## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ |  |
| ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL |  |
| ΑΦΜ – ΔOY |  |
| ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ |  |
| Α.Δ.Τ. (Νομίμου εκπροσώπου) |  |
| Υπεύθυνος Επικοινωνίας |  |

| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- |
| 1. Τμήματα για τα οποία υποβάλλεται προσφορά
 |  |  |
| 1. Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει περιγραφή των σταδίων της προληπτικής συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οίκου.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Στην προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνονται το κόστος μετάβασης στις Χημικές Υπηρεσίες, οι εργασίες συντήρησης και όλα τα ανταλλακτικά και υλικά συντήρησης που θα απαιτηθούν.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη προληπτική συντήρηση του συνόλου των συστημάτων που του έχουν ανατεθεί, για το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης, όπως ορίζεται στο Παραρτήματος Α’ για κάθε σύστημα. Επιπλέον είναι υπεύθυνος για τις αναγκαίες ρυθμίσεις, τη βαθμονόμηση ή/και τον έλεγχο καλής λειτουργίας, τα απαιτούμενα αναλώσιμα προληπτικής συντήρησης, τις δοκιμές των μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας, την αναβάθμιση των λογισμικών εφόσον αυτά διατίθενται δωρεάν από τον κατασκευαστή οίκο κλπ. Στα συστήματα δεν περιλαμβάνεται ο παρελκόμενος εξοπλισμός του Η/Υ, δηλαδή: οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, εκτυπωτές, ups, αποσπώμενες συσκευές του υπολογιστή, καθώς και τα αναλώσιμα που χρησιμοποιούνται γ7ια τις αναλύσεις, όπως για παράδειγμα διαλύτες, αέρια, πρότυπες ουσίες και φιαλίδια.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Όλα τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κ.λπ. που θα χρησιμοποιούνται θα είναι γνήσια, αμεταχείριστα, τα προτεινόμενα από τον κατασκευαστή́. Μόνο στην περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος ανακοινώσει την παύση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για κάποια συσκευή ή μέρος αυτής, παρέχεται η δυνατότητα στον ανάδοχο, να αναζητήσει τα απαραίτητα ανταλλακτικά στην ελεύθερη αγορά και να προβεί στην προμήθεια και εγκατάστασή τους, υπό τις εξής προϋποθέσεις: α) αυτά τα ανταλλακτικά θα είναι του ίδιου τύπου, ποιότητας κατασκευής και προδιαγραφών με τα πρώτης τοποθέτησης ανταλλακτικά, β) ο ανάδοχος θα πιστοποιεί ότι η τοποθέτησή τους επί της συσκευής δε θα μεταβάλλει τη λειτουργικότητα και τα χαρακτηριστικά ποιοτικής απόδοσης αυτής, γ) αυτά τα ανταλλακτικά θα καλύπτονται από εξάμηνη τουλάχιστον γραπτή εγγύηση, δ) σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή κακής λειτουργίας αυτού του ανταλλακτικού, εντός του χρόνου ισχύος της εγγύησης, ο ανάδοχος θα προβεί στην άμεση αντικατάστασή του με δική του επιβάρυνση, εφ’ όσον δε συντρέχει λόγος μη ορθής χρήσης. Οι προϋποθέσεις (γ) και (δ) θα συνεχίζουν να ισχύουν και μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται µε τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και, εφόσον απαιτείται, με διακριβωμένα όργανα μετρήσεων και ελέγχου από προσωπικό του αναδόχου, σύμφωνα µε τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου του κάθε μηχανήματος.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται από́ προσωπικό́ του Αναδόχου, κατάλληλα εκπαιδευμένο και έμπειρο. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ποιότητα εργασίας του προσωπικού́ του.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος συνεργάζεται στενά́ με την Αναθέτουσα Αρχή́, τις Χημικές Υπηρεσίες και τις Επιτροπές Παραλαβής, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις σχετικά́ με τις εργασίες.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή́ ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη προσώπων, πράγματων ή εγκαταστάσεων του ΓΧΚ, του προσωπικού́ της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενήσει κατά́ ή επ’ ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από́ τον ανάδοχο, εφ’ όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού́.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος θα βαρύνεται µε την νομική ευθύνη για πρόκληση βλάβης σε τρίτους από κακή ή ελλιπή συντήρηση.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Ο τεχνικός της αναδόχου Εταιρίας, υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης, στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Ο αριθμός των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ορίζεται στο Παράρτημα Ι ΜΕΡΟΣ Α’. Οι ημερομηνίες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται μεταξύ της αναδόχου Εταιρίας και της Χημικής Υπηρεσίας, ώστε να µην επηρεάζουν την ομαλή ροή των εργασιών. Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα εκτελούνται από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρες από 07:30 έως 15:30, εξαιρουμένων εορτών & αργιών, πάντοτε σε συνεννόηση με τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Κατά την διάρκεια της προληπτικής συντήρησης θα αποκαθίστανται όλα τα εξαρτήματα που ο κατασκευαστής προδιαγράφει στα εγχειρίδια του συστήματος.
