



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΠΛΠ 1882

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο1

Αντικείμενο : «Γενική επιθεώρηση και συντήρηση συμπιεστών αέρα Thome – Crepelle (3 συγκροτήματα) Μονάδας IV του ΑΗΣ Κερατέας- Λαυρίου»

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο1 της αρχικής Πρόσκλησης εκδίδεται προκειμένου:

1. Να διαγραφεί η παράγραφος 3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις από το Άρθρο 3 του τεύχους 1 «Όροι και Οδηγίες προς Προσφέροντες» της Πρόσκλησης
2. Να διαγραφεί η παράγραφος 13.3.2.β «Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.2 του παρόντος τεύχους Αποδεικτικά/ Στοιχεία για διάθεση, χρήση τεχνικού εξοπλισμού ή/και εγκαταστάσεων» από το Άρθρο 13 του τεύχους 1 «Όροι και Οδηγίες προς Προσφέροντες» της Πρόσκλησης
3. Να τροποποιηθεί η παράγραφος 13.3.4 του Άρθρου 13 του τεύχους 1 «Όροι και Οδηγίες προς Προσφέροντες» της Πρόσκλησης ως εξής:

13.3.4 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

13.3.4.1 Τεχνική έκθεση

Τεχνική έκθεση στην οποία θα περιγράφονται οι μέθοδοι, που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Προσφέρων κατά την εκτέλεση των διαφόρων επιμέρους τμημάτων του αντικειμένου της σύμβασης. Από την Τεχνική Έκθεση θα πρέπει να προκύπτει η επάρκεια του μηχανικού εξοπλισμού που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για το σκοπό αυτό ο Προσφέρων.

13.3.4.2 Οργανόγραμμα

Οργανόγραμμα του Προσωπικού του προσφέροντος, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά, και ονομαστικά τον Επιβλέποντα Μηχανικό του προσφέροντος, τους λοιπούς Μηχανικούς και τους Εργοδηγούς καθώς και τον αριθμό ανά ειδικότητα του τεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή της Υπηρεσίας.

13.3.4.3 Πρόγραμμα υλοποίησης σύμβασης

Πρόγραμμα υλοποίησης της σύμβασης το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τα στάδια και χρόνους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή.

13.3.4.4 Απαιτήσεις για εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις

Να διαθέτει εγκαταστάσεις - μηχανουργείο με απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης και συγκεκριμένα:

13.3.4.4.α Να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό αποσυναρμολόγησης - συναρμολόγησης περιστρεφόμενων μηχανών που πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο :

- Μια (1) τουλάχιστον γερανογέφυρα δέκα (10) τόνων κατ' ελάχιστο.
- Υδραυλική διάταξη ή κατάλληλο ροπόκλειδο προέντασης κοχλιών για ροπές έως και 5.000 N.m.
- Επαγωγική συσκευή προθέρμανσης εξαρτημάτων - εξοπλισμού επίτευξη προθερμάνσεων κινητών ανταλλακτικών για συναρμογές σύσφιξης. Δυνατότητα προθέρμανσης εξαρτημάτων έως διαμέτρου 500mm.
- Εξοπλισμό κατάλληλο για αναγνώριση των κύριων στοιχείων σχεδιασμού και κατασκευής εξαρτημάτων με ακρίβεια 0,01mm όπως εξοπλισμός γεωμετρικής αντιγραφής, λήψη ρεπλικών για έλεγχο θερμικών κατεργασιών, διάταξη χημικής ανάλυσης υλικού κατασκευής. Λογισμικό κατάλληλο για αποτύπωση των παραπάνω μετρήσεων σε κατασκευαστικό σχέδιο.

13.3.4.4.β Να διαθέτει Εξοπλισμό σε επάρκεια για την παράλληλη υποστήριξη κατεργασιών σε εξαρτήματα δύο συγκροτημάτων συμπιεστού που πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο:

- Διάταξη θερμής αναγόμεωσης και συγκολλήσεων χαμηλού θερμικού επηρεασμού.
- Δυνατότητα εκτέλεσης επιφανειακών βαφών με εναζώτωση και με παροχή θερμότητας με τόξο laser (laser hardened μέθοδο).
- Μία τουλάχιστον μηχανή κατεργασίας αξόνων διαμέτρου έως και 800mm.
- Μία τουλάχιστον μηχανή κατεργασίας οπών διαμέτρου έως και 1000 mm βάρους 3.000kg.
- Δύο αυτόματες εργαλειομηχανές κέντρα κατεργασίας 4 αξόνων CNC κατεργασίας διαμέτρου έως 500mm.
- Εξοπλισμό ζυγοστάθμισης Διάταξη θερμικής αποτατικής ανόπτησης εξαρτημάτων για εξαρτήματα διαμέτρου τουλάχιστο 500mm.
- Έμπειρο πιστοποιημένο τμήμα ποιοτικού ελέγχου κατασκευών του Μηχανουργείο με πιστοποιημένο προσωπικό
- Ρεκτιφιέ βαλβίδων
- Ρεκτιφιέ βάρκτρων

13.3.4.4.γ Εξοπλισμό κατάλληλο για έλεγχο και αξιολόγηση κατάστασης κινητήρων μέσης τάσης όπως αυτός

περιγράφεται στην παράγραφο 3.2 της Τεχνικής Προδιαγραφής της Πρόσκλησης.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των παραπάνω οι Προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν, με την προσφορά τους:

- στοιχεία των μηχανουργείων και εγκαταστάσεών τους με αναλυτική περιγραφή, κατάλογο εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί και για ποια εργασία, τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2015 ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό. Ο Προσφέρων υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς για τις εγκαταστάσεις και τον ειδικό ως άνω εξοπλισμό, (ιδιόκτητα ή προς μίσθωση ή συνεργαζόμενο) θα αποδεικνύεται με επαρκή στοιχεία. Σε περίπτωση μίσθωσης/συνεργασίας ειδικού εξοπλισμού ή/και εγκατάστασης απαιτείται επιπλέον δήλωση του εκμισθωτή ότι δεσμεύεται να μισθώσει τον εν λόγω εξοπλισμό και να συνεργαστεί καθ' όλη τη διάρκεια της ισχύος της σχετικής σύμβασης με τον Προσφέροντα σε περίπτωση που του ανατεθεί η παροχή υπηρεσίας.

13.3.4.5 Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντος, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.

4. Να παρατείνει την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών έως τις 09.01.2024 και ώρα 12:00.

Οι λοιποί όροι της αρχικής Πρόσκλησης που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο1, παραμένουν ως έχουν.