



ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2.4/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
(ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΣΦΟΔΡΗΣ ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΗΣ
24-25.1.2022 – ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ «ΕΛΠΙΔΑ»)

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να προμηθευτεί καινούργιο εκχιονιστικό εξοπλισμό για τα οχήματα του, προκειμένου να αντικαταστήσει πανομοιότυπο εξοπλισμό που καταστράφηκε κατά τις εντατικές εργασίες κατά τον αποχιονισμό του οδικού δικτύου του Δήμου κατά τη διάρκεια της σφοδρής χιονόπτωσης στις 24-25.1.2022 (Φαινόμενο ΕΛΠΙΔΑ).

Συγκεκριμένα, κατά την αντιμετώπιση της κακοκαιρίας, τέθηκαν ολοκληρωτικά εκτός λειτουργίας 2 αλατιέρες και 1 σετ λεπίδας αποχιονισμού – αλατιέρας, τα οποία δεν δύναται να επισκευαστούν λόγω του είδους της ζημιάς (έσπασαν). Επίσης στις λοιπές αλατιέρες του Δήμου «κάρηκαν» 2 κινητήρες δίσκου διασκορπισμού και 3 κινητήρες συστήματος δόνησης τα οποία δεν επιδέχονται επισκευής και πρέπει να αντικατασταθούν προκειμένου να επαναλειτουργήσουν τα συγκροτήματα τα οποία τα φέρουν.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
2. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
3. Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και
4. Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α'/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση τη τιμή (άρθρο 86 Ν. 4412/2016).

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να αποτελούν κατασκευές σειράς παραγωγής - όχι ειδική κατασκευή/διασκευή και να πληρούν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας οι οποίες θεωρούνται ουσιώδεις και απαραίτητες - οποιαδήποτε απόκλιση από αυτές θεωρείται λόγος αποκλεισμού εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας.

Όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «περίπου» γίνονται δεκτές αποκλίσεις $\pm 5\%$ επί των αναφερόμενων τιμών.

Υπερβάλλουσες αποκλίσεις γίνονται αποδεκτές εάν αυτές είναι προς όφελος της Υπηρεσίας.

Το CPV των προς προμήθεια ειδών είναι 34144420-8 με τίτλο «Μηχανήματα Διασκόρπισης Αλατιού».

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

Ο υπό προμήθεια αλατοδιανομέας (διασκορπιστής άλατος) πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και να έχει δυνατότητα άμεσης και εύκολης τοποθέτησης επί της καρότσας του οχήματος μέσω κατάλληλων σημείων στερέωσής του επί αυτής.

Θα πρέπει επίσης να φέρει κατάλληλα σημεία ανάρτησης για τη μεταφορά του.

Η όλη κατασκευή του αλατοδιανομέα και η κατανομή φορτίων στο αυτοκίνητο, θα είναι τέτοια που δεν θα προκαλεί

κανένα πρόβλημα στην κίνηση του οχήματος.

Οι διαστάσεις του αλατοδιανομέα πρέπει να είναι τέτοιες που να επιτρέπουν την τοποθέτηση και χρήση του από τα προαναφερόμενα αυτοκίνητα του Δήμου καθώς επίσης από τους περισσότερους τύπους αυτοκινήτων 4x4 που κυκλοφορούν στο ελεύθερο εμπόριο.

Πρέπει να είναι σχετικά ελαφρύς – ενδεικτικό ίδιο βάρος έως 150 κιλά περίπου προκειμένου να μην μειώνεται το ωφέλιμο φορτίο του οχήματος.

Η χωρητικότητά του θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 500 λίτρα χωρίς υπερπλήρωση.

Ο αλατοδιανομέας θα φέρει κατάλληλα ποδαρικά για τη στήριξή του επί του εδάφους και για να διευκολύνεται η άμεση και εύκολη τοποθέτησή του επί της καρότσας οχήματος.

Κυρίως Σώμα

Το κυρίως σώμα του αλατοδιανομέα θα πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής από ενιαίο κομμάτι διπλού τοιχώματος πολυμερούς υλικού.

Στο πάνω μέρος του θα διαθέτει σίτα στιβαρής κατασκευής για την ομαλή πλήρωση με του υλικό (αλάτι) και αποφυγή εισόδου μεγάλων ξένων σωμάτων πχ πέτρες που θα μπορούσαν να βλάψουν τον κοχλία και το σύστημα διανομής.

Επίσης θα υπάρχει κατάλληλο κάλυμμα για την προστασία από τη βροχή.

Διανομή Αλατιού

Για τη μεταφορά του αλατιού προς το σύστημα διανομής του πρέπει να υπάρχει κατάλληλη διάταξη π.χ. κοχλίας, η οποία θα εξασφαλίζει την ομαλή και άριστη ροή του.

Επίσης θα υπάρχει σύστημα δόνησης για την καλύτερη κατανομή του υλικού.

Η διασπορά θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσω ενός περιστρεφόμενου δίσκου με εύρος διασκορπισμού από 1 έως 8 μέτρα περίπου τουλάχιστον και με δυνατότητες ρύθμισης του εύρους και της ποσότητας διασποράς από το χειριστήριο της καμπίνας.

Ο δίσκος διασποράς θα πρέπει να μπορεί να αποσπάται εύκολα και γρήγορα χωρίς την χρήση εργαλείων, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται και να αποθηκεύεται απρόσκοπτα.

--

Ηλεκτρικό Κύκλωμα

Η λειτουργία του αλατοδιανομέα θα είναι ηλεκτρική και θα παίρνει κίνηση από το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος.

Οι ηλεκτροκινητήρες του αλατοδιανομέα, ένας που θα δίνει κίνηση στον κοχλία και ένας που θα δίνει κίνηση στον δίσκο διασκορπισμού, θα είναι τοποθετημένοι σε καλυμμένο σημείο, ώστε να προστατεύονται.

Λοιπός Εξοπλισμός

Όλος ο χειρισμός θα γίνεται από χειριστήριο εντός της καμπίνας του οχήματος με το οποίο θα ρυθμίζονται η ποσότητα και το εύρος διασκορπισμού καθώς επίσης η ενεργοποίηση ή μη του συστήματος δόνησης.

Ο αλατοδιανομέας θα διαθέτει σήμανση σύμφωνα με Κ.Ο.Κ., π.χ. αντανakλαστικές λωρίδες κλπ. ως απαιτείται.

Λοιπές Απαιτήσεις

Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής του αλατοδιανομέα θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001, ο αλατοδιανομέας θα πρέπει να διαθέτει σήμανση CE, οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και κατάλογο ανταλλακτικών.

Χρόνος παράδοσης: εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Χρόνος εγγύησης: ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Εργασίες service – συντήρησης εντός εγγύησης: έως δύο (2) ημέρες από την ειδοποίηση του αναδόχου.

Εργασίες service - συντήρησης: εξυπηρέτηση μέσω κινητού συνεργείου ή σε συνεργείο εντός Αττικής εντός (2) ημερών από την ειδοποίηση του αναδόχου.

Παράδοση ανταλλακτικών: έως είκοσι (20) ημέρες από την παραγγελία.

Β. ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ

Η προς προμήθεια λεπίδα αποχιονισμού πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, κατάλληλη για τον εκχιονισμό δρόμων, πλατειών, πεζοδρόμων, χώρων στάθμευσης και γενικώς για εκεί που οι μεγάλες εκχιονιστικές λεπίδες δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και να αποδώσουν, πρέπει να μπορεί να προσαρμόζεται γρήγορα και εύκολα στο εμπρόσθιο μέρος του οχήματος με τη βοήθεια ειδικής βάσης ανάρτησης και συστήματος στήριξης, να είναι αποσπώμενη, εύχρηστη και να πληροί διεθνείς εργονομικούς κανόνες και πρότυπα.

Η λεπίδα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί στα προαναφερθέντα οχήματα 4x4 του Δήμου και να ασφαρίζεται με ειδικές ενισχυμένες διατάξεις.

Η προσαρμογή στα οχήματα του Δήμου θα γίνει από τον προμηθευτή.

Η λεπίδα αποχιονισμού πρέπει να στηρίζεται επί ειδικών βάσεων οι οποίες θα προσαρμοστούν σταθερά στο όχημα και χωρίς να εξέχουν από αυτό, με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.

Η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να είναι στιβαρή και ανθεκτικής κατασκευής, κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο, με πλαίσιο από ατσάλι το οποίο θα έχει υποστεί ειδική αντιδιαβρωτική επεξεργασία ή από χαλυβδόφυλλα, κοιλοδοκούς και ενισχύσεις ικανού πάχους και με κολλήσεις συνεχούς ραφής.

Η επιφάνεια της λεπίδας θα έχει εύρος από 210 έως 225 εκατοστά περίπου και ύψος από 55 έως 65 εκατοστά περίπου, και θα έχει δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας εργασίας της.

Το βάρος της λεπίδας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 170 κιλά, χωρίς να υπολογίζεται το βάρος της πλάκας προσαρμογής η οποία εγκαθίσταται μόνιμα στο όχημα.

Η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να διαθέτει:

Ηλεκτρικό Κύκλωμα

Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός της λεπίδας θα συνδεθεί με το ηλεκτρικό κύκλωμα του οχήματος προκειμένου να μπορεί αυτοδύναμα να ρυθμίζει το ύψος (ανάβαση, κατάβαση) και τον προσανατολισμό της κλίσης εκχιονισμού (περιστροφή δεξιά, αριστερά).

Ο χειρισμός θα γίνεται μέσω χειριστηρίου εγκατεστημένου στην καμπίνα του οχήματος (επιθυμητός τύπος joystick).

Προκειμένου να υπάρχει επαρκής φωτισμός του πεδίου εκχιονισμού κατά τη νυχτερινή εργασία, η λεπίδα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με πρόσθετο φωτισμό από δύο (2) τουλάχιστον φωτιστικά σώματα τοποθετημένα σε κατάλληλο ύψος, ώστε να μην εμποδίζουν το οπτικό πεδίο του οδηγού και ταυτόχρονα να προσφέρει επαρκή φωτισμό.

Λάμα Απόξεσης

Για την αντιμετώπιση πεπιεσμένου χιονιού και πάγου, θα πρέπει να φέρει λάμα απόξεσης (ενδεικτικό ύψος 10 έως 15 εκατοστά) κατασκευασμένη από ατσάλι, καθ' όλο το μήκος της λεπίδας εκχιονισμού, προσαρμοσμένης στο κάτω μέρος της.

--

Σύστημα Προστασίας

Είναι επιθυμητή η ύπαρξη συστήματος προστασίας της από κρούσεις μέσω π.χ. κατάλληλων ελατηρίων που σπασιοδρομούν και επαναφέρουν αυτόματα τη λεπίδα στη θέση της.

Ειδική Βάση Ανάρτησης

Ειδική βάση ανάρτησης, κατάλληλα τοποθετημένη στο εμπρός τμήμα του οχήματος, θα επιτρέπει την ταχεία ζεύξη της λεπίδας εκχιονισμού.

Εξοπλισμός

Η λεπίδα θα συνοδεύεται από σύστημα στήριξης, κατάλληλο για τη ζεύξη με τη βάση ανάρτησης ή την εναπόθεση της λεπίδας εκχιονισμού στο έδαφος.

Λοιπές Απαιτήσεις

Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής της λεπίδας εκχιονισμού θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001, και η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να διαθέτει σήμα ασφάλειας CE.

Χρόνος παράδοσης: εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Χρόνος εγγύησης: ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Εργασίες service – συντήρησης εντός εγγύησης: έως δύο (2) ημέρες από την ειδοποίηση του αναδόχου.