 | **ΝΑΙ** |  |
| 1. Η ανάδοχος Εταιρεία καταθέτει πιστοποίηση από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για τη διαχείριση ποιότητας σύμφωνα µε το Διεθνές πρότυπο ISO 9001 ή ισοδύναμο.
 | **ΝΑΙ** |  |

| **Τμήμα** | **Οίκος κατασκευής** | **Τύπος/μοντέλο οργάνου** | **Χημική Υπηρεσία** | **Τύπος δικαιολογητικού ικανότητας επισκευής** | **Απάντηση****(Α/Α προσφερόμενου δικαιολογητικού)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | SHIMADZU | 1.1. GCMS QP2010 με δειγματολήπτη AOC20i | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 1.2. GCMS QP2010 με δειγματολήπτη AOC-5000 | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 1.3. Ατομική Απορρόφηση AA-6300  | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (ΙΩΑΝΝΙΝΑ) | Α |  |
| 1.4. HPLC Prominence  | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (ΙΩΑΝΝΙΝΑ) | Α |  |
| 2 | AGILENT | 2.1 GC 7890A με δύο εισαγωγείς Gerstel CIS3 και δύο ανιχνευτές ECD | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 2.2 GC 7890A με δύο εισαγωγέα Gerstel CIS3 και ανιχνευτή ECD | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 2.3 GC 6890N/ MS 5975 | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας) | Α |  |
| 2.4 HPLC 1200 series με ανιχνευτές DAD και FLD | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 2.5 HPLC 1100 series με ανιχνευτές DAD και FLD | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 3 | PERKIN ELMER | 3.1 Ατομική απορρόφηση Perkin Elmer, Aanalyst 600 | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 3.2 Ατομική απορρόφηση Perkin Elmer, Aanalyst 800 | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 4 | THERMO | 4.1 TSQ 8000EVO με GC TRACE 1310, αυτόματο δειγματολήπτη TRIPLUS RSH και σύστημα θερμικής εκρόφησης MARKES  | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (ΙΩΑΝΝΙΝΑ) | Α |  |
| 5 | DIONEX | 5.1 Iοντική Χρωματογραφία ICS 5000 με αυτόματο δειγματολήπτη AS-AP, ηλεκτροχημικό και VWD ανιχνευτή και σύστημα παραγωγοποίησης PC-10 και Reaction Coil | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 5.2 AutoTrace SPE workstation (πρώην CALIPER) | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (ΙΩΑΝΝΙΝΑ) | Α |  |
| 6 | TELEDYNE | 6.1 Αναλυτής Hg Hydra II | Α΄ Χ.Υ. Αθηνών | Α |  |
| 6.2 Αναλυτής Hg Hydra II | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (ΙΩΑΝΝΙΝΑ) | Α |  |
| 7 | CLAIND | 7.1 Γεννήτρια υδρογόνου CLAIND HG 2200 | Χ.Υ. Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας (ΙΩΑΝΝΙΝΑ) | Α ή Β |  |