## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Οργανική Μονάδα του Γενικού Νοσοκομείου Λασιθίου, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή, και ανήκει στον Δημόσιο Τομέα. Κύρια Δραστηριότητά της είναι η Υγεία.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Με βάση το αρ. 18 παρ. Β περ ΣΤ΄του ν. 4213/2013 (ΦΕΚ Α΄261) το Γενικό Νοσοκομείο Λασιθίου αποτελεί ενιαίο και αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ. αποτελούμενο από τα κάτωθι αυτοτελή νοσοκομεία του ΕΣΥ:

Γ.Ν. Αγίου Νικολάου

Γ.Ν. – Κ.Υ. Ιεράπετρας

Γ.Ν. – Κ.Υ. Σητείας.

Το εν λόγω Ν.Π.Δ.Δ. φέρει την επωνυμία «Γ.Ν. Λασιθίου» και έδρα του ορίζεται η μεγαλύτερη σε κλίνες νοσοκομειακή μονάδα.

Το ως άνω «Γ.Ν. Λασιθίου» και το «Γ.Ν.- Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» (με έδρα την Νεάπολη Λασιθίου), το οποίο αποτελεί ενιαίο και αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ., διασυνδέονται και λειτουργούν εφεξής υπό την εποπτεία ενιαίου συλλογικού οργάνου διοίκησης, με έδρα το μεγαλύτερο σε κλίνες νοσοκο­μείο.

**ΜΕΡΟΣ Α: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 1 |  | 140705 | ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ (ΤΥΠΥ TRANE RTAC 155) |

**Προδιαγραφές εργασιών ελέγχου και συντήρησης ψύκτη TRANE**

Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελεστούν για τη συντήρηση του ψύκτη TRANE μοντέλο RTAC155 έχουν ως εξής:

* Έλεγχος του ιστορικού καταγεγραμμένων σφαλμάτων και ανασκόπηση τους με τη χρήση του κατάλληλου software
* Μεγγομέτρηση τυλιγμάτων κινητήρων των συμπιεστών
* Έλεγχος των επαφών των εκκινητών των κινητήρων για τυχόν φθορές
* Έλεγχος διατάξεων αυτοματισμού
* Επιθεώρηση ασφαλιστικών διατάξεων
* Επιθεώρηση λειτουργικών τμημάτων (εκτονωτικές - μαγνητικές βαλβίδες, φίλτρα, πρεσσοστάτες, ανεμιστήρες, κλπ)
* Οπτικός έλεγχος ενδείξεων διαρροών
* Έλεγχος σωστής ποσότητας ψυκτικού υγρού και ψυκτελαίου
* Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος
* Μετρήσεις και αξιολόγηση παραμέτρων λειτουργίας (Πιέσεις και θερμοκρασίες, ηλεκτρικά μεγέθη, απορροφούμενη ισχύς, απόδοση συγκροτήματος)
* Ρύθμιση λειτουργικών παραμέτρων της τοπικής μονάδας ελέγχου (εφόσον απαιτείται)
* Σύνταξη αναφοράς επίσκεψης και αυντήρησης που θα συμπεριλαμβάνει τις λίστες μετρήσεων και τις πιθανές παρατηρήσεις

Οι έλεγχοι θα γίνουν μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή και του κατάλληλου προγράμματος, το οποίο θα συνδεθεί με τον ελεγκτή του μηχανήματος.

Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να απαιτούνται, μαζί με το κόστους τους το οποίο θα βαρύνει το Νοσοκομείο μετά από προσφορά που θα υποβληθεί από τον συντηρητή.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 2 |  | 231728 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ DAIKIN |

**Προδιαγραφές εργασιών ελέγχου και συντήρησης ψύκτη DAIKIN**

Οι εργασίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση του κεντρικού ψύκτη της DAIKIN, μοντέλο EWAD600AJYNN, έχουν ως εξής:

* Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού και συμπλήρωση αυτού .
* Μέτρηση πιέσεων αναρρόφησης και κατάθλιψης ανά κύκλωμα
* Έλεγχος λειτουργίας και αμπερομέτρηση συμπιεστών
* Έλεγχος λειτουργίας εκτονωτικών βαλβίδων
* Έλεγχος θερμοστοιχείων και μετατροπέων πίεσης
* Έλεγχος κυκλώματος ψυχρού νερού
* Καθαρισμός και σύσφιξη συνδέσεων ηλεκτρικού πίνακα
* Επιθεώρηση και ρύθμιση αυτοματισμών λειτουργίας και προστασίας
* Έλεγχος φίλτρων λαδιού - καθαρισμός ή αντικατάσταση αυτών
* Έλεγχος ηλεκτρικών ρελέ ισχύος
* Έλεγχος λαδιών συμπιεστών και αντικατάσταση αν κριθεί απαραίτητο
* Μέτρηση Megger συμπιεστών
* Εκκίνηση και έλεγχος καλής λειτουργίας
* Αναβάθμιση του λογισμικού του μηχανήματος με την τελευταία έκδοση

Σημείωση:

Οι έλεγχοι θα γίνουν μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή και του κατάλληλου προγράμματος, το οποίο θα συνδεθεί με τον ελεγκτή του μηχανήματος.

Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο συνεργείο, το οποίο και θα πραγματοποιήσει τις αντίστοιχες εργασίες αλλά και τις αντίστοιχες καταγραφές λειτουργίας της μονάδας βάσει σχετικών εργοστασιακών οδηγιών. Στο τέλος των εργασιών συντήρησης θα παραδοθεί ηλεκτρονική αναλυτική τεχνική έκθεση εργασιών και συστάσεις για πρόσθετες ανάγκες επισκευής/συντήρησης που τυχόν διαπιστώθηκαν.

Ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να απαιτούνται, μαζί με το κόστος τους το οποίο θα βαρύνει το Νοσοκομείο μετά από προσφορά που θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 3 |  | 76712 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ |

Προδιαγραφές εργασιών ελέγχου και συντήρησης κλιματιστικής εγκατάστασης TOSHIBA

Οι εργασίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση του κλιματιστικού συγκροτήματος της παιδιατρικής (TOSHIBA) έχουν ως εξής:

1. Καθαρισμός του εσωτερικού και εξωτερικού μέρους της μονάδας. Θα χρησιμοποιηθεί χημικό υγρό καθαρισμού για τον καθαρισμό των στοιχείων τα οποία είναι εκτεθειμένα, και απολυμαντικό για τον καθαρισμό της εσωτερικής μονάδας, ειδικό για την εξόντωση του ιού της νόσου των λεγεωναρίων.

2. Έλεγχος της απόδοσης της μονάδας σε θέρμανση ή ψύξη (ανάλογα την εποχή που γίνεται η συντήρηση).

3. Έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων καθώς και των ηλεκτρονικών μερών των μονάδων.

4. Καθαρισμός των συμπυκνωτών, έλεγχος ανεμιστήρων, πλακετών, και στα κυκλώματα ισχύος συσφίξεις επαφών. Έλεγχος για τυχόν απώλεια ψυκτικού υγρού, έλεγχος πιέσεων φρέον και έλεγχος θερμοκρασιών.

5. Έλεγχος και καθαρισμός τοπικών μονάδων οροφής

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.

Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να απαιτούνται μαζί με το κόστους τους το οποίο θα βαρύνει το Νοσοκομείο μετά από προσφορά που θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν:

- Τις απαραίτητες εξουσιοδοτήσεις για τον έλεγχο και τη συντήρηση των μηχανημάτων.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 4 | Α  Β | 139349  227645 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ  ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ |

**Περιγραφή και προϋπολογισμός υλικών και εργασιών συντήρησης Κέντρων Κενού και Πεπιεσμένου Αέρα ιατρικής χρήσης**

Οι εργασίες συντήρησης των Κέντρων Κενού και Πεπιεσμένου Αέρα ιατρικής χρήσης θα περιλαμβάνουν:

**Κέντρο Κενού:**

Καθαρισμός μεταλλικού φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω) και αντικατάσταση εάν απαιτηθεί.

Έλεγχος στάθμης λαδιού (σταματημένη την αντλία κενού)

Αλλαγή φίλτρου λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.

Αλλαγή λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.

Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).

Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού.

Αλλαγή φίλτρων συγκρατήσεως ατμών λαδιού.

Έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.

Έλεγχος και αλλαγή εύκαμπτων σωληνώσεων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές

Έλεγχος πτερωτής και ελαστικών κόμπλερ και αντικατάστασή τους εάν απαιτηθεί Έλεγχος πτερυγίων και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται

Έλεγχος ρουλεμαν και αντικατάστασή τους εάν απαιτηθεί

Αντικατάσταση φυσιγγίων βακτηριολογικών φίλτρων (Η μη έγκαιρη αντικατάσταση των φυσιγγίων των βακτηριολογικών φίλτρων μπορεί να προκαλέσει μόλυνση των αντλιών κενού).

Εναλλαγή λειτουργίας διάταξης βακτηριολογικών φίλτρων εισόδου

**Κέντρο Πεπιεσμένου Αέρα:**

Καθαρισμός φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω)

Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένο συμπιεστή)

Αντικατάσταση φίλτρου εισαγωγής αέρα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.

Έλεγχος της τάσεως ιμάντων.

Έλεγχος της ομαλής εκκένωσης συμπυκνωμάτων από δοχεία.

Αλλαγή φίλτρου λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.

Αλλαγή λαδιού εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.

Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).

Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού-αέρα.

Αλλαγή φίλτρου διαχωριστή λαδιού (αν έχουν συμπληρωθεί οι 3.000 ώρες).

Έλεγχος της λειτουργικότητας των ασφαλιστικών διατάξεων.

Έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.

Έλεγχος εύκαμπτων σωληνώσεων και ιμάντων, και αλλαγή εάν παρουσιάζουν ρωγμές.

Αντικατάσταση φυσιγγίων φίλτρων επεξεργασίας πεπιεσμένου αέρα AA, AO, CA, RM, RF, RA, RB.

Έλεγχος και ρύθμιση μειωτήρων σταθεροποίησης πίεσης πεπιεσμένου αέρα. Αλλαγή εάν απαιτείται σε:

* μεμβράνες μειωτήρων
* κλείστρα μειωτήρων
* φίλτρα εισόδου
* στεγανοποιητικές φλάντζες των διαφόρων συνδέσμων

Εναλλαγή λειτουργίας διάταξης φίλτρων εισόδου – εξόδου, ξηραντήρων

Περιοδική συντήρηση ξηραντήρων πεπιεσμένου αέρα και έλεγχος λειτουργίας ξηραντήρων.

Ψυκτικού τύπου καθαρισμός φίλτρου ηλεκτροβαλβίδας εκκένωσης. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο θα ανοιχθεί και θα καθαρισθεί και η ηλεκτροβαλβίδα.

Οπτικός έλεγχος στο ψυκτικό κύκλωμα.

Προσροφητικού τύπου αλλαγή ξηραντικού μέσου αν απαιτηθεί (κάθε 5 έτη).

Μετρήσεις ποιότητας πεπιεσμένου αέρα (ποσοστό υγρασίας, %CO, %CO2, συγκέντρωση σωματιδίων ατμών λαδιού).

Φίλτρα: Τα στοιχεία των φίλτρων πρέπει να αλλάζονται με καινούργια πριν η πτώση της πιέσεως σ' αυτά γίνει μεγαλύτερη από 0,7 bar. Η πτώση της πιέσεως ελέγχεται από τα διαφορικά μανόμετρα. Το στοιχείο του φίλτρου ενεργού άνθρακα αντικαθίσταται κάθε 400 ώρες λειτουργίας του συμπιεστή. Σε κάθε περίπτωση τα φυσίγγια των φίλτρων πρέπει να αντικαθίστανται ανεξάρτητα των προαναφερθέντων συνθηκών, απαραίτητα κάθε 6 μήνες. Η μη αντικατάσταση των φυσιγγίων των φίλτρων σημαίνει ότι ο διερχόμενος δια μέσω αυτών πεπ.αέρας δεν υφίσταται τις επιθυμητές επεξεργασίες και γι' αυτό δεν θα πληρούνται οι απαιτούμενες συνθήκες για αέρα ιατρικής χρήσης.

Φίλτρα αποστειρώσεως: Τα στοιχεία των φίλτρων αποστειρώσεως, μπορούν να αποστειρώνονται με ατμό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 λεπτά σε ατμό | 130 C | μέγιστος αριθμός αποστειρώσεων 70 |
| 20 λεπτά σε ατμό | 145 C | μέγιστος αριθμός αποστειρώσεων 50 |

Τα στοιχεία των φίλτρων θα πρέπει να αντικαθίστανται με καινούργια είτε όταν έχει ξεπεραστεί ο αριθμός των κύκλων αποστειρώσεως που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είτε όταν η πτώση της πίεσης στο φίλτρο φθάσει στα 0,7 BAR.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Περιγραφή | Μ.Μ. | Ποσότητα |
| 1 | Φίλτρο λαδιού KS22-67 | Τεμ. | 3 |
| 2 | Διαχωριστής αέρα-λαδιού KS9-22 | Τεμ. | 3 |
| 3 | Θερμοστατική βαλβιδα | Τεμ. | 3 |
| 4 | Σιγαστήρας ½’’με ανοξ.φίλτρο | Τεμ. | 2 |
| 5 | Φιλτρο αέρα KS9-22 | Τεμ. | 3 |
| 6 | Ιμάντας 10 bar KS22 | Τεμ. | 6 |
| 7 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-CA | Τεμ. | 1 |
| 8 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-RA | Τεμ. | 1 |
| 9 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-RB | Τεμ. | 1 |
| 10 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-RF | Τεμ. | 1 |
| 11 | Φυσίγγιο Βακτηριολογικού φίλτρου ARV460-DA | Τεμ. | 1 |
| 12 | Κιτ ανταλλακτικών βαλβίδας εισαγωγής | Τεμ. | 1 |
| 13 | Κιτ φλαντζών | Τεμ. | 1 |
| 14 | Σετ Oring βάσης βαλβίδας εισαγωγής | Τεμ. | 1 |
| 15 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ½’’Χ450 | Τεμ. | 1 |
| 16 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ½’’Χ700 | Τεμ. | 1 |
| 17 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ½’’Χ850 | Τεμ. | 1 |
| 18 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ¾’’Χ650 | Τεμ. | 1 |
| 19 | Κιτ τάπες αντλιών κενού PBO 170/270/340 | Τεμ. | 3 |

Η εταιρεία συντήρησης θα πρέπει να είναι κάτοχος ISO ΕΝ 9001/2000 και ISO ΕΝ 13485/2003 για το σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο, συντήρηση και πιστοποίηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, καθώς και να διαθέτει την απαιτούμενη οργάνωση για την τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών για τα προσφερόμενα είδη. Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE, θα πληρούν τους νέους κανονισμούς ΕΝ 737-3 «Medical Gas Pipeline Systems» της ΕΕ και τις οδηγίες του Υπουργείου Υγείας.

Επίσης η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει μόνιμο αδειούχο τεχνικό προσωπικό (τεχνίτες Β΄ ειδικότητας ιατρικών αερίων) με επικεφαλής Διπλ΄Μηχ/γους-Ηλεκ/γους Μηχανικούς, καθώς και τεχνική υπηρεσία συντήρησης με μόνιμο προσωπικό για πλήρη τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για την ανάγκη τοποθέτησης επιπλέον ανταλλακτικών (πίνακας των οποίων ήδη υπάρχει στην παρούσα και για τα οποία θα έχει προσφέρει τιμές πλην των βασικών), το κόστος των οποίων θα βαρύνει το Νοσοκομείο κατόπιν νέας έγκρισης.

Στην προσφορά θα δοθεί τιμή χωριστά για κάθε ανταλλακτικό και η χρέωση θα γίνει για όσα τεμάχια απαιτηθούν και χρησιμοποιηθούν απολογιστικά.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 5 |  | 199848 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ |

**Περιγραφή εργασιών ελέγχου, καθαρισμού και συντήρησης κεντρικού αποδέκτη λυμάτων**

Στα πλαίσια του ελέγχου, του καθαρισμού και της συντήρησης του κεντρικού αποδέκτη λυμάτων (φρεάτιο – αντλιοστάσιο και αντλίες λυμάτων) του νοσοκομείου θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

1. Έλεγχος λειτουργίας και αποδοτικότητας των αντλητικών συγκροτημάτων που ευρίσκονται εγκατεστημένα εντός του κεντρικού αποδέκτη.
2. Έλεγχος λειτουργίας του ηλεκτρικού πίνακα των αντλητικών.
3. Καθαρισμός και απομάκρυνση των συσσωρευμένων στερεών από τα τοιχώματα αλλά και από την επιφάνεια του αποδέκτη.
4. Ανέλκυση από τον υγρό θάλαμο όλων των εν λειτουργία αντλητικών, με σκοπό τον έλεγχο και την ενδεχόμενη αλλαγή των λαδιών από τον θάλαμο μεταξύ των στεγανών εκάστου αντλητικού. Θα γίνει επίσης έλεγχος της γενικής κατάστασης εκάστου αντλητικού και θα καταγραφούν οι όποιες παρατηρήσεις μπορεί να προκύψουν σχετικά με την αναγκαιότητα επισκευής ή αντικατάστασης φθαρμένων υλικών ούτως ώστε να διασφαλιστεί η «ζωή» και η αποδοτική λειτουργία του αντλητικού.
5. Επανατοποθέτηση των αντλητικών, των οποίων δεν υπάρχει ανάγκη επισκευής ή αντικατάστασης φθαρμένων υλικών, στις θέσεις τους εντός του αποδέκτη και θέση σε κανονική αυτόματη λειτουργία.
6. Αποσύνδεση και ανέλκυση του αντλητικού το οποίο διαπιστώθηκε στον προηγούμενο έλεγχο ότι χρήζει ελέγχου και επισκευής και τοποθέτηση στη θέση του άλλου επισκευασμένου.
7. Μετά το τέλος των εργασιών ελέγχου και συντήρησης στον κεντρικό αποδέκτη λυμάτων θα υποβληθεί τεχνική έκθεση πεπραγμένων και παρατηρήσεων.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 6 | Α ,  Β , Β1  Β2, Β3,  Γ  Γ1, Γ2,Γ3  Δ, Δ1, Δ2 | 139493  207818, 340010  340011, 340012  288928, 288929  288930, 288931  340671, 340672  340673 | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΚΜ  ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ  ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ  ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ |

**A) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝ**

**Β) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΩΝ (43) ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΩΝ**

**Γ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ (110) ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ**

**Δ) ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΕΚΑΤΕΣΣΑΡΩΝ (14) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

**ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ**

Πρόφιλτρα συνθετικά κλάσης G4 κατά ΕΝ779 με μεταλλικό πλαίσιο και πλέγμα μπρος πίσω σε κυματοειδή μορφή. Θα γίνει τοποθέτηση των παλιών φίλτρων σε ειδικές σακούλες για άχρηστα υλικά και τοποθέτηση των νέων. Τα παλιά θα τοποθετηθούν στο χώρο απορριμμάτων στην αυλή και θα απομακρυνθούν με μέριμνα του νοσοκομείου.

Ο αριθμός και οι διαστάσεις των σακκόφιλτρων έχουν ως εξής:

- Πρόφιλτρα

592 Χ 592 Χ 48 (τεμ.17)

592 Χ 490 Χ 48 (τεμ.2)

592 Χ 287 Χ 48 (τεμ.22)

287 Χ 287 Χ 48 (τεμ.4)

**ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ**

Σακκόφιλτρα κλάσης F8 κατά ΕΝ 779 κατασκευασμένα 100% από συνθετικές ίνες πολυπροπυλενίου, το οποίο έχει αναπτυχθεί ειδικά ώστε να παρεμποδίζει την ανάπτυξη μικροβίων η ακόμη και την εμφάνιση μούχλας. Επίσης για την αποφυγή διέλευσης αφιλτράριστου αέρα από τις ραφές του υφάσματος, όλες οι ενώσεις-κολλήσεις θα πρέπει να είναι συγκολλημένες με συσκευή υπερήχων και όχι ραμμένες. Τα σακκόφιλτρα θα έχουν επεξεργαστεί με ειδική αντιμικροβιακή βαφή και θα συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Θα πρέπει επιπλέον να δηλώνεται η χώρα προέλευσης των φίλτρων και ο κατασκευαστικός οίκος αυτών που θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό Euroventκαι ISO.

Θα γίνει τοποθέτηση των παλιών σακκόφιλτρων σε ειδικές σακούλες για άχρηστα υλικά και τοποθέτηση των νέων. Τα παλιά θα τοποθετηθούν στο χώρο απορριμάτων στην αυλή και θα απομακρυνθούν με μέριμνα του νοσοκομείου.

Ο αριθμός και οι διαστάσεις των σακκόφιλτρων έχουν ως εξής:

- Σακκόφιλτρα

592 Χ 592 Χ 500 8 σάκκοι (τεμ.17)

592 Χ 492 Χ 500 6 σάκκοι (τεμ. 3)

592 Χ 287 Χ 500 4 σάκκοι (τεμ.23)

**ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ**

Απόλυτα φίλτρα τύπου κλάσης Η14 κατά ΕΝ 1822.

Το απόλυτο φίλτρο θα έχει πλαίσιο από ανοδιομένο αλουμίνιο πάχους 69 mm και θα φέρει προστατευτικά πλέγματα βαμμένα με εποξειδική βαφή στην πλευρά εξόδου-εισόδου του αέρα και ειδικό λάστιχο (gasket) στην πλευρά είσοδου του, για την καλύτερη στεγανοποίησή του. Θα πρέπει επιπλέον να δηλώνεται η χώρα προέλευσης των φίλτρων και ο κατασκευαστικός οίκος αυτών που θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO.

Ο αριθμός και οι διαστάσεις των σακκόφιλτρων έχουν ως εξής:

- Απόλυτα φίλτρα

1145 Χ 535 X 69 (τεμ.34)

545 Χ 545 X 69 (τεμ.28)

457 Χ 457 X 69 (τεμ.39)

305 Χ 305 X 69 (τεμ.9)

Για κάθε ένα φίλτρο χωριστά να γίνει ο αντίστοιχος αριθμός μετρήσεων που προβλέπεται με τη χρήση ειδικού οργάνου. Κατά την διάρκεια των εργασιών θα γίνει:

- Καθαρισμός στομίων, κιβωτίων με μικροβιοκτόνο υγρό.

- Καθαρισμός του τμήματος του αεραγωγού ως τον κεντρικό αεραγωγό (το εύκαμπτο τμήμα) με εφαρμογή ισχυρής αναρρόφησης και βούρτσας (όπου είναι δυνατόν χωρίς καταστροφή του εύκαμπτου) για απομάκρυνση σκόνης, χνουδιών κλπ.

- Τοποθέτηση των παλιών απόλυτων φίλτρων σε ειδικές σακούλες για άχρηστα υλικά στο χώρο απορριμμάτων στην αυλή. Η απομάκρυνσή τους θα γίνει με μέριμνα του νοσοκομείου.

- Τοποθέτηση των νέων απόλυτων φίλτρων.

- Έλεγχος σύσφιξης διαρροής των απόλυτων φίλτρων.

Όλοι οι χώροι/φίλτρα θα ελεγχθούν σύμφωνα με τα παραπάνω και θα δοθούν οι αντίστοιχες πιστοποιήσεις για κάθε χώρο/φίλτρο ξεχωριστά, καθώς επίσης και συνολική καταγραφή των μετρήσεων για κάθε χώρο /φίλτρο σε ενιαίο πίνακα όπου θα αναφέρεται και η ημερομηνία ελέγχου–μέτρησης και η προβλεπόμενη επανάληψη.

- Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν το χαρτί της πιστοποίησης από το μηχάνημα ελέγχου/βαθμονόμησης/πιστοποίησης που θα πρέπει να είναι ελεγμένο και πιστοποιημένο (επί ποινή αποκλεισμού).

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

Oι εργασίες που περιλαμβάνονται στον καθαρισμό και την απολύμανση των δεκατεσσάρων ΚΚΜ είναι:

- Αφαίρεση πλευρικών καπακιών κάθε ΚΚΜ.

- Αφαίρεση του προφίλτρου και σακκόφιλτρου, μηχανικός καθαρισμός αυτών με πεπιεσμένο αέρα. Ψεκασμός και των δύο πλευρών των φίλτρων με απολυμαντικό υγρό.

- Επάλειψη με μίνιο και αντιμικροβιακό υλικό στις λεκάνες κάθε στοιχείου ΚΚΜ.

- Μηχανικός καθαρισμός της πτερυγιοφόρας επιφάνειας του εναλλάκτη με πεπιεσμένο αέρα. Απομάκρυνση των ρύπων. Ψεκασμός της επιφάνειας με διάλυμα για την αποκόλληση των ρύπων που παραμένουν. Ψεκασμός με νερό. Έλεγχος pH. Ψεκασμός της πτερυγιοφόρας επιφάνειας με απολυμαντικό υγρό.

- Μηχανικός καθαρισμός του κελύφους, της φτερωτής και του κινητήρα του ανεμιστήρα. Απομάκρυνση των ρύπων.

- Μηχανικός καθαρισμός της δεξαμενής συλλογής συμπυκνωμάτων. Απομάκρυνση των ρύπων. Πλήρωση της δεξαμενής με νερό και έλεγχος της απομάκρυνσής του μέσω των σωλήνων συμπυκνωμάτων. Αποκατάσταση τυχόν εμφράξεων. Έλεγχος στεγανότητας της δεξαμενής και έλεγχος κατάστασης της εξωτερικής της μόνωσης. Απολύμανση δεξαμενής με απολυμαντικό υγρό. Απολύμανση της λεκάνης συμπυκνωμάτων με χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας (UV).

- Μηχανικός καθαρισμός της εσωτερικής επιφάνειας του πλαισίου της ΚΚΜ, των dampers, του διαχωριστή σταγονιδίων και γενικά των εσωτερικών μερών. Απολύμανση με απολυμαντικό υγρό.

- Ρύθμιση και ευθυγράμμιση των μοτέρ των κλιματιστικών.

- Τοποθέτηση πλακιδίων για την παρεμπόδιση ανάπτυξης αλγών και έμφραξης των αποχετεύσεων. Το μέγεθος και ο αριθμός των πλακιδίων θα εξαρτάται από την ψυκτική ισχύ των ΚΚΜ και ο αριθμός τους δεν θα υπερβαίνει τα δύο τεμάχια. Η διάρκεια δράσης τους θα είναι 6 μήνες (διάρκεια ψύξης ). Τα πλακίδια θα είναι εγκεκριμένα από το Γ.Χ.Κ.

- Επανατοποθέτηση καπακιών των ΚΚΜ.

- To απολυμαντικό θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. (προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης) ειδικά για χρήση σε συστήματα κλιματισμού και εξαερισμού. Το απολυμαντικό θα διατίθεται στην Ελληνική αγορά με έγκριση καταλληλότητας για κλιματιστικά συστήματα, από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων. Το απολυμαντικό όταν στεγνώσει στις ψεκασμένες επιφάνειες, θα πρέπει να διασπάται εντός σύντομου χρόνου σε αβλαβείς ενώσεις. Ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει άδεια χρήσης του προϊόντος είτε από τον παραγωγό είτε από τον εξουσιοδοτημένο υπεύθυνο διακίνησης του προϊόντος στην Ελλάδα. Για την κατάδειξη της ισχύος του απολυμαντικού θα πρέπει να προσκομιστούν συγκεκριμένα τεκμηριωμένα στοιχεία όσον αφορά την αποτελεσματικότητά του απέναντι σε ιούς όπως Η1Ν1, φυματίωση, λεγεωνέλα κλπ.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε ημέρες και ώρες τέτοιες ώστε να μην διασαλευτεί η ομαλή λειτουργία των τμημάτων που εξυπηρετούν. Το όλο έργο θα προγραμματιστεί, κατόπιν συνεννόησης με την Τ.Υ. του Νοσοκομείου, για την εβδομάδα που θα καθοριστεί από τη Διοίκηση του Νοσοκομείου ως διάστημα μη λειτουργίας της Μ.Ε.Θ. (λόγω ετήσιων συντηρήσεων, απολυμάνσεων κλπ.)

- Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν λάβει υπ’όψιν τους τον τύπο των φίλτρων ύστερα από επιτόπια επίσκεψη στον χώρο. (Υπεύθυνη δήλωση Νο 1)

- Θα κατατεθεί επίσης υπεύθυνη δήλωση ότι ο μειοδότης γνωρίζει και αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης. (Υπεύθυνη δήλωση Νο 2)

- Οι συμμετέχοντες θα έχουν μόνιμη σχέση εργασίας με τους τεχνικούς που θα πραγματοποιήσουν την αλλαγή των φίλτρων (θα αποδεικνύεται από τα αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα, κατάσταση επιθεώρησης εργασίας, Ι.Κ.Α κ.τ.λ.) (τουλάχιστον συνεργείο αποτελούμενο από 2 άτομα)

- Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να επισκεφτούν τους χώρους εκτέλεσης των σχετικών εργασιών προκειμένου να αποκτήσουν ιδία αντίληψη των συνθηκών

- Οι εργασίες θα εκτελεσθούν υπό την παρακολούθηση και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου

- Η τιμή προσφοράς θα αναφέρεται σε κατ’ αποκοπή τίμημα (τεμάχιο 1).

Απαιτούμενα πιστοποιητικά - έντυπα.

Πιστοποιητικό ISO της κατασκευάστριας εταιρείας των φίλτρων που θα προμηθεύσουν.

Εγκρίσεις από το Γ.Χ.Κ και από τον Ε.Ο.Φ.

Τεχνικά φυλλάδια των υλικών.

Πιστοποιητικό του ειδικού οργάνου μέτρησης από επίσημο φορέα πιστοποίησης και της εταιρείας για μετρήσεις καθαρότητας χώρων.

Κατάλογος αντίστοιχων έργων

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 7 | Α  Β | 76182  73626 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ Η/Ζ  ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Η/Ζ |

**Περιγραφή – προϋπολογισμός υλικών και εργασιών συντήρησης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών ΓΝΑΝ**

Οι εργασίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση των δύο Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών του Νοσοκομείου (PERKINS 800 KVA και DORMAN 500 KVA), και του Πυροσβεστικού Συγκροτήματος, σε κινητήρες, γεννήτριες και πίνακες αυτοματισμών έχουν ως εξής:

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΡΓΑΣΙΑ | |
| **Α.** | **Η/Ζ** |
| Α1 | Γενικός Ελεγχος |
| Α2 | Ελεγχος αερισμού μηχανοστασίου |
| Α3 | Ελεγχος απαγωγής θερμού αέρα |
| Α4 | Ελεγχος συστήματος απαγωγής καυσαερίων |
| Α5 | Εκκίνηση και λειτουργία |
|  |  |
| **Β** | **ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ** |
| Β1 | Έλεγχος κολάρων νερού, λαδιού και καυσίμου |
| Β2 | Αλλαγή λαδιού και αντιψυκτικού υγρού |
| Β3 | Έλεγχος, καθαρισμός φίλτρου αέρα και αντικατάστασή του (εφ’όσον απαιτείται) |
| Β4 | Ρύθμιση βαλβίδων |
| Β5 | Ρύθμιση ιμάντων κίνησης |
| Β6 | Έλεγχος και καθαρισμός βοηθητικής αντλίας καυσίμου |
| Β7 | Έλεγχος σωστής λειτουργίας ακροφυσίων και αντλίας καυσίμου |
| Β8 | Έλεγχος λειτουργίας προθέρμανσης νερού |
| Β9 | Έλεγχος αναθυμιάσεων |
| Β10 | Έλεγχος ηλεκτρικών διατάξεων |
| Β11 | Έλεγχος διαρροών λαδιού, ψυκτικού υγρού και καυσίμου |
| Β12 | Έλεγχος υγρών συσσωρευτών, ακροδεκτών, συνδέσεων και καλωδίων |
| Β13 | Έλεγχος τάσης συσσωρευτών, έλεγχος εξόδου φορτιστή |
| Β14 | Εξυδάτωση |
| Β15 | Ελεγχος καλής λειτουργίας π/κινητήρα |
|  |  |
| **Γ** | **ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ** |
| Γ1 | Έλεγχος καλής λειτουργίας των οργάνων και συσκευών |
| Γ2 | Έλεγχος ασφαλιστικών διατάξεων |
| Γ3 | Έλεγχος λειτουργίας της μεταγωγής |
| Γ4 | Έλεγχος καλής λειτουργίας πίνακα αυτοματισμού |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΥΛΙΚΑ | | |
| **Α** | **Η/Ζ PERKINS 800 KVA** |  |
| A1 | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 3 ΤΕΜ. |
| Α2 | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 2 ΤΕΜ. |
| Α3 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 ΤΕΜ. |
| Α4 | ΛΑΔΙ | 90 ΛΙΤ. |
| Α5 | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ | 80 ΛΙΤ. |
|  |  |  |
| **Β** | **Η/Ζ DORMAN 500 KVA** |  |
| Β1 | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 3 ΤΕΜ. |
| Β2 | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 ΤΕΜ. |
| Β3 | ΛΑΔΙ | 100 ΛΙΤ. |
| Β4 | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ | 80 ΛΙΤ. |
|  |  |  |
| **Γ** | **ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ** |  |
| Γ1 | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | 1 ΤΕΜ. |
| Γ2 | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 ΤΕΜ. |
| Γ3 | ΛΑΔΙ | 8 ΛΙΤ. |
|  |  |  |

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία. Με το πέρας της συντήρησης θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία αναλυτικό δελτίο συντήρησης.

Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για πιθανές επιπλέον επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να προκύψουν από τους ελέγχους και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν, με το κόστους τους, το οποίο θα βαρύνει το Νοσοκομείο, και θα καταθέσει σχετική προσφορά.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν:

- Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες συντηρήσεις Η/Ζ αντίστοιχης ισχύος, των τριών τελευταίων ετών, με μνεία στα στοιχεία των εταιρειών, είτε εμπίπτουν στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 5 (πέντε) τέτοιες συντηρήσεις.

- Θα υπάρχει εγγύηση ενός έτους για εργασίες και έξι (6) μηνών για τυχόν ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 8 | Α  Β  Γ | 76119  201488  76660 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ  ΑΝΑΓΩΜΟΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ  ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ |

Ο έλεγχος των πυροσβεστήρων θα γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις (ενδεικτικά ΦΕΚ 58 / 20-01-2005) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Στις υποχρεώσεις του μειοδότη περιλαμβάνεται η μεταφορά και συγκέντρωση των πυροσβεστήρων (σε δύο ή περισσότερες φάσεις για να μην μείνουν χωρίς πυροσβεστήρες τα τμήματα). Όσον αφορά τους πυροσβεστήρες των συστοιχιών, στην υποχρέωση του αναδόχου περιλαμβάνεται η αποσύνδεση και επανασύνδεσή τους μετά τον έλεγχο ή αναγόμωση.

Θα τοποθετηθεί δακτύλιος ελέγχου στο λαιμό κάθε πυροσβεστήρα μετά από κάθε ετήσια συντήρησή τους (εκτός των πυροσβεστήρων CO2). Σε κάθε πυροσβεστήρα θα αναγράφεται η ημερομηνία ελέγχου ή αναγόμωσης καθώς και η ημερομηνία του επομένου ελέγχου. Ο περιοδικός έλεγχος, η συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων πραγματοποιείται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Κ.Υ.Α 618/43 ΦΕΚ Β΄52/20.01.2005, Κ.Υ.Α 17230/671 Φ.Ε.Κ. Β΄1218/01/09/2005 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Στις υποχρεώσεις του μειοδότη είναι να δοθεί πίνακας με τους πυροσβεστήρες που χρειάζονται αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή ή αντικατάσταση για οποιοδήποτε λόγο.

Ο μειοδότης θα πρέπει να κατέχει τα παρακάτω πιστοποιητικά:

* 1. Πιστοποιητικό και άδεια λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών
  2. Πιστοποιητικό ISO 9001
  3. Άδεια λειτουργίας εργαστηρίου αναγόμωσης πυροσβεστήρων υψηλής και χαμηλής πίεσης
  4. Πιστοποιητικά των υλικών αναγόμωσης

Η τιμή που θα προσφερθεί θα είναι ανά τεμάχιο. Για κάθε κατηγορία πυροσβεστήρα (π.χ. σκόνης 6 kg ή σκόνης 12 kg) θα δοθεί χωριστή τιμή για τον έλεγχο, για την υδραυλική δοκιμή και για την αναγόμωση. Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης θα περιλαμβάνει το κόστος ελέγχου όλων των πυροσβεστήρων και το κόστος υδραυλικής δοκιμής και αναγόμωσης επίσης όλων των πυροσβεστήρων. Για όσους πυροσβεστήρες δεν απαιτηθεί υδραυλική δοκιμή ή αναγόμωση, δεν θα γίνουν και οι αντίστοιχες χρεώσεις.

Πίνακας πυροσβεστήρων ΓΝΑΝ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | Τύπος πυροσβεστήρα | Τεμάχια |
| 1 | Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 6 kg | 145 |
| 2 | Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 12 kg | 20 |
| 3 | Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως οροφής12 kg | 14 |
| 4 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 5 kg / 6 kg | 14 |
| 5 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 10 kg | 2 |
| 6 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 30 kg | 1 |
| 7 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 50 kg | 4 |

Στο αντικείμενο περιλαμβάνεται η παραλαβή των πυροσβεστήρων, η μεταφορά και επαναφορά τους στο χώρο του Νοσοκομείου. Όσο διάστημα θα απουσιάζουν οι πυροσβεστήρες σκόνης του Νοσοκομείου για έλεγχο και αναγόμωση, αυτοί θα αντικαθίστανται από άλλους που θα προσκομίσει ο ανάδοχος σε ποσοστό περίπου 50% των υπό έλεγχο.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 9 |  | 76461 | ΕΛΕΓΧΟΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ |

Ο Υποσταθμός του Νοσοκομείου, όπου θα γίνει η συντήρηση και οι μετρήσεις περιλαμβάνει: Το πεδίο μέσης τάσης με τους ασφαλειοαποζεύκτες των μετασχηματιστών, και δύο μετασχηματιστές των 800 KVA ο καθένας. Ο γενικός έλεγχος και η συντήρηση του Υποσταθμού που θα γίνει από ειδικευμένο συνεργείο υπό την εποπτεία πτυχιούχου Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού και θα περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστο τις παρακάτω εργασίες:

|  |
| --- |
| Καθαρισμός Πινάκων Μέσης Τάσης |
| Καθαρισμός Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης |
| Καθαρισμός Μ/Σ ισχύος |
| Μέτρηση τυλιγμάτων Μ/Σ για διαρροή |
| Έλεγχος καλωδίων και συσφίξεων στους Πίνακες Μέσης Τάσης |
| Έλεγχος καλωδίων και συσφίξεων στους Γενικούς Πίνακες Χαμηλής Τάσης |
| Έλεγχος καλωδίων και συσφίξεων στους Μ/Σ |
| Καθαρισμός επαφών Μέσης και Χαμηλής τάσης των Μ/Σ |
| Έλεγχος λειτουργίας Διακοπτών Μέσης Τάσης (δοκιμαστικοί χειρισμοί) |
| Έλεγχος λειτουργίας συστήματος προστασίας Μ/Σ από Θερμοκρασία (δοκιμαστικοί χειρισμοί) |
| Έλεγχος λειτουργίας συστήματος προστασίας Μ/Σ από Bucholtz (δοκιμαστικοί χειρισμοί) |
| Αντικατάσταση κρυστάλλων αφύγρανσης |
| Εσωτερικός και εξωτερικός καθαρισμός των χώρων των Υ/Σ |
| Έλεγχος εσωτερικών-εξωτερικών πινακίδων, κλειδαριών |
| Έλεγχος στάθμης ελαίου Μ/Σ – Συμπλήρωση ελαίου (όσο απαιτηθεί και το οποίο χρεώνεται χωριστά) |
| Έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Σ και καλωδίων Μέσης & Χαμηλής Τάσης |
| Μέτρηση γειώσεων Υ/Σ |
| Έλεγχος καλής λειτουργίας Πεδίου Πυκνωτών (Οργάνου Διόρθωσης Συνημιτόνου και Μέτρηση Πυκνωτών για την ορθή λειτουργία τους) |
| Καθαρισμός θερμοδιαφορικών ανιχνευτών και ανιχνευτών καπνού του συστήματος κατάσβεσης |

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.

Με το πέρας της συντήρησης θα παραδοθεί στην Τεχνική Υπηρεσία αναλυτική έκθεση συντήρησης καθώς και προτάσεις για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να απαιτούνται, καθώς και το κόστος αυτών.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν:

- Πιστοποίηση κατά ISO 9001 στη συντήρηση Υποσταθμών Μέσης Τάσης

- Τις απαραίτητες άδειες όπως αυτές προκύπτουν από την κείμενη Νομοθεσία (οι άδειες αφορούν στο προσωπικό που θα απασχοληθεί κατά την διάρκεια της συντήρησης και σε περίπτωση που αντικατασταθεί κάποιο από τα μέλη του συνεργείου θα πρέπει να ενημερωθεί εγκαίρως η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου στην οποία θα κατατεθεί η αντίστοιχη άδεια).

- Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες συντηρήσεις Υποσταθμών Μέσης Τάσης, τουλάχιστον αντίστοιχης ισχύος, των τριών τελευταίων ετών, με μνεία στα στοιχεία των εταιρειών, είτε εμπίπτουν στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 5 (πέντε) τέτοιες συντηρήσεις.

- Θα υπάρχει εγγύηση ενός έτους για εργασίες και έξι (6) μηνών για τυχόν ανταλλακτικά που χρησιμοποιηθούν.

- Στην προσφορά θα αναφέρεται χωριστά το κόστος ανά λίτρο ελαίου το οποίο πιθανόν να απαιτηθεί.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 10 |  | 223630 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ UPS |

**Περιγραφή εργασιών συντήρησης κεντρικών συστημάτων αδιάλλειπτης λειτουργίας (UPS)**

Οι έλεγχοι και οι εργασίες συντήρησης που αφορούν τα δύο κεντρικά UPS του Νοσοκομείου τύπου RIELLO MULTI SENTRY MST 30και το UPS τύπου RIELLO S3T 20 ACT που έχουμε τοποθετήσει στη ΜΤΝ, θα περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστο τα παρακάτω:

1. Επιθεώρηση περιβάλλοντος χώρου που λειτουργούν τα UPS.
2. Οπτικός έλεγχος όλων των μερών των UPS.
3. Αφαίρεση σκόνης από το εσωτερικό των UPS.
4. Αφαίρεση σκόνης και καθαρισμός όλων των συσσωρευτών των συστοιχιών συσσωρευτών που υποστηρίζουν τα UPS.
5. Έλεγχος τάσεων εισόδου, εξόδου, φόρτισης συσσωρευτών, συχνότητας εισόδου - εξόδου, ρευμάτων εισόδου - εξόδου, εκφόρτισης συσσωρευτών.
6. Προσομοίωση διακοπής τάσης δικτύου και έλεγχος τάσεων εισόδου, εξόδου, εκφόρτισης συσσωρευτών, συχνότητας εισόδου - εξόδου, ρευμάτων εισόδου - εξόδου, επαναφόρτισης συσσωρευτών.
7. Μέτρηση και καταγραφή της τάσης εκφόρτισης όλων των συσσωρευτών των συστοιχιών συσσωρευτών που υποστηρίζουν τα UPS, προκειμένου να διαπιστωθεί το μέγεθος της γήρανσης των συσσωρευτών.
8. Προσομοίωση υπερφόρτισης στην έξοδο, έλεγχος λειτουργίας BY PASS.
9. Ανάκτηση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή όλων των αρχείων συμβάντων λειτουργίας.
10. Έλεγχος και αξιολόγηση των παραπάνω αρχείων συμβάντων.
11. Συμπλήρωση φύλλου συντήρησης και τήρηση αρχείου.
12. Ενημέρωση του χρήστη για τυχόν προβλήματα και παράδοση των αρχείων στον χρήστη.

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνουν σε ημέρες και ώρες που θα καθοριστούν κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.

Στις εργασίες δεν περιλαμβάνεται η αξία τυχόν αναγκαίων ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την εύρυθμη λειτουργία των UPS. Ο συντηρητής θα ενημερώσει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία για επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν απαιτηθούν, καθώς και το επιπλέον κόστος αυτών.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν σχετική εξουσιοδότηση από τη RIELO για συντήρηση αυτών των συστημάτων, πιστοποιητικό ISO 9001 και κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες συντηρήσεις παρομοίων συστημάτων.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 11 |  | 195330 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ |

**Εργασίες συντήρησης – καθαρισμού αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων**

Η εργασία καθαρισμού και συντήρησης αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων (περίπου 150) θα περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό των φίλτρων των εσωτερικών μονάδων και πλύσιμο όσων είναι πλενόμενα

- Έλεγχο ομαλής λειτουργίας ανεμιστήρων και σωστής φοράς περιστροφής

- Αμπερομέτρηση συμπιεστών, έλεγχο ηλεκτρικών συνδέσεων και καλής λειτουργίας συμπιεστών

- Έλεγχο απωλειών ψυκτικού μέσου. Σε περίπτωση απώλειας, θα γίνεται εντοπισμός σημείου διαρροής, επισκευή και συμπλήρωση με ψυκτικό μέσο

- Καθαρισμό αποχέτευσης και λεκάνης συμπυκνωμάτων των μηχανημάτων

- Καθαρισμό εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) με χρήση αντλίας χημικού υγρού, και επιθεώρηση για πιθανή διάβρωση

- Επιθεώρηση σωληνώσεων και μονώσεων ψυκτικών κυκλωμάτων

Ενδεικτικός προϋπολογισμός: 170 Χ 20 € = 3400 € συν ΦΠΑ.

Στο τέλος των εργασιών θα γίνει καταμέτρηση των μονάδων που συντηρήθηκαν (η προσφορά θα δοθεί ανά τεμάχιο). Στην προσφορά θα αναφέρεται και η τιμή ανά kg του ψυκτικού μέσου, το οποίο θα χρεωθεί χωριστά κατόπιν ενημέρωσης από τον ανάδοχο προς την Τ.Υ. του Νοσοκομείου για την ποσότητα που απαιτήθηκε.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TMHMA** | **A/A** | **KΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |
| 12 |  | 135226  76735 | ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΤΝ  ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΩΣΜΟΣΕΩΝ |

Ετήσιας συντήρησης του συστήματος επεξεργασίας νερού της Μ.Τ.Ν και της αποσκλήρυνσης του Λεβητοστασίου της Οργανικής Μονάδας Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου-Γ.Κ.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» (ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ)

**ΠΕΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι ΕΡΓΑΣΙΕΣ προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται 4 φορές ετησίως, σε εύρος τριμήνου. Αναλυτικά οι ΕΡΓΑΣΙΕΣ κάθε προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν, κατ’ ελάχιστο, τα εξής:

**Το πρόγραμμα της ετήσιας προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνει:**

**ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

1. Απολύμανση και αποστείρωση του συστήματος διανομής απιονισμένου νερού.

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

1. Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
2. Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
3. Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
4. Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
5. Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

1. Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
2. Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
3. Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
4. Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
5. Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
6. Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης του λεβητοστασίου:

1. Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
2. Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
3. Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
4. Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
5. Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
6. Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

1. Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
2. Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
3. Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
4. Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
5. Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

1. Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
2. Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
3. Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
4. Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
5. Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
6. Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
7. Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
8. Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
9. Έλεγχος και καλυμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
10. Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού:

1. Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγόμενου νερού

1. Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.
2. Θα γίνεται δειγματοληψία από ένα διαφορετικό σημείο του δικτύου το οποίο θα επιλέγεται από την υπεύθυνη βάρδιας με ένα αντιδείγμα το οποίο ταυτοποιείται που θα προωθεί η εταιρία ανάδοχος σε ανεξάρτητο μικροβιολογικό εργαστήριο νερού για ανάλυση.

**ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης του λεβητοστασίου:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

* Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλυμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση των επικαθήσεων στις μεμβράνες των αλάτων
* Απολύμανση των μεμβρανών

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού:

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγόμενου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.
* Θα γίνεται δειγματοληψία από ένα διαφορετικό σημείο του δικτύου το οποίο θα επιλέγεται από την υπεύθυνη βάρδιας με ένα αντιδείγμα το οποίο ταυτοποιείται που θα προωθεί η εταιρία ανάδοχος σε ανεξάρτητο μικροβιολογικό εργαστήριο νερού για ανάλυση.

**ΤΡΙΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

* Απολύμανση και αποστείρωση του συστήματος διανομής απιονισμένου νερού.

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης του λεβητοστασίου:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

* Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

Γα το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων.

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγόμενου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.
* Θα γίνεται δειγματοληψία από ένα διαφορετικό σημείο του δικτύου το οποίο θα επιλέγεται από την υπεύθυνη βάρδιας με ένα αντιδείγμα το οποίο ταυτοποιείται που θα προωθεί η εταιρία ανάδοχος σε ανεξάρτητο μικροβιολογικό εργαστήριο νερού για ανάλυση.

**ΤΕΤΑΡΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

* Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλυμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση των επικαθήσεων στις μεμβράνες των αλάτων
* Απολύμανση των μεμβρανών

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων.

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγόμενου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.
* Θα γίνεται δειγματοληψία από ένα διαφορετικό σημείο του δικτύου το οποίο θα επιλέγεται από την υπεύθυνη βάρδιας με ένα αντιδείγμα το οποίο ταυτοποιείται που θα προωθεί η εταιρία ανάδοχος σε ανεξάρτητο μικροβιολογικό εργαστήριο νερού για ανάλυση.

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία της Μ.Τ.Ν.

**ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού:

1) Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015

2) Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 13485:2016 , για συστήματα επεξεργασίας ύδατος για παραγωγή και αραίωση διαλυμάτων αιμοκάθαρσης.

3) Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015

4) Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, για συστήματα επεξεργασίας ύδατος για παραγωγή και αραίωση διαλυμάτων αιμοκάθαρσης.

5) Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, σύμφωνα με τον Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103

6) Πιστοποιητικό ISO 45001: 2018 –Σύστημα διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην Εργασία.

7) Βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο του συστήματος επεξεργασίας νερού για διάθεση σε γνήσια αναλώσιμα και ανταλλακτικά.

8) Βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο του συστήματος επεξεργασίας νερού για την εκπαίδευση στο service των εν λόγω συστημάτων.

9) Παρουσίαση εταιρείας (εγκαταστάσεις, προσωπικό που απασχολεί, κινητά συνεργεία, στόλο αυτοκινήτων, στοκ εμπορευμάτων κλπ ).

10) Πελατολόγιο για την τελευταία πενταετία που θα περιλαμβάνει κατάλογο με υφιστάμενες ή παρελθούσες συμβάσεις συντήρησης σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις.

11) Προσωπικό του αναδόχου

12) Οι κατασκευαστές θα πρέπει να προσκομίζουν άδεια λειτουργίας εργοστασίου και επισκευής και συντήρησης. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν άδεια επισκευής και συντήρησης και να προσκομίζουν άδεια λειτουργίας του εργοστασίου κατασκευής των προϊόντων που προσφέρουν.

**ΟΡΟΙ**

1. Επισκέψεις προληπτικής συντήρησης

Κατά τη διάρκεια του συμβολαίου η ανάδοχος θα επισκέπτεται τουλάχιστον τέσσερις (4) φορές το χρόνο για επισκέψεις προληπτικής συντήρησης σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης που θα γίνει από την εταιρεία.

1. Χρόνος ανταπόκρισης σε έκτακτη - επείγουσα κλήση

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να ανταποκρίνεται σε έκτακτες - επείγουσες κλήσεις εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας. Το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μπορεί να επιμηκυνθεί κατά μια (1) πρόσθετη εργάσιμη ημέρα σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η μετάβαση στο νησί λόγω καιρικών συνθηκών, απεργιών κτλ.

1. Αντικατάσταση αναλωσίμων και ανταλλακτικών πέρα των αναφερομένων στον ΠΙΝΑΚΑ 1 και ΠΙΝΑΚΑ 2

Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθεί κάποιο αναλώσιμο ή ανταλλακτικό επιπλέον των αναφερομένων στον ΠΙΝΑΚΑ1 και ΠΙΝΑΚΑ 2, τότε κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης σύμβασης, εάν οι εργασίες αντικατάστασης θα πραγματοποιηθούν σε μια εκ των προγραμματισμένων επισκέψεων προληπτικής συντήρησης, δεν θα υπάρξει επιπλέον χρέωση για την εργασία στο Νοσοκομείο, παρά μόνο για τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά μετά από τις απαραίτητες εγκρίσεις του Νοσοκομείου.

1. Προσωπικό του αναδόχου

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό ώστε η τεχνική κάλυψη των πεδίων εργασιών να είναι πλήρης. Για αυτό τον σκοπό ο υποψήφιος ανάδοχος θα επισυνάψει στην προσφορά του θεωρημένη κατάσταση προσωπικού από την επιθεώρηση εργασίας και θα πρέπει να διαθέτει στελέχωση με τουλάχιστον 15 άτομα από ειδικότητες κατάλληλες για την υποστήριξη και την συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού (μηχανικούς ΑΕΙ ή ΤΕΙ, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, συγκολλητές, κλπ), εκ των οποίων οι 5 πρέπει να είναι μηχανικοί ΑΕΙ ή ΤΕΙ και συγκεκριμένα Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Χημικοί Μηχανικοί. Ο ένας από τους 5 Μηχανικούς, θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι Χημικός Μηχανικός. Η στελέχωση είναι απαραίτητη λόγω του αντικειμένου της σύμβασης για την συντήρηση και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος επεξεργασίας νερού για την παραγωγή κατάλληλου νερού για αιμοκάθαρση καθώς και του συστήματος επεξεργασίας νερού στο Λεβητοστάσιο – Κεντρική αποσκλήρυνση.

1. Υποστήριξη-παροχή συμβουλών

Η ανάδοχος οφείλει να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για παροχή συμβουλών και τεχνικών οδηγιών, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Το συμβόλαιο συντήρησης θα τιμολογείται μια φορά το τρίμηνο. Όλα τα τιμολόγια που σχετίζονται με άλλες υπηρεσίες και με αναλώσιμα και ανταλλακτικά, θα τιμολογούνται αμέσως.

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ MTN**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** |
| 1 | Ανταλλακτικό φίλτρο μικροβίων | 8 |
| 2 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 10 micron | 12 |
| 3 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 5 micron | 10 |
| 4 | Τεστ σκληρότητας | 10 |
| 5 | Τεστ χλωρίου και pH | 10 |
| 6 | Χημικό καθαρισμού αλάτων | 2 kg |
| 7 | Χημικό καθαρισμού οργανικών | 2 kg |
| 8 | Χημικό απολύμανσης | 2 |
| 9 | Λυχνία UV PURO τύπος S | 1 |
| 10 | Κινητήρας βαλβίδας 541 | 4 |
| 11 | Οδηγός Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 12 | Διάφραγμα Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 13 | Πύρος Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 14 | Ελατήριο Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 15 | Σετ άξονα και διαφραγμ. 541 | 4 |
| 16 | Υποχλωριώδες Νάτριο | 1 |

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΤΕΜ** |
| 1 | Οδηγός Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 2 | Ελατήριο Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 3 | Πύρος Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 4 | Διάφραγμα Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 5 | Κεντρικό διάφραγμα SF/SM | 4 |
| 6 | ΒΑΛΒ. ΑΝΤΕΠ. SF/SFH | 4 |
| 7 | ΚΑΤΩ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ SF/SFH | 4 |
| 8 | Πιστόνι βαλβίδας SF/SM | 8 |
| 9 | Βαλβίδα εντεπιστροφής (πύραυλος) | 4 |
| 10 | Υποστήριγμα βαλβ. Αντεπ. | 4 |
| 11 | Έδρα πιστονιού SF/SFH | 8 |

Τα ανωτέρω απαιτούμενα αναλώσιμα οφείλουν να είναι συμβατά με το συγκεκριμένο Σύστημα Επεξεργασίας Νερού.

**ΜΕΡΟΣ Β : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TMH-MA-**  **TA** | **A/A** | **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2023** | **ΚΩΔ. ORCO** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ORCO** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ** | **MONAΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.** | **ΦΠΑ** | **ΣΥΛΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **ΑΞΙΑ ΦΠΑ** | **ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ Φ.Π.Α.** | **ΚΑΕ** | **CPV** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV** |
| **1** |  | Συντήρηση κεντρικού ψύκτη TRANE | 140705 | ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ (ΤΥΠΥ TRANE RTAC 155) | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | 1 | 1.200,00 | 24% | 1.200,00 | 288,00 | 1.488,00 | 887 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| **2** |  | Συντήρηση κεντρικού ψύκτη DAIKIN | 231728 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ DAIKIN | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | 1 | 1.200,00 | 24% | 1.200,00 | 288,00 | 1.488,00 | 887 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| 3 |  | Συντήρηση συστήματος κεντρικού κλιματισμού Παιδιατρικής Κλινικής TOSHIBA (έλεγχος - συντήρηση κεντρικών μονάδων με παράλληλο έλεγχο - καθαρισμό των τοπικών μονάδων | 76712 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | 1 | 700,00 | 24% | 700,00 | 168,00 | 868,00 | 879 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| 4 | Α | Συντήρηση Κέντρων Ιατρικών Αερίων (Πεπιεσμένου Αέρα και Κενού) | 139349 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | 1 | 2.000,00 | 24% | 2.000,00 | 480,00 | 2.480,00 | 879 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| Β | Ανταλακτικά Κέντρου Πεπιεσμένου Αέρα | 227645 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | 1 | 2.300,00 | 24% | 2.300,00 | 552,00 | 2.852,00 | 1439 | 34913000-0 | Διάφορα ανταλλακτικά |
| 5 |  | Έλεγχος , καθαρισμός και συντήρηση κεντρικού αποδέκτη λυμάτων | 199848 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 3.000,00 | 24% | 3.000,00 | 720,00 | 3.720,00 | 879 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| 6 | Α | Καθαρισμός - απολύμανση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων και προμήθεια - αντικατάσταση σακόφιλτρων και απόλυτων φίλτρων | 139493 | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΚΜ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 16.500,00 | 24% | 16.500,00 | 3.960,00 | 20.460,00 | 879 | 50730000-1 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων |
| Β | 207818 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 592 Χ 48 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 17 | 35,00 | 24% | 595,00 | 142,80 | 737,80 | 1429 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Β1 | 340010 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 490 Χ 48 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 2 | 30,00 | 24% | 60,00 | 14,40 | 74,40 | 1429 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Β2 | 340011 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 287 Χ 48 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 22 | 25,00 | 24% | 550,00 | 132,00 | 682,00 | 1429 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Β3 | 340012 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 287 Χ 287 Χ 48 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 4 | 20,00 | 24% | 80,00 | 19,20 | 99,20 | 1429 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Γ | 288928 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 1145 X 535 X 69 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 34 | 150,00 | 24% | 5.100,00 | 1.224,00 | 6.324,00 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Γ1 | 288929 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 545 Χ 545 Χ 69 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 28 | 80,00 | 24% | 2.240,00 | 537,60 | 2.777,60 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Γ2 | 288930 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 457 Χ 457 Χ 69 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 39 | 75,00 | 24% | 2.925,00 | 702,00 | 3.627,00 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Γ3 | 288931 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 305 Χ 305 Χ 69 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 9 | 40,00 | 24% | 360,00 | 86,40 | 446,40 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Δ | 340671 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 592 Χ 500 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 17 | 20,00 | 24% | 340,00 | 81,60 | 421,60 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Δ1 | 340672 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 492 Χ 500 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 3 | 18,00 | 24% | 54,00 | 12,96 | 66,96 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| Δ2 | 340673 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 287 Χ 500 | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 23 | 15,00 | 24% | 345,00 | 82,80 | 427,80 | 1439 | 42514310-8 | Φίλτρα αέρα |
| **7** | **Α** | Συντήρηση των Η/Ζ και του Πυροσβ.Συγκροτήματος | 76182 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ Η/Ζ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 1.000,00 | 24% | 1.000,00 | 240,00 | 1.240,00 | 419 | 65410000-0 | Λειτουργία σταθμού ηλεκτροπαραγωγής |
| **Β** | Συντήρηση των Η/Ζ και του Πυροσβ.Συγκροτήματος | 73626 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Η/Ζ | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ | 1 | 1.000,00 | 24% | 1.000,00 | 240,00 | 1.240,00 | 1439 | 31121000-0 | Συγκροτήματα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών |
| 8 | Α | Ελεγχος - αναγόμωση πυροσβεστήρων σκόνης και C02 | 76119 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 2.250,00 | 24% | 2.250,00 | 540,00 | 2.790,00 | 889 | 50000000-5 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης |
| Β | 201488 | ΑΝΑΓΩΜΟΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 |
| Γ | 76660 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 |
| 9 |  | Έλεγχος - συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης | 76461 | ΕΛΕΓΧΟΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 1.000,00 | 24% | 1.000,00 | 240,00 | 1.240,00 | 879 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| 10 |  | Έλεγχος - συντήρηση των δυο κεντρικών UPS ΚΑΙ του UPS της ΜΤΝ | 223630 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ UPS | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 1.200,00 | 24% | 1.200,00 | 288,00 | 1.488,00 | 887 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| 11 |  | Έλεγχος - Συντήρηση - