**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

 **«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ** |
| Οι διαγωνιζόμενοι για να γίνουν δεκτοί πρέπει η εγγραφή στα μητρώα και τους καταλόγους να είναι **σε** **ισχύ** κατά την ημερομηνία λήξης της παραλαβής των φακέλων συμμετοχής στο διαγωνισμό. | ΝΑΙ |  |  |
| Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει και να καταθέτει, **επί ποινή αποκλεισμού** με την προσφορά του:  | ΝΑΙ |  |  |
| α) Αποδεδειγμένα στο σκοπό ίδρυσης του και τα αντικείμενα δραστηριοτήτων του να περιλαμβάνεται η παροχή υπηρεσίας με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης (πιστοποιητικό επαγγελματικού μητρώου κλπ) | ΝΑΙ |  |  |
| β)Η ειδική τεχνική ικανότητα να αποδεικνύεται από την παροχή υπηρεσιών, παρόμοιων ποσοτικά και ποιοτικά την παρούσα διακήρυξη, που έχουν παρασχεθεί από τους διαγωνιζόμενους με υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από κατάλογο παρόμοιων συμβάσεων που έχουν παρασχεθεί την τελευταία πενταετία, με αναφορά στο ποσό, την χρονική διάρκεια και τον εργοδότη καθώς και από πιστοποιητικά του εργοδότη – δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα έτσι ώστε να πιστοποιείται η έντεχνη, επιτυχής και αποτελεσματική παροχή της υπηρεσίας και να καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις. | ΝΑΙ |  |  |
| γ)Να κατέχει πιστοποιητικό **ISO 9001** για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά: στην επισκευή, συντήρηση, καθαρισμό, έλεγχο, βιντεοσκόπηση, αποκατάσταση αγωγών και δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης βαρύτητας, πίεσης και κενού, γεωτρήσεων. Καθαρισμός αντλιοστασίων ύδρευσης, αποχέτευσης (βαρύτητας, πίεσης και κενού), συλλογή και διαχείριση στερεών αστικών αποβλήτων. | ΝΑΙ |  |  |
| δ)Να κατέχει πιστοποιητικό **ISO 14001** για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά: στην επισκευή, συντήρηση, καθαρισμό, έλεγχο, βιντεοσκόπηση, αποκατάσταση αγωγών και δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης βαρύτητας, πίεσης και κενού, γεωτρήσεων. Καθαρισμός αντλιοστασίων ύδρευσης, αποχέτευσης (βαρύτητας, πίεσης και κενού), συλλογή και διαχείριση στερεών αστικών αποβλήτων. | ΝΑΙ |  |  |
| ε)Να κατέχει πιστοποιητικό **ISO 45001** που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους Διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά: στην επισκευή, συντήρηση, καθαρισμό, έλεγχο, βιντεοσκόπηση, αποκατάσταση αγωγών και δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης βαρύτητας, πίεσης και κενού, γεωτρήσεων. Καθαρισμός αντλιοστασίων ύδρευσης, αποχέτευσης (βαρύτητας, πίεσης και κενού), συλλογή και διαχείριση στερεών αστικών αποβλήτων. | ΝΑΙ |  |  |
| στ)να διαθέτει μηχανολογικό εξοπλισμό και εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό όπως:  | ΝΑΙ |  |  |
| **Α**. **Μηχανήματα** |  |  |  |
| 1.Αποφρακτικό μηχάνημα με δυνατότητα απόφραξης και αναρρόφησης των φερτών στοιχείων από τα φρεάτια. | ΝΑΙ |  |  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ |  |  |  |
| Αντλία υψηλής πίεσης παροχή υδάτων άνω των 300 l/min σε πίεση άνω των 170 bar.  | ΝΑΙ |  |  |
| Αντλία αναρρόφησης παροχή 1.000 m3/h σε πίεση 500 mbar | ΝΑΙ |  |  |
| Δεξαμενή νερού 5 m3 | ΝΑΙ |  |  |
| Δεξαμενή αποβλήτων 10 m3 | ΝΑΙ |  |  |
| 2.Αποφρακτικό μηχάνημα χωρίς δυνατότητα αναρρόφησης. | ΝΑΙ |  |  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ |  |  |  |
| Αντλία υψηλής πίεσης παροχή υδάτων άνω των 70 l/min σε πίεση άνω των 140 bar.  | ΝΑΙ |  |  |
| Δεξαμενή νερού 600 lt | ΝΑΙ |  |  |
