

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |  | **«Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους για την Πυροσβεστική Υπηρεσία Πτολεμαΐδας, Περιφερειακής Πυροσβεστικής Διοίκησης Δυτικής Μακεδονίας»** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** |  **ΕΙΔΟΣ** | **Μον. μέτρησης** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **Κόστος** | **Δαπάνη** | **Προσφορά** |
| 1 | Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος συνεχούς ισχύος 30 kVA και 33 kVA εφεδρικής ισχύος, συνοδεία ηλεκτρολογικού υλικού (απαραιτήτως με πίνακα μεταγωγής), εξοπλισμού καθώς και όλων των απαραίτητων εργασιών εγκατάστασης που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή | τεμ. | 1 | 12.200 € |  12.200 € |  |
| 2 | Ανεμιστήρας Εξαερισμού (Τοίχου) με αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου , Διαμέτρου 4 ιντσών και απαγωγής αέρα 800 κυβ.μέτρων/ώρα καθώς και όλων των απαραίτητων εργασιών εγκατάστασης που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή | τεμ. | 1 | 150 € | 150 € |  |
|  |  |  | Σύνολο |  12.350 € |  |
|  |  |  | ΦΠΑ 24% |  2.964 € |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | **15.314 €** |  |

|  |
| --- |
| (Ποσό προσφοράς για το σύνολο των ειδών, με το Φ.Π.Α. σε Ευρώ) |
| (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (Πόλη/Ημερομηνία): | Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας(σφραγίδα & υπογραφή) |

 .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |  | **«Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους για την Πυροσβεστική Υπηρεσία Πτολεμαΐδας, Περιφερειακής Πυροσβεστικής Διοίκησης Δυτικής Μακεδονίας»** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ****ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ****(\*)** |
| 1 |  Ο Ανάδοχος έλαβε υπόψη του και αποδέχεται ανεπιφύλακτα : 1) όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των παραρτημάτων της και της τεχνικής προδιαγραφής και2) ότι όλα τα υποβληθέντα στην προσφορά τεχνικά στοιχεία και φυλλάδια είναι ακριβή και αληθή.  3) ότι έχει επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις της Πυροσβεστικής  Υπηρεσίας Πτολεμαίδας (Κουντουριώτη 1-Τ.Κ. 50200 Πτολεμαίδα), έλαβε γνώση του προς εγκατάσταση χώρου και ότι αυτός πληροί τις απαιτήσεις για την εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Υπεύθυνη δηλωση |
| 2 | Πιστοποιητικό Εγγραφής της εταιρείας προμήθειας στο Γ.Ε.ΜΗ. | ΝΑΙ(σε όλα) |  |  |
| 3 | Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει εγγύηση για την ορθή λειτουργία των υλικών που έχουν τοποθετηθεί για διάστημα 2 ετών.  | ΝΑΙ(σε όλα) |  | **Εγγύηση** |
| 4 | Πτυχίο/Άδεια του Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη και Συντηρητή ανάλογου της τάξεως της τάσης (Volt) των τεχνικών χαρακτηριστικών του Η/Ζ | ΝΑΙ(σε όλα) |  |  |
| 5 | Πιστοποιητικά συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001, ΕΛΟΤ ΕΝ ΙSO 140001 της εταιρείας κατασκευής και ΕΛΟΤ ΕΝ ΙSO 9001 του προμηθευτή. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Κατάθεση πιστοποιητικών |
| 6 | Το προσφερόμενο νέο Η/Ζ, ο εξοπλισμός και τα παρελκόμενά του τηρούν τις πιστοποιήσεις EN, τις σχετικές προδιαγραφές ΙΕC και τα πρότυπα της χώρας προέλευσης, CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 377/93 ΦΕΚ 160 και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Κοζάνης. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Πιστοποιητικο CE |
| 7 | Ο πετρελαιοκινητήρας είναι ευρωπαϊκής κατασκευής και διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Κατάθεση πιστοποιητικών |
| 8 | Η γεννήτρια είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη από Ευρωπαϊκό εργοστάσιο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΙΕC 60034-1, IEC 34 BS5000, VDE 0530, NEMA MG 1.32., AS1359, CSA C22.2, UL και CE. Το εργοστάσιο κατασκευής της γεννήτριας διαθέτει ISO 9001.  | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Κατάθεση πιστοποιητικών |
| 9 | Η γεννήτρια αντέχει σε υπερφόρτωση κατά VDE 530 και φέρει την συγκεκριμένη βεβαίωση. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 10 | Η παρεμβολή από την λειτουργία της γεννήτριας στη ραδιοφωνική μετάδοση διατηρείται στο ελάχιστο κατά ΒS800 και VDE κλάσης G και N. Η γεννήτρια φέρει τις παραπάνω βεβαιώσεις. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 11 | Το ηχομονωτικό κάλυμμα φέρει πιστοποίηση CE. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Πιστοποιητικο CE |
| 12 | Η προστασία της γεννήτριας είναι IP23 (κατάλληλη για βιομηχανική χρήση). Υπάρχει η βεβαίωση. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 13 | Το κιβώτιο των ακροδεκτών φέρει βεβαίωση πρότυπου IP44. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 14 | Σε περίπτωση που κατασκευαστής και προμηθευτής του Η/Ζ είναι διαφορετικοί, απαιτούνται οι πιστοποιήσεις ISO 9001 & 14001 για τις υπηρεσίες που θα παρέχει ο κατασκευαστής και του ISO 9001 από τον προμηθευτή.  | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Κατάθεση πιστοποιητικών |
| 15 | Ανεξάρτητο πεδίο ισχύος (μεταγωγής) επιτοίχιο ή επιδαπέδιο. | ΝΑΙ(σε όλα) |  |  |
| 16 | Ηλεκτρολογικά σχέδια του πίνακα και του πεδίου μεταγωγής. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 17 | Εγχειρίδιο εγκατάστασης Η/Ζ στην Ελληνική γλώσσα. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Εγχειρίδιο |
| 18 | Εγχειρίδιο λειτουργίας πίνακα ελέγχου.  | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Εγχειρίδιο |
| 19 | Εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό φυλλάδιο κινητήρα. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Εγχειρίδιο |
| 20 | Εγχειρίδιο λειτουργίας της γεννήτριας. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Εγχειρίδιο |
| 21 | Αναφορά στον ηλεκτρονικό σύνδεσμο που οδηγεί στον κατασκευαστή του κινητήρα, ώστε η επιτροπή του διαγωνισμού να έχει την δυνατότητα να αναζητήσει πληροφορίες σχετικές με το εργοστάσιο κατασκευής και τα προϊόντα του. Σύνδεσμοι που θα οδηγούν σε κατασκευαστές διαφορετικούς από αυτούς που αναφέρονται στο τεχνικό φυλλάδιο του πετρελαιοκινητήρα ή / και το φυλλάδιο του Η/Ζ, θα έχουν ως αποτέλεσμα την απόρριψη της προσφοράς. | ΝΑΙ(σε όλα) |  | δήλωση |
| 22 | Η παραγόμενη στάθμη θορύβου του ηχομονωμένου Η/Ζ στα επτά (7) μέτρα είναι το μέγιστο 70 DBA  | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 23 | Η μείωση της στάθμης θορύβου των καυσαερίων που επιτυγχάνεται από την εξάτμιση να αναφέρεται στην προσφορά και η πληροφορία να τεκμηριώνεται από έντυπο του κατασκευαστή του Η/Ζ. ΝΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ με διακριβωμένο όργανο από τον Ανάδοχο | ΝΑΙ(σε όλα) |  |  |
| 24 | Ο πίνακας αυτοματισμού & ελέγχου φέρει τον απαραίτητο εξοπλισμό για απομακρυσμένη επικοινωνία μέσω ETHERNET.  | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Προσφορά |
| 25 | Τεχνικός φάκελος που περιέχει τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού και των εργασιών εγκατάστασης, συμπληρωμένα τα παραρτήματα ΙΙ και ΙΙΙ καθώς και όλα τα δικαιολογητικά (Υπεύθυνες Δηλώσεις, φωτοαντίγραφα αδειών, πιστοποιητικών, προσπέκτους, κλπ) που ζητούνται στον πίνακα συμμόρφωσης | ΝΑΙ(σε όλα) |  | Φάκελος |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (Πόλη/Ημερομηνία): | Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας(σφραγίδα & υπογραφή) |

\* ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ – υποβάλλονται αντίστοιχα δικαιολογητικά (Υπεύθυνες Δηλώσεις, φωτοαντίγραφα αδειών, πιστοποιητικών, προσπέκτους, κλπ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α (α) | Περιγραφή (β) |  |
| 1 | Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) 30kVA * Γεννήτριας
* Πετρελαιοκινητήρας
* Ψυγείο νερού
* Ειδικός σύνδεσμος ζεύξης και συνδεσμοθάλαμος
* Χαλύβδινη συγκολλητή βάση
* Δεξαμενή Καυσίμου
* Εξάτμιση
 |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 2 | Ζεύξη Η/Ζ (ομοαξονικής προσαρμογής με χελώνα)  |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 8 | Ηχομονωτικό κάλυμμα |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 10 | Συσσωρευτές με ακροδέκτες και καλώδια  |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 12 | Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού επί του Η/Ζ και τετραπολικό circuit breaker |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 13 | Επιτηρητής Τάσης  |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 14 | Φορτιστής Συσσωρευτών  |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 15 | Απομακρυσμένη Επικοινωνία  |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 16 | Πεδίο Μεταγωγής (κλειστού τύπου)  |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |
| 17 |  Ανεμιστήρας Εξαερισμού Χώρου (Τοίχου) |  |
|  | Κατασκευαστής: ……………………………………………Τύπος: …………………………………………………..….….**Εγγύηση (έτη)**: ………………….…. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (Πόλη/Ημερομηνία): | Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας(σφραγίδα & υπογραφή) |

\* ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ – υποβάλλονται αντίστοιχα δικαιολογητικά (Υπεύθυνες Δηλώσεις, φωτοαντίγραφα αδειών, πιστοποιητικών, προσπέκτους, κλπ)