|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  ΑΡ.ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: | : Γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) με παρελκόμενο καταστροφέα για τις ανάγκες της πυροπροστασίας.    4778/16-07-2021 |

**ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Της επιχείρησης …………………………………, έδρα …………...., οδός …………………., αριθμός ……,

ΑΦΜ…………………, Δ.Ο.Υ. …………………..,τηλέφωνο …………………., fax ………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENTΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ** | | | |
| **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της 11/2021 Μελέτης)** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ : α)ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ (θα πρέπει τουλάχιστον να καλύπτονται όλες οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις όπως αυτές αναφέρονται στην 11/2021 Μελέτη) ή β)ΥΠΕΡΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ (στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αναφέρονται σαφώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία υπερκαλύπτονται ή/και τα επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται ως επιθυμητά στην 11/2021 Μελέτη)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (Τεχνικό φυλλάδιο/ τεχνική περιγραφή/Πιστοποίηση/Υπεύθυνη δήλωση τεχνικής προσφοράς)** |
| **Α. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ** | | | |
|  | **Γενικά στοιχεία γεωργικού ελκυστήρα** |  |  |
|  | Χώρα προέλευσης/κατασκευής |  |  |
| **Α.1.** | **Βασικά Χαρακτηριστικά - Διαστάσεις** |  |  |
| Α.1.1 | Έτος κατασκευής γεωργικού ελκυστήρα |  |  |
| Α.1.2 | Βάρος γεωργικού ελκυστήρα |  |  |
| Α.1.3 | Ύπαρξη αντίβαρων/κιλά |  |  |
| Α.2.4 | Ύψος γεωργ. Ελκυστήρα |  |  |
| Α.2.5 | Μεταξόνιο |  |  |
| Α.2.6 | Συνολικό πλάτος |  |  |
| A.2.7 | Υδραυλικό σύστ. Κατηγορίας ΙΙ (ΝΑΙ/ΌΧΙ) |  |  |
| Α.2.8 | Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος |  |  |
| Α.2.9 | Tαχύτητες περιστροφής δυναμοδότη |  |  |
| Α.2.10 | Κατασκευή φέροντος σκελετού (σασί) |  |  |
| Α.2.11 | Πρόσθετα πλεονεκτήματα |  |  |
| **Α3.** | **Κινητήρας** |  |  |
| Α.3.1 | Πλήρωση των κριτηρίων της οδηγίας 2000/25/Ε.Κ. |  |  |
| Α.3.2 | Προσβασιμότητα για συντήρηση & έλεγχο |  |  |
| Α.3.3 | Ισχύς κινητήρα |  |  |
| Α.3.4 | Αριθμός κυλίνδρων |  |  |
| Α.3.5 | Μέγιστη ροπή |  |  |
| Α.3.6 | Απόθεμα ροπής |  |  |
| Α.3.7 | Μέθοδος Ψύξης |  |  |
| Α.3.8 | Είδος συστήματος ελέγχου αντλίας |  |  |
| Α.3.9 | Σύστημα ψεκασμού |  |  |
| Α.3.10 | Αυτόματη τάνυση ιμάντα φτερωτής |  |  |
| Α.3.11 | Μέγιστη ταχύτητα κίνησης |  |  |
| Α.3.12 | Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου |  |  |
| Α.3.13 | Πρόσθετα πλεονεκτήματα |  |  |
| **A4.** | **Σύστημα μετάδοσης κίνησης** |  |  |
| Α.4.1 | Τύπος συμπλέκτη |  |  |
| Α.4.2 | Τύπος κιβωτίου ταχυτήτων |  |  |
| Α.4.3 | Αυτόματη αλλαγή ταχυτήτων |  |  |
| Α.4.4 | Τύπος ρεβέρσας |  |  |
| Α.4.5 | Εύρος (αριθμός) ταχυτήτων (εμπρόσθιες/οπίσθιες) |  |  |
| Α.4.6 | Κινητήριοι άξονες (αριθμός) |  |  |
| Α.4.7 | Ελάχιστη ταχύτητα κίνησης ερπουσών ταχυτήτων |  |  |
| Α.4.8 | Είδος χειριστηρίων (αλλαγής σχέσεων/κατεύθυνσης) |  |  |
| Α.4.9 | Πρόσθετα πλεονεκτήματα |  |  |
| **Α.5** | **Δυναμοδότης (Power Take Off)** |  |  |
| Α.5.1 | Διατήρηση σταθερότητας στροφών |  |  |
| Α.5.2 | Εύρος επιλογής στροφών (rpm) |  |  |
| Α.5.3 | Είδος σύμπλεξης δυναμοδότη |  |  |
| Α.5.4 | Θέση του κύριου χειριστηρίου |  |  |
| Α.5.5 | Ύπαρξη δεύτερου χειριστηρίου στο πλαϊνό τμήμα του γ. ελκυστήρα |  |  |
| **Α.6** | **Σύστημα διεύθυνσης – πέδηση** |  |  |
| Α.6.1 | Τύπος συστήματος διεύθυνσης |  |  |
| Α.6.2 | Ελάχιστη ακτίνα στροφής (mm) (χωρίς εμπρ. Διαφορικό) |  |  |
| Α.6.3 | Επενέργεια συστήματος πέδησης |  |  |
| Α.6.4 | Τύπος πέδησης σταθμεύσεως |  |  |
| Α.6.5 | Αναμονή σύνδεσης πέδησης παρελκομένων |  |  |
| Α.6.6 | Τύπος/διαστάσεις ελαστικών |  |  |
| Α.6.7 | Πρόσθετα πλεονεκτήματα |  |  |
| **Α.7** | **Υδραυλικό Σύστημα** |  |  |
| Α.7.1 | Τύπος υδραυλικού συστήματος |  |  |
| Α.7.2 | Έλεγχος βαλβίδων παρελκομένων |  |  |
| Α.7.3 | Ανυψωτική ικανότητα βραχιόνων |  |  |
| Α.7.4 | Πρόσθετα πλεονεκτήματα |  |  |
| **Α.8** | **Θάλαμος χειρισμού** |  |  |
| Α.8.1 | Ασφάλεια θαλάμου από ατυχήματα (ανατροπή κ.τ.λ.) |  |  |
| Α.8.2 | Αριθμός θυρών |  |  |
| Α.8.3 | Τυθμιζόμενο τιμόνι |  |  |
| Α.8.4 | Τύπος/εργονομία καθίσματος χειριστή |  |  |
| Α.8.5 | Κρύσταλα ασφαλείας/ορατότητα χειριστή (περιγραφή) |  |  |
| Α.8.6 | Σύστημα εξαερισμού/κλιματισμός (περιγραφή) |  |  |
| Α.8.7 | Όργανα παρακολούθησης & ελέγχου λειτουργίας. Διάγνωση βλαβών |  |  |
| Α.8.8 | Χειριστήρια ελέγχου οχήματος/παρελκομένων |  |  |
| Α.8.9 | Φωτιστικά σώματα οχήματος |  |  |
| Α.8.10 | Περιγραφή εξοπλισμού καμπίνας (περιγραφόμενα στην παράγραφo xiii) |  |  |
| Α.8.11 | Λοιπός εξοπλισμός καμπίνας χειρισμού |  |  |
| Α.8.12 | Πρόσθετα πλεονεκτήματα |  |  |
| **A.9** | **Παρελκόμενος καταστροφέας με βραχίονα** |  |  |
| Α.9.1 | Δυνατότητα κατεργασίας φυτικού υλικού (διάμετρος, mm) |  |  |
| Α.9.2 | Λειτουργία βασικών μηχανισμών παρελκομένου (παρ.Α.9, ii) |  |  |
| Α.9.3 | Ενεργό πλάτος εργασίας κεφαλής |  |  |
| Α.9.4 | Σύστημα ακολουθίας αναγλύφου εδάφου & προστασίας από εμπόδια |  |  |
| Α.9.5 | Tρόπος άρθρωσης βραχίονα καταστροφέα (παρ. Α.9.Vi) |  |  |
| Α.9.6 | Προστασία υπερτροφοδοσίας κεφαλής |  |  |
| Α.9.7 | Κοπτικά στοιχεία κεφαλής |  |  |
| Α.9.8 | Υλικό κατασκευής στοιχείων βραχίονα |  |  |
| Α.9.9 | Υλικό κατασκευής βασικών λειτουργικών στοιχείων παρελκομένου |  |  |
| Α.9.10 | Γωνία περιστροφής κεφαλής |  |  |
| Α.9.11 | Γωνία περιστροφής βραχίονα |  |  |
| Α.9.12 | Έκταση βραχίονα - Αποστάσεις δυνατότητας εργασίας (πλάτος, ύψος,) |  |  |
| Α.9.13 | Λοιπά στοιχεία δυνατότητας εργασίας (ακτινά, οπισθια λειτουργία, κτ.λ.) |  |  |