| Ελαστικός αγωγός υψηλής πίεσης 200 bar διαμέτρου ½΄΄ ελάχιστου μήκους 80 m. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.Όχημα ελέγχου – βιντεοσκόπησης και ρομπότ αποκατάστασης βλαβών αγωγών (χωρίς εκσκαφή)  | ΝΑΙ |  |  |
| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ |  |  |  |
| Έγχρωμη τηλεχειριζόμενη μικροκάμερα – ρομπότ πάνω σε αυτοκινούμενη βάση για έλεγχο αγωγών από Φ 75 – Φ 1000χιλ | ΝΑΙ |  |  |
| τηλεχειριστήριο κάμερας. | ΝΑΙ |  |  |
| κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης. | ΝΑΙ |  |  |
| Η/Υ, video, εκτυπωτής, δυνατότητα εκτύπωσης ψηφιακής φωτογραφίας και εγγραφής σε CD, DVD. | ΝΑΙ |  |  |
| Λογισμικό στην Ελληνική γλώσσα. | ΝΑΙ |  |  |
| Τηλεχειριζόμενο ρομπότ κοπής – φρεζαρίσματος αγωγών για διατομές από Φ100 έως Φ1000 | ΝΑΙ |  |  |
| Ρομπότ επισκευών για εσωτερική στεγανοποίηση αγωγών από Φ 100 έως Φ 1000 | ΝΑΙ |  |  |
| Γεννήτρια  | ΝΑΙ |  |  |
| Συσκευές ελέγχου στεγανότητας μουφών από Φ200 έως Φ800 | ΝΑΙ |  |  |
| Για τον ανωτέρω βασικό εξοπλισμό ο διαγωνιζόμενος θα προσκομίσει **επί ποινή αποκλεισμού** : | ΝΑΙ |  |  |
| α)επικυρωμένα αντίγραφα αδειών κυκλοφορίας των οχημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στην δημοπρατούμενη παροχή υπηρεσίας.  | ΝΑΙ |  |  |
| β) έγκριση τύπου για τα μηχανήματα έργου | ΝΑΙ |  |  |
| γ) παραστατικά στοιχεία απόκτησης του εξοπλισμού της υπερκατασκευής (βιντεοκάμερες αγωγών και γεωτρήσεων, λογισμικό βιντεοσκόπησης, συστήματα εντοπισμού διαρροών ύδρευσης, ρομπότ κοπής-φρεζαρίσματος αγωγών, ρομπότ αποκατάστασης βλαβών χωρίς εκσκαφή, συστήματα ελέγχου στεγανότητας μουφών, αεροθάλαμοι έμφραξης, ηλεκτρογεννήτρια, αεροσυμπιεστής κλπ) από τα οποία θα προκύπτει ότι καλύπτονται οι τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| δ) Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της διαγωνιζόμενης επιχείρησης στην οποία θα βεβαιώνει ότι εφόσον κηρυχτεί ανάδοχος, τα οχήματα που προσφέρονται ως εξοπλισμός θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας, εξοφλημένα τέλη ,ασφάλεια και τεχνικά δελτία ελέγχου ΚΤΕΟ κατά την ημερομηνία έναρξης των εργασιών. | ΝΑΙ |  |  |
| ε)Σε περίπτωση μίσθωσης του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού θα προσκομισθούν πέραν των ανωτέρω ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης του εξοπλισμού για χρονικό διάστημα όσο η σύμβαση συμπεριλαμβανομένου του χρόνου προαίρεσης. | ΝΑΙ |  |  |
| **Β**. **Προσωπικό** |  |  |  |
| Εξειδικευμένο προσωπικό (4 χειριστές μηχανημάτων έργου) με άδειες χειριστού μηχανημάτων έργου και αποδεδειγμένη εμπειρία (τουλάχιστον ένα έτος) στην παροχή υπηρεσιών, παρόμοιων ποσοτικά και ποιοτικά με την υπό ανάθεση | ΝΑΙ |  |  |
| Τουλάχιστον ένα Πολιτικό Μηχανικό ή Μηχανολόγο Μηχανικό υπεύθυνο για την επίβλεψη του έργου με αποδεδειγμένη εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών, παρόμοιων ποσοτικά και ποιοτικά με την υπό ανάθεση  | ΝΑΙ |  |  |
| **Γ. Άδεια διαχείρισης συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων** | ΝΑΙ |  |  |
| Ο κάθε οικονομικός φορέας πρέπει να πληροί τα κριτήρια καταλληλότητας και να διαθέτει την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας που ζητείται και **επί ποινή αποκλεισμού** πρέπει να καταθέσει με την τεχνική προσφορά του τα απαραίτητα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι διαθέτει**:**  | ΝΑΙ |  |  |
| α) αποδεικτικό εγγραφής επιχείρησης/οργανισμού στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), | ΝΑΙ |  |  |
| β)αποδεικτικό καταχώρισης δραστηριότητας Συλλογής και Μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) για τους Κωδικούς ΕΚΑ 190801, 190802, 190805, 190809, 190812, 190814, 200202, 200306, ώστε να του επιτρέπεται η νόμιμη συλλογή και μεταφορά των παραπάνω αναφερόμενων αποβλήτων κατά την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφτηκαν,  | ΝΑΙ |  |  |
