



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΨΥΓΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ – ΤΣΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ)

Ο προκηρυσσόμενος εξοπλισμός αφορά τα κάτωθι **ειδη**:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|--|----------|
| 1 | Ψυγεία συντήρησης αντιδραστηρίων, δειγμάτων και φαρμάκων | 5 |
| 2 | Τσάντες μεταφοράς βιολογικού υλικού | 2 |
| 3 | Συσκευές Απιονισμού νερού (Στήλες Απιονισμού) | 3 |

1. Προδιαγραφές Ψυγείων Συντήρησης Αντιδραστηρίων, Δειγμάτων και Φαρμάκων

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. Να είναι καινούριο, αμεταχειριστο και σε άριστη κατάσταση λειτουργίας, κατακόρυφο, ορθογώνιο, τεχνολογίας NO FROST κατάλληλο για φύλαξη αντιδραστηρίων, δειγμάτων και φαρμάκων σε συνθήκες συντήρησης. | Ναι | | |
| 2. Να είναι ωφέλιμης χωρητικότητας τουλάχιστον 320 lt, μονόπορτο και να διαθέτει ρόδες μετακίνησης βαρέου τύπου με ρεγουλατόρους, ώστε να δύναται να μετακινηθεί εντός του χώρου που ευρίσκεται, και να ρυθμίζεται η κλίση του. | Ναι | | |
| 3. Να είναι συμπαγούς κατασκευής, με εσωτερική επένδυση τουλάχιστον από πλαστική επένδυση και 4 τουλάχιστον ράφια βαμμένα από αμιαντούμενα από μεταλλικό σκελετό με πλαστική επένδυση λευκού χρώματος. Η εσωτερική κατασκευή και τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα εξασφαλίζουν την υγιεινή του θαλάμου. | Ναι | | |
| 4. Να διαθέτει ανοιγόμενη πόρτα με μαγνητικό λάστιχο και να φέρει τουλάχιστον διπλό κρύσταλλο χαμηλής εκπομπής (Low-E) αντιθαμβωτικό για άνετη παρατήρηση του περιεχομένου χωρίς απώλειες θερμότητας. Σημειώνεται ότι, το πλαίσιο θα πρέπει να διαθέτει σύστημα θερμοδιακοπής ή θερμομονωτική επένδυση. | Ναι | | |
| 5. Το ψυγείο θα λειτουργεί με μονοφασικό ρεύμα 230V/50 HZ περίπου. | Ναι | | |
| 6. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας λειτουργίας του από +2°C έως +7°C περίπου. Η ένδειξη της θερμοκρασίας του θα είναι ψηφιακή. | Ναι | | |
| 7. Να έχει χαμηλό θόρυβο λειτουργίας ο συμπιεστής, το ψυκτικό μέσο να είναι CFC -Free, το ψυκτικό σύστημα να είναι τοποθετημένο κατά προτίμηση στην οροφή του ψυγείου. Επίσης πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο για συντήρηση, επισκευή ή αντικατάσταση του. | Ναι | | |
| 8. Να διαθέτει βεβαιωμένη κίνηση αέρος από αθόρυβο ανεμιστήρα, για ομοιόμορφη κατανομή και σταθερότητα της θερμοκρασίας. | Ναι | | |
| 9. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό σε περίπτωση μεταβολής της θερμοκρασίας πέραν των ορίων ασφαλείας (χαμηλή θερμοκρασία θαλάμου, υψηλή θερμοκρασία θαλάμου). Όταν η πόρτα δεν κλείσει καλά, πρέπει να ενεργοποιείται ο συναγερμός. Ο συναγερμός να λειτουργεί και με μπαταρία ανάλογης χωρητικότητας για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του για τουλάχιστον 24 ώρες σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος. | Ναι | | |



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 10. Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό, ελεγχόμενο από εξωτερικό διακόπτη ή αυτόματα ενεργοποιούμενο με το άνοιγμα της πόρτας μέσω ειδικού διακόπτη. | Ναι | | |
| 11. Να διαθέτει μόνωση από αφρό πολυουρεθάνης με πάχος τουλάχιστον 50mm. | Ναι | | |
| 12. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψηφιακό όργανο καταγραφής της θερμοκρασίας ανά ρυθμιζόμενα τακτά χρονικά διαστήματα με μνήμη. | Ναι | | |
| 13. Το όργανο καταγραφής θερμοκρασίας να λειτουργεί και με μπαταρία, ικανής χωρητικότητας έτσι ώστε να λειτουργεί χωρίς παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για τουλάχιστον 24 ώρες, εύκολα αναπληρώσιμη. | Ναι | | |
| 14. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει ότι το ψυγείο είναι πρόσφατης παραγωγής και νέας σύγχρονης τεχνολογίας, τον τύπο, το εργοστάσιο και την χώρα κατασκευής, το έτος κατασκευής, τον χρόνο παράδοσης όπως και τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, που πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη με δωρεάν SERVICE και ανταλλακτικά εκτός των αναλωσίμων, που πρέπει να αναφέρεται η τιμή τους καθώς και η συχνότητα αλλαγής τους. | Ναι | | |
| Ποσότητα | 5 | | |

1.1 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΨΥΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

1. Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση των ψυγείων στους χώρους των Δημοτικών Ιατρείων, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό, με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς και τη λοιπή σχετική νομοθεσία του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και, τέλος, τις οδηγίες της Διεύθυνσης Δημοτικών Ιατρείων & Δημόσιας Υγείας στους χώρους που διαθέτει.
2. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει, αναλυτικά τη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τους όρους και τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές και οφείλει να προσκομίσει prospectus στο οποίο θα απεικονίζονται τα τεχνικά δεδομένα των προσφερόμενων ψυγείων.
3. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό σήμανσης CE για το προσφερόμενο υπό προμήθεια είδος.
4. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του εάν το προσφερόμενο είδος λειτουργεί μόνο με αναλώσιμα του ίδιου οίκου ή με αναλώσιμα που ο Δήμος Αθηναίων μπορεί να προμηθευτεί από το ελεύθερο εμπόριο.
5. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να βρίσκονται σε διαθεσιμότητα τουλάχιστον για μια δεκαετία.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει ότι το ψυγείο είναι πρόσφατης παραγωγής και νέας σύγχρονης τεχνολογίας, τον τύπο, το εργοστάσιο και την χώρα κατασκευής, το έτος κατασκευής, τον χρόνο παράδοσης όπως και τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, που πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη με δωρεάν SERVICE και ανταλλακτικά εκτός των αναλωσίμων, που πρέπει να αναφέρεται η τιμή τους καθώς και η συχνότητα αλλαγής τους. Προσφορές με εγγύηση μικρότερη των δύο (2) ετών απορρίπτονται.
7. Στην τουλάχιστον διετή εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται η υποχρέωση του υποψήφιου Αναδόχου να εξασφαλίσει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς κανένα επιπλέον κόστος, αναλαμβάνοντας με δική του αποκλειστική χρέωση την επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού, ανταλλακτικού ή εξαρτήματος παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας σε αυτό το χρονικό διάστημα.
8. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά σε περίπτωση βλάβης και θα πρέπει να ανταποκρίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών. Ο μέγιστος ετήσιος



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

αποδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (OFF TIME) για κάθε μηχάνημα, λόγω βλαβών, καθορίζεται στις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί υπέρβαση από τα επιτρεπτά και συμφωνηθέντα όρια OFF TIME, ο προμηθευτής θα υποχρεούται σε καταβολή ποινικής ρήτρας 30€ ανά ημέρα επιπλέον καθυστέρησης.

9. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά καθορίζεται **έως σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει και εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.
10. Ως τόπος παράδοσης ορίζονται τα Δημοτικά Ιατρεία του Δήμου της Αθήνας (Πατήσια, Πετράλωνα, Σόλωνος, Ν. Κόσμο και Κολωνό).
11. Κατά την παράδοση ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει απαραίτητως πρωτότυπο τεχνικό εγχειρίδιο (SERVICE MANUAL), κατάσταση κωδικοποιημένων ανταλλακτικών (PART LIST), εγχειρίδιο ρυθμίσεων (ADJUSTMENT MANUAL), τα οποία θα είναι είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα.

2. Προδιαγραφές Τσαντών μεταφοράς βιολογικού υλικού

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. Να είναι καινούρια, εύχρηστη και λειτουργική φτιαγμένη από ισοθερμικό υλικό, προδιαγραφών UN 3373, κατάλληλη για μεταφορά βιολογικού (δείγματα ούρων και αίματος) και φαρμακευτικού υλικού σε συνθήκες συντήρησης. | Ναι | | |
| 2. Οι διαστάσεις θα πρέπει να είναι περίπου: 44x29x39 (WxDxH). | Ναι | | |
| 3. Κατασκευασμένη από θερμομονωτικό υλικό, πλενόμενο και αδιάβροχο που να εξασφαλίζει την διατήρηση των περιεχομένων για τουλάχιστον πέντε (5) ώρες. | Ναι | | |
| 4. Να συνοδεύεται από παγοκύστες ή gel πάγου ή ανάλογο υλικό σε επαρκή αριθμό και ποσότητα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του υλικού ακόμα και σε συνθήκες καύσωνα. | Ναι | | |
| 5. Να συνοδεύεται από τέσσερα (4) ισοθερμικά τσαντάκια κατάλληλων διαστάσεων ώστε να χωρούν στην κυρίως τσάντα, τα οποία να αποτελούνται από ένα (1) τσαντάκι για ουροδοχεία με αποσπώμενα διαχωριστικά και τρία (3) τσαντάκια για σωληνάρια αίματος. Όλα τα τσαντάκια να φέρουν παραθυράκι ή κάτι αντίστοιχο ώστε να μπορούν να μπουκνουν ετικέτες. | Ναι | | |
| 6. Να συνοδεύεται από ψηφιακό θερμόμετρο για έλεγχο της θερμοκρασίας. | Ναι | | |
| 7. Η κυρίως τσάντα και τα τσαντάκια να ασφαλίζουν με φερμουάρ και να φέρουν λαβή μεταφοράς. | Ναι | | |
| 8. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τον χρόνο παράδοσης όπως και τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, που πρέπει να είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος. | Ναι | | |
| Ποσότητα | 2 | | |

2.1 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΣΑΝΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

1. Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την παράδοση των τσαντών στους χώρους των Δημοτικών Ιατρείων, με δικό του ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη.
2. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει, αναλυτικά τη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τους όρους και τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

3. Οι τσάντες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές UN 3373 και να συνοδεύονται από το σύνολο των συμπληρωματικών ειδών που περιγράφονται στην παραπάνω περιγραφή.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τον χρόνο παράδοσης όπως και τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, που πρέπει να είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος. Προσφορές με εγγύηση μικρότερη του ενός (1) έτους απορρίπτονται.
5. Στην μονοετή εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται η υποχρέωση του υποψήφιου Αναδόχου να εξασφαλίσει την καλή λειτουργία των τσαντών χωρίς κανένα επιπλέον κόστος, αναλαμβάνοντας με δική του αποκλειστική χρέωση την επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού ή και ολόκληρης της τσάντας εάν παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας ή αδικαιολόγητη φθορά σε αυτό το χρονικό διάστημα.
6. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά και θα πρέπει να ανταποκρίνεται εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών.
7. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά καθορίζεται **έως σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.
8. Ως τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη των Δημοτικών Ιατρείων του Δήμου της Αθήνας.

3. Προδιαγραφές Συσκευών Απιονισμού Νερού (Στήλες Απιονισμού)

| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|--|----------|----------|-----------------------|
| 1. Να είναι καινούρια, εύχρηστη και λειτουργική, επιτοίχια, κατάλληλη για χρήση σε μικροβιολογικό εργαστήριο και για χρήση σε κλίβανο υγρής αποστείρωσης. | Ναι | | |
| 2. Να αποτελείται από ανταλλακτική στήλη με ρητίνες μικτής κλίνης και ένα αναλογικό αγωγιμόμετρο με εύρος μέτρησης 0-50mS/cm περίπου, με ενδείξεις χρωματικής κλίμακας. | Ναι | | |
| 3. Να έχει δυναμικότητα 50lt/ώρα και δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον 400 λίτρων νερού αγωγιμότητας 0,1 έως 20 μS/cm περίπου με νερό τροφοδοσίας σκληρότητας 10 γερμανικών βαθμών (περίπου). | Ναι | | |
| 4. Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από αδρανή υλικά (όπως πολυαιθυλένιο). | Ναι | | |
| 5. Να υπάρχει δυνατότητα συνεχής παρακολούθησης της αγωγιμότητας του παραγόμενου νερού. | Ναι | | |
| 6. Να διαθέτει εύκολη και άμεση αντικατάσταση της ανταλλακτικής στήλης. | Ναι | | |
| Ποσότητα | 3 | | |

3.1 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΣΤΗΛΕΣ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ)

1. Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση των συσκευών απιονισμού στους χώρους των Δημοτικών Ιατρείων, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό, με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς και τη λοιπή σχετική νομοθεσία του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και, τέλος, τις οδηγίες της Διεύθυνσης Δημοτικών Ιατρείων και Δημόσιας Υγείας στους χώρους που διαθέτει.
2. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει, αναλυτικά τη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τους όρους και τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.
3. Η ανταλλακτική στήλη θα πρέπει να βρίσκεται σε διαθεσιμότητα τουλάχιστον για μια δεκαετία.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, που πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη με δωρεάν SERVICE. Προσφορές με εγγύηση μικρότερη των δύο (2) ετών απορρίπτονται.
5. Στην τουλάχιστον διετή εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται η υποχρέωση του υποψήφιου Αναδόχου να εξασφαλίσει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς κανένα επιπλέον κόστος, αναλαμβάνοντας με δική του αποκλειστική χρέωση την επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού, ανταλλακτικού ή εξαρτήματος παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας σε αυτό το χρονικό διάστημα.
6. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά καθορίζεται **έως σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει και εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.
7. Ως τόπος παράδοσης ορίζονται τα Δημοτικά Ιατρεία του Δήμου της Αθήνας (Πατήσια, Κυψέλη, Σόλωνος).

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο προμηθευτής υποχρεούται, επί ποινή απορρίψεως, μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλλει και Φύλλο Συμμόρφωσης. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσης τεχνικής περιγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παρούσα περιγραφή. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά στην περιγραφή παράγραφο προς παράγραφο.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 3.1).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Το φύλλο συμμόρφωσης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Ευαγγελία Σπυριδάκη

Ανδριάννα Καρούσου

Αλέξανδρος Θεοφανόπουλος



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΨΥΓΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ – ΤΣΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ) ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ/ΨΥΓΕΙΑ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΜΧ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|--|----------|------------|-------------|
| 1 | Ψυγεία συντήρησης αντιδραστηρίων, δειγμάτων και φαρμάκων | 5 | 2.070,00 € | 10.350,00 € |
| 2 | Τσάντες μεταφοράς βιολογικού υλικού | 2 | 250,00 € | 500,00 € |
| 3 | Συσκευές Απιονισμού νερού (Στήλες Απιονισμού) | 3 | 400,00 € | 1.200,00 € |

Συνολικό ποσό για λοιπό εξοπλισμό εργαστηρίων : **12.050,00 €** χωρίς ΦΠΑ.

ΦΠΑ 24%: 2.892,00 €

ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ: 14.942,00 €

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ευαγγελία Σπυριδάκη

Ανδριάνα Καρούσου

Αλέξανδρος Θεοφανόπουλος



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την με απ' ευθείας ανάθεση προμήθεια λοιπού εξοπλισμού εργαστηρίων (ψυγεία αντιδραστηρίων, δειγμάτων και φαρμάκων – τσάντες μεταφοράς βιολογικού υλικού – συσκευές απιονισμού νερού) (CPV: 39711130-9 (ψυγεία) ΚΑΙ CPV: 42912300-5 (συσκευές διήθησης και καθαρισμού νερού) για τις ανάγκες των Δημοτικών Ιατρείων. Όλα τα είδη εξοπλισμού που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία των εργαστηρίων των Δημοτικών Ιατρείων του Δήμου Αθηναίων.

Προϋπολογισμός: Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε **14.942,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα χρηματοδοτηθεί από τον κωδικό προϋπολογισμού με Κ.Α. 7135.999.

Κριτήριο Κατακύρωσης: Η κατακύρωση θα γίνει με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη προσφορά) σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016, με προσφορά κατά άρθρο.

Χρόνος και τόπος παράδοσης: Ο χρόνος παράδοσης καθορίζεται **έως σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΣ. Οι παραδόσεις θα πραγματοποιούνται πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά από έγγραφη ή ηλεκτρονική ειδοποίηση της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή. Ως τόπος παράδοσης για τα ψυγεία ορίζονται τα κατά τόπους Δημοτικά Ιατρεία σε Πατήσια, Πετράλωνα, Σόλωνος, Ν. Κόσμο και Κολωνό, για τις συσκευές απιονισμού νερού ορίζονται τα Δημοτικά Ιατρεία Σόλωνος, Κυψέλης και Πατησίων ενώ για τις τσάντες μεταφοράς βιολογικού υλικού ως τόπος παράδοσης ορίζεται η αποθήκη των Δημοτικών Ιατρείων στο 2ο Δημοτικό Ιατρείο, Φρειδερίκου και Φανοσθένους Σμιθ (Ν. Κόσμος).

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας:

Όλες οι επιχειρήσεις ή καταστήματα εμπορίας αντίστοιχου εξοπλισμού.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης – Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας:

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αξίας ίσης με το 5% επί της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Για τον ανάδοχο των ψυγείων και των συσκευών απιονισμού νερού, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια εβδομήντα (70) ημερών και μετά την ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού θα αντικατασταθεί από ισόποση εγγυητική καλής λειτουργίας διάρκειας είκοσι δύο (22) μηνών.

Για τον ανάδοχο των τσαντών μεταφοράς βιολογικού υλικού, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια εβδομήντα (70) ημερών και μετά την ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού θα αντικατασταθεί από ισόποση εγγυητική καλής λειτουργίας διάρκειας έντεκα (11) μηνών.

Υποχρεώσεις Προμηθευτή:

Για τα ψυγεία:

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση των ψυγείων στους χώρους των Δημοτικών Ιατρείων, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό, με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς και τη λοιπή σχετική νομοθεσία του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και, τέλος, τις οδηγίες της Διεύθυνσης Δημοτικών Ιατρείων & Δημόσιας Υγείας στους χώρους που διαθέτει.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη με δωρεάν SERVICE και ανταλλακτικά εκτός των αναλωσίμων, που πρέπει να αναφέρεται η τιμή τους καθώς και η συχνότητα αλλαγής τους.

Στην τουλάχιστον διετή εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται η υποχρέωση του υποψήφιου Αναδόχου να εξασφαλίσει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς κανένα επιπλέον κόστος, αναλαμβάνοντας με δική του αποκλειστική χρέωση την επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού, ανταλλακτικού ή εξαρτήματος παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας σε αυτό το χρονικό διάστημα.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά σε περίπτωση βλάβης και θα πρέπει να ανταποκρίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών. Ο μέγιστος ετήσιος αποδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (OFF TIME) για κάθε μηχάνημα, λόγω βλαβών, καθορίζεται στις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί υπέρβαση από τα επιτρεπτά και συμφωνηθέντα όρια OFF TIME, ο προμηθευτής θα υποχρεούται σε καταβολή ποινικής ρήτρας 30€ ανά ημέρα επιπλέον καθυστέρησης.

Κατά την παράδοση ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει απαραίτητως πρωτότυπο τεχνικό εγχειρίδιο (SERVICE MANUAL), κατάσταση κωδικοποιημένων ανταλλακτικών (PART LIST), εγχειρίδιο ρυθμίσεων (ADJUSTMENT MANUAL), τα οποία θα είναι είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα.

Για τις τσάντες μεταφοράς βιολογικού υλικού:

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την παράδοση των τσαντών στην αποθήκη των Δημοτικών Ιατρείων, με δικό του ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος. Προσφορές με Στην μονοετή εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται η υποχρέωση του υποψήφιου Αναδόχου να εξασφαλίσει την καλή λειτουργία των τσαντών χωρίς κανένα επιπλέον κόστος, αναλαμβάνοντας με δική του αποκλειστική χρέωση την επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού ή και ολόκληρης της τσάντας εάν παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας ή αδικαιολόγητη φθορά σε αυτό το χρονικό διάστημα.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά και θα πρέπει να ανταποκρίνεται εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών.

Για τις συσκευές αποιονισμού νερού:

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση των συσκευών αποιονισμού στους χώρους των Δημοτικών Ιατρείων, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό, με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς και επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς και τη λοιπή σχετική νομοθεσία του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και, τέλος, τις οδηγίες της Διεύθυνσης Δημοτικών Ιατρείων και Δημόσιας Υγείας στους χώρους που διαθέτει.

Η ανταλλακτική στήλη θα πρέπει να βρίσκεται σε διαθεσιμότητα τουλάχιστον για μια δεκαετία.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη με δωρεάν SERVICE.

Στην τουλάχιστον διετή εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται η υποχρέωση του υποψήφιου Αναδόχου να εξασφαλίσει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς κανένα επιπλέον κόστος, αναλαμβάνοντας με δική του αποκλειστική χρέωση την επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού, ανταλλακτικού ή εξαρτήματος παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας σε αυτό το χρονικό διάστημα.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Η οριστική παραλαβή των ειδών θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016

Για την εκτέλεση της σύμβασης και σε ότι αφορά την παράδοση των ειδών έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως τα άρθρα 203 «Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου», 206 «Χρόνος παράδοσης υλικών», 207 «Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας», 208 «Παραλαβή υλικών», 209 «Χρόνος παραλαβής υλικών» και 213 «Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση».

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ευαγγελία Σπυριδάκη

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ανδριάννα Καρούσου

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Αλέξανδρος Θεοφανόπουλος