| Α.9.14 | Προστασία κατά εκτόξευσης υλικού προερχομένου εκ της κεφαλής |  |  |
| Α.9.15 | Τύπος χειριστηρίου παρελκομένου |  |  |
| Α.9.16 | Χρονολογία κατασκευής παρελκομένου |  |  |
| Α.9.17 | Απαιτήσεις σε απόδοση ισχύος από τον φέροντα γ. ελκυστήρα |  |  |
| Α.9.18 | Απαιτήσεις σε βάρος από τον φέροντα γεωργ. Ελκυστήρα |  |  |
| Α.9.19 | Συνολικό βάρος παρελκομένου |  |  |
| Α.9.20 | Είδος αντισκωριακής προστασίας- επιπλέον προστασία |  |  |
| Α.9.21 | Πρόσθετα στοιχεία/πλεονεκτήματα |  |  |
| **Β.** | **ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** |  |  |
| **Β.1.** | **Εγγυήσεις** |  |  |
| Β.1.1 | Υπευθυνη δήλωση περί αποκατάστασης βλαβών κατά το διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας (παρ. Β.1.ii & Β.1.iii) |  |  |
| **Β.2** | **Αντιπροσωπεία – συνεργαζόμενο συνεργείο** |  |  |
| Β.2.1 | Άδεια λειτουργίας εξουσιοδοτημένου συνεργείου. Απόδειξη εξουσιοδότησης συνεργείου - χρονική διάρκεια |  |  |
| Β.2.2 | Χιλιομετρική απόσταση από την εδρα του Δήμου Σητείας- δ/νση εξουσιοδοτημένου συνεργίου |  |  |
| Β.2.3 | Επάρκεια εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού (έντυπο Ε4-Εργάνη) |  |  |
| Β.2.4 | Περιγραφή του Τεχνικού εξοπλισμού του συνεργείου |  |  |
| Β.2.5 | Υπεύθυνη δήλωση ιδιοκτήτη εξουσιοδοτημένου συνεργείου με την αποδοχή των όρων της προσφοράς του υποψήφιου Οικ. Φορέα |  |  |
| Β.2.6 | Πρόσθετες Παροχές |  |  |
| **Β.3.** | **Βεβαίωση παροχής ανταλλακτικών** |  |  |
| Β.3.1 | Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών επί δεκαετία |  |  |
| **Β.4** | **Παράδοση των ειδών της προμήθειας** |  |  |
| Β.4.1 | Χρόνος Παράδοσης |  |  |
| **Β.5** | **Εμπειρία του Υποψήφιου Οικονομικού Φορέα** |  |  |
| Β.5.1 | Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης τουλάχιστο τριών προμήθειών που να αφορούν σε ομοειδή αντικείμενα (3 για γεωρ. ελκυστ. και 3 για καταστροφέα) |  |  |
| **Β.6** | **Εκπαίδευση Προσωπικού** |  |  |
| Β.6.1 | Υπεύθυνη δήλωση περί ανάληψης της υποχρέωσης εκπαίδευσης στον χειρισμό του γεωργ. ελκυστήρα και του παρελκομένου |  |  |
| Β.6.2 | Ανάλυση προγράμματος εκπαίδευσης |  |  |
| **Β.7** | **Πιστοποιήσεις - άδειες** |  |  |
| Β.7.1 | Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2015 ή αντίστοιχο για τον Οικονομικό Φορέα, που να αφορά στην εμπορία και την τεχνική υποστήριξη |  |  |
| Β.7.2 | Πιστοποιητικό κατά ISO 14001: 2015 ή αντίστοιχο για τον Οικονομικό Φορέα που να αφορά στην εμπορία και την τεχνική υποστήριξη |  |  |
| Β.7.3 | Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2015 ή αντίστοιχο για τις εταιρίες κατασκευής του γεωργικού ελκυστήρα και του καταστροφέα με βραχίονα, που να αφορά στην κατασκευή των προς προμήθεια ειδών. |  |  |
| Β.7.4 | Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την συνοδεία των παραδοτέων από όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας και των πινακίδων |  |  |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