φωτιστικού (σε W)	50 - 66	
Σύστημα ελέγχου υπερθέρμανσης	ΝΑΙ	
Προστασία από υπερτάσεις (σε kV)	ΝΑΙ	
Αντοχή σε σκόνη και υγρασία (IP)	≥ 65	
Αντοχή σε κρούση (IK)	≥ 08	
Κλάση μόνωσης	Κλάση I ή II	
Διάρκεια ζωής	≥50.000 h (L70/B20)	
Αντοχή θερμοκρασίας	25 έως +40 °C	
Βάρος (kg)		
Συντελεστής ισχύος	≥ 0,85	
Πιστοποιητικά - Εγγύηση		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	
Πιστοποιητικό ISO 9001:2008	ΝΑΙ	
Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του φωτιστικού κατά ENEC	ΝΑΙ	
Συμμόρφωση με πρότυπο RoHS	ΝΑΙ	
Φύλλα δοκιμών IP και IK	ΝΑΙ	
Πλήρη φοροτεχνικά στοιχεία	ΝΑΙ	
Δοκιμές βάση προτύπων LM-79 και LM-80	ΝΑΙ	
Εγγύηση φωτιστικού σώματος	≥ 3 έτη	



Πίνακας απαιτήσεων προβολέα ασύμμετρης δέσμης >14000lm

Δεδομένα φωτιστικού		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Τύπος:
		Οίκος:
		Προμ/της:
Απόδοση φωτιστικού σώματος (lm/W)	>90	
Απόδοση (lm/W) των χρησιμοποιούμενων LED	>110	
Θερμοκρασία χρώματος (σε °K)	4000 - 5000	
Χρωματική απόδοση (CRI)	>70	
Συνολική φωτεινή ροή φωτιστικού (Lm)	>14000	
Ρεύμα τροφοδοσίας για την συγκεκριμένη απόδοση (σε mA)	≤750 mA	
Δέσμη φωτισμού	Ασύμμετρης δέσμης	
Συνολική καταναλισκόμενη ισχύ του φωτιστικού (σε W)	120 - 130	
Σύστημα ελέγχου υπερθέρμανσης	ΝΑΙ	
Προστασία από υπερτάσεις (σε kV)	ΝΑΙ	
Αντοχή σε σκόνη και υγρασία (IP)	≥ 65	
Αντοχή σε κρούση (IK)	≥ 08	
Κλάση μόνωσης	Κλάση I ή II	
Διάρκεια ζωής	≥50.000 h (L70/B10)	
Αντοχή θερμοκρασίας	25 έως +40 °C	
Βάρος (kg)		
Συντελεστής ισχύος	≥ 0,85	
Πιστοποιητικά - Εγγύηση		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	
Πιστοποιητικό ISO 9001:2008	ΝΑΙ	
Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE	ΝΑΙ	
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του φωτιστικού κατά ENEC	ΝΑΙ	
Συμμόρφωση με πρότυπο RoHS	ΝΑΙ	
Φύλλα δοκιμών IP και IK		
Πλήρη φοροτεχνικά στοιχεία	ΝΑΙ	
Δοκιμές βάση προτύπων LM-79 και LM-80	ΝΑΙ	
Εγγύηση φωτιστικού σώματος	≥ 3 έτη	



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200102090

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία: 12 Ιανουαρίου 2024 13:00

Αντικείμενο: ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)

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

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από, και

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

συμφωνήθηκαν, συνολογήθηκαν 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 «**ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ LED**».

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, σχέδια 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	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	8200007435	20	Τμχ	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΑΣΥΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ >14000LM ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.		
2	8200007436	50	τμχ	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΑΣΥΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ >6000LM ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ.		
Σύνολο (αριθμητικώς):						
Σύνολο (ολογράφως):						

- 2. Τιμές**
Οι τιμές μονάδας είναι σταθερές και δεν υπόκεινται 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**
Τα υλικά θα παραδοθούν επί αυτοκινήτου του Προμηθευτή στην Αποθήκη ΛΚΔΜ 1101 (503) εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 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.
- 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 ΔΕΗ. 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 υποχρεώσεών 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 ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.
Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.
- 7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής**
Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής – Τιμολογίου και τα υλικά έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά.

Η Αρμόδια Διεύθυνση στο πλαίσιο 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 Αντισυμβαλλόμενο σχετική Εντολή Αγοράς.

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο. Σε περίπτωση που το τιμολόγιο δεν συνοδεύει την παραγγελία, αυτό θα πρέπει να αποσταλεί υπόψιν της κ. Α. Αμπατζίδου a.ampatzidou@dei.gr τηλ. Επικ. 2463052836.

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας του, χωρίς να έχει ο Προμηθευτής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

9. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού

Ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των υλικών θα γίνει μετά την παράδοσή τους στον τόπο προορισμού από αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

Κατά την παράδοσή τους, τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητα από τα κάτωθι, κατ'ελάχιστο:

- ✓ Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από τον κατασκευαστή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων διόδου φωτοεκπομπής με αναφορά στην εγκατάσταση τους σε συνθήκες αντίξοες, για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο για τα προϊόντα του.
- ✓ Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια. Η εγγύηση θα καλύπτει ολόκληρο το φωτιστικό σώμα (τροφοδοτικό και πηγή LED) και θα αφορά το ίδιο το υλικό αλλά και την απόδοση του.

Τα υλικά θα πρέπει να πληρούν όλες τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και να είναι σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή.

Επισημαίνεται ότι, σε κάθε περίπτωση, τα υλικά δεν θα παραλαμβάνονται και δεν θα πληρώνονται εφόσον δεν συνοδεύονται από τα ζητούμενα από την τεχνική προσφορά στοιχεία.

10. 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 ΔΕΗ 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των συμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσης 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.

16. 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 ΔΕΗ με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Προμηθευτή.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Αριθμός Πρόσκλησης: 1200102090

Ημερομηνία: 12 Ιανουαρίου 2024 13:00

Αντικείμενο: ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

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
5. Έλαβε 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 ουσιωδώς με τη διαδικασία επιλογής της σύμβασης.

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 αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁴ 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 ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία⁵:.....

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο - 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.
- ² Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- ⁴ 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 ΔΕΗ 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 τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους

⁵ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της