Εργασίες service - συντήρησης: εξυπηρέτηση μέσω κινητού συνεργείου ή σε συνεργείο εντός Αττικής εντός (2) ημερών από την ειδοποίηση του αναδόχου.

Παράδοση ανταλλακτικών: έως είκοσι (20) ημέρες από την παραγγελία.

Γ. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΔΙΣΚΟΥ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΜΟΥ

Κινητήρας δίσκου διασκορπισμού συμβατός με αλατοδιανομέα τύπου Saltdogg SHPE750.

Χρόνος παράδοσης: εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Δ. ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΣΗΣ

Κινητήρας συστήματος δόνησης συμβατός με αλατοδιανομέα τύπου Saltdogg SHPE750.

Χρόνος παράδοσης: εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) | ΣΥΝΟΛΟ (€) |
|-----|--------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1 | Λεπίδα Εκχιονισμού | Τεμάχιο | 1 | 8.700 | 8.700,00 |
| 2 | Αλατοδιανομέας | Τεμάχιο | 3 | 7.400 | 22.200,00 |
| 3 | Κινητήρας Δίσκου Διασκορπισμού | Τεμάχιο | 2 | 920 | 1.840,00 |
| 4 | Κινητήρας Συστήματος Δόνησης | Τεμάχιο | 3 | 595 | 1.785,00 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 34.525,00 |
| | | | | ΦΠΑ 24% | 8.286,00 |
| | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 42.811,00 |

Ολογράφως: Σαράντα Δύο χιλιάδες Οκτακόσια Έντεκα ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Δικαιολογητικά

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει:

1. Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου με το οποίο θα αποδεικνύεται η εγγραφή του σε δραστηριότητα σχετική με τα προς προμήθεια είδη,
2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της παρούσας και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη,
3. Τεχνικά στοιχεία του εξοπλισμού και φύλλα συμμόρφωσης τα οποία θα πρέπει να συμφωνούν με τα στοιχεία που θα αναγράφονται στα prospectus του κατασκευαστή,
4. Πιστοποιητικό της σειράς ΕΛΟΤ-ΕΝ-ISO 9001 ή αντίστοιχο από αναγνωρισμένο φορέα για τον οίκο κατασκευής που να αφορά στο συγκεκριμένο προϊόν,
5. Πιστοποιητικό της σειράς ΕΛΟΤ-ΕΝ-ISO 9001 ή αντίστοιχο από αναγνωρισμένο φορέα για τον προμηθευτή,
6. Πιστοποιητικά CE των προς προμήθεια ειδών,
7. Υπεύθυνη Δήλωση για εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού ενός (1) έτους τουλάχιστον από την ημερομηνία της παραλαβής,
8. Υπεύθυνη Δήλωση για το ότι κατά το χρόνο ισχύος της εγγύησης θα προσφέρεται τεχνική εξυπηρέτηση εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών και αποκατάσταση βλαβών – αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων εντός πέντε (5) ημερών,
9. Υπεύθυνη Δήλωση για χρόνο παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών μικρότερο των είκοσι (20) ημερών,
10. Υπεύθυνη Δήλωση για συνεργείο συντήρησης εντός Αττικής στο οποίο θα μπορεί να απευθύνεται η Υπηρεσία,
11. Υπεύθυνη Δήλωση με το χρόνο παράδοσης ο οποίος πρέπει να είναι έως δύο (2) μήνες από την ανάθεση.

ΑΡΘΡΟ 2ο Τόπος Παράδοσης

Όλα τα προς προμήθεια είδη, με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου, θα παραδοθούν εγκατεστημένα και σε απρόσκοπτη λειτουργία στα οχήματα του Δήμου για τα οποία προορίζονται ή/και στον εξοπλισμό Αμαξοστάσιο του Δήμου Διονύσου από κινητό συνεργείο του αναδόχου είτε σε συνεργείο που θα υποδειχθεί (με την προσφορά του) εντός Αττικής.

Οι εργασίες μετασκευής των αυτοκινήτων του Δήμου για την εγκατάσταση των προς προμήθεια ειδών θα υλοποιηθούν εντός τριών (3) ημερών το πολύ.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει για κάθε όχημα σχετική μηχανολογική μελέτη, ως απαιτείται, για την νόμιμη κυκλοφορία του οχήματος με τον αποσπώμενο εκχιονιστικό εξοπλισμό.

ΑΡΘΡΟ 3ο Ισχύς Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος της Υπηρεσίας ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος.

ΑΡΘΡΟ 4ο Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5ο Προσωρινή – Οριστική Παραλαβή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια αποσπώμενων υπερκατασκευών θα γίνει από την οικεία Επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

ΑΡΘΡΟ 6ο Εγγύηση και Τεχνική Υποστήριξη

Ο χρόνος εγγύησης δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους με αρχή την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού από το Δήμο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τεχνική εξυπηρέτηση εντός δύο (2) εργασίμων ημερών και με δική του φροντίδα και δαπάνη και σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των πέντε (5) ημερών (από την επίσημη ενημέρωσή του από το Δήμο) να αντικαθιστά κάθε εξάρτημά του που θα αποδειχθεί ελαττωματικό ή θα υποστεί βλάβη λόγω κακής κατασκευής, σε όλο το χρονικό διάστημα που ισχύει η εγγύηση καλής λειτουργίας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει κινητό συνεργείο ή συνεργείο εντός Αττικής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς να συμπεριλάβει όλα τα απαραίτητα κατά την κρίση του τεχνικά φυλλάδια, κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα, με ιδιαίτερη μνεία για κωδικοποιημένη λίστα ανταλλακτικών.

Τυχόν ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, τη μεταφορά ή τη συντήρηση από τον προμηθευτή, εντός του χρονικού διαστήματος της εγγύησης, χορηγούνται δωρεάν.

Θα δηλωθεί εκ μέρους του προμηθευτή του εξοπλισμού ότι εγγυάται την κατασκευή και παράδοση ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη και ότι εγγυάται χρόνο παράδοσης των ζητούμενων ανταλλακτικών μικρότερο των είκοσι (20) ημερών.

Να αναφερθούν τα κεντρικά και εξουσιοδοτημένα συνεργεία και αποθήκες ανταλλακτικών στην Αττική για την εκτέλεση επισκευών και συντήρηση του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο Ποιότητα – Καταλληλότητα - Αξιοπιστία

Για τον έλεγχο της ποιότητας της κατασκευής πρέπει να δοθούν από τον προσφέροντα όλες οι πληροφορίες και τα σχετικά έγγραφα που αφορούν σε τεχνικές εγκρίσεις, εγκρίσεις ποιότητας του συνόλου ή επιμέρους εξαρτημάτων.

Για τον κατασκευαστή θα υπάρχει πιστοποιητικό ISO 9001 ή αντίστοιχη με αυτό πιστοποίηση. Επίσης, η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών και διαδικασιών και μεθόδων παραγωγής, όπου κρίνεται σκόπιμο, πρέπει να επισημανθεί.

Για τον προμηθευτή επίσης θα υπάρχει πιστοποιητικά ISO 9001.

ΑΡΘΡΟ 8ο Τεχνική Κάλυψη

Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες θα αποκαθίστανται στους χώρους του Δήμου Διονύσου όπου θα βρίσκεται αποθηκευμένος ο εξοπλισμός ή σε συνεργείο της εταιρίας στο οποίο θα μεταφέρεται με μέριμνα της προμηθεύτριας εταιρίας.

Να αναφερθεί το συνεργείο συντήρησης - αποκατάστασης βλαβών, το οποίο πρέπει να βρίσκεται στην Αττική, και θα μπορεί να χρησιμοποιεί η Υπηρεσία.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε - Θεωρήθηκε

Ελεκίδης Γεώργιος
ΤΕ Τεχνολόγων Πολιτικών
Μηχανικών

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος, Καθαριότητας &
Πρασίνου