| γ)ασφαλιστήριο συμβόλαιο στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ’ ελάχιστον 100.000,00€ ετησίως και  | ΝΑΙ |  |  |
| δ) αποδεικτικό υποβολής τελευταίας έκθεσης αποβλήτων στο ΗΜΑ για τα μη επικίνδυνα απόβλητα». | ΝΑΙ |  |  |
| **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ** |  |  |  |
|  **ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** |  |  |  |
| Λήψη δειγμάτων, αποστολή σε διαπιστευμένο εργαστήριο για εργαστηριακές αναλύσεις σε παραμέτρους (ενδεικτικά αναφέρουμε ολικά κολοβακατηριοειδή, Escerchia coli, Salmonela spp, PH, BOD5, COD, ολικά αιωρούμενα TSS) σύμφωνα με την εκάστοτε απόφαση Περιφερειάρχη και τις οδηγίες της ΕΥΑΘ. Πιθανές διορθωτικές ενέργειες που μπορεί να προκύψουν, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, συλλογή - καταγραφή των αποτελεσμάτων σε βιβλία καταγραφής και αξιολόγηση αυτών. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα συνοδεύουν την κατάθεση του τιμολογίου του αναδόχου. | ΝΑΙ |  |  |
| Έλεγχος - καθαρισμός του λιποσυλλέκτη των μαγειρείων και συλλογή του λίπους, που θα συνοδεύεται από βεβαίωση διαχείρισης όλων των προϊόντων καθαρισμού του. | ΝΑΙ |  |  |
| Μέτρηση ph και τυχόν ρύθμισή του στην έξοδο, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση καθώς και καταγραφή των στοιχείων -μετρήσεων σε βιβλίο.  | ΝΑΙ |  |  |
| **ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** |  |  |  |
| Καθαρισμός φρεατίων, αντλιοστασίου και υδρορροών σε όλο το οικοδομικό συγκρότημα του Γ.Ν.Θ Ιπποκρατείου και Αφροδισίων από επικαθήσεις και φερτές ύλες (με αυτοκινούμενα μηχανήματα καθαρισμού και αναρρόφησης). | ΝΑΙ |  |  |
|  **ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** |  |  |  |
| Στην προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα αναφέρουν: |  |  |  |
| Α) Κόστος ανά ώρα για καθαρισμό δικτύων με αποφρακτικό μηχάνημα χωρίς δυνατότητα αναρρόφησης | ΝΑΙ |  |  |
| Β) Κόστος ανά ώρα για καθαρισμό με αποφρακτικό μηχάνημα με δυνατότητα απόφραξης και αναρρόφησης των φερτών στοιχείων από τα φρεάτια | ΝΑΙ |  |  |
| Γ) Κόστος ανά τεμάχιο για τον καθαρισμό των φρεατίων | ΝΑΙ |  |  |
| Δ) Κόστος ανά τεμάχιο για την επισκευή – στεγανοποίηση των αγωγών χωρίς εκσκαφή | ΝΑΙ |  |  |
| E) Κόστος λειτουργίας και παρακολούθησης συστήματος επεξεργασίας λυμάτων | ΝΑΙ |  |  |
| Z) Κόστος συλλογής, Μεταφοράς & διαχείρησης μη επικίνδυνων αποβλήτων λιποσυλλέκτη | ΝΑΙ |  |  |
| **Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ** |  |  |  |
| Α) Να ανταποκρίνεται άμεσα (εντός μίας ώρας) από την κλήση που θα δεχθεί από την υπηρεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| Β) Να διαθέτει Δελτίο Εξυπηρέτησης Πελάτη στο οποίο να αναφέρει για κάθε κλήση τις εργασίες, το χρόνο και τα μηχανήματα που χρησιμοποιήθηκαν, το δελτίο θα υπογράφεται από την Δ/νση Τεχνικού, η οποία θα κρατά αντίγραφο, και ακολούθως μετά την έγκριση της δαπάνης ο ανάδοχος θα προσκομίζει το παραστατικό (τιμολόγιο) για την πληρωμή. | ΝΑΙ |  |  |
| Γ) Μετά το πέρας των εργασιών ο χώρος θα καθαρίζεται, τα φρεάτια θα κλείνουν και θα αποκαθίστανται τυχόν ζημιές στο δίκτυο πού πραγματοποιήθηκαν για τη διευκόλυνση της εργασίας. | ΝΑΙ |  |  |
| Καθ’ όλη την διαδικασία των εργασιών θα λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να μην παρακωλύεται η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου.  | ΝΑΙ |  |  |
| **Σε κάθε περίπτωση, οι διαδικασίες εργασιών θα πρέπει να συνάδουν με τους όρους διάθεσης λυμάτων στο δίκτυο, όπως ορίζονται από την ΕΥΑΘ.**  | ΝΑΙ |  |  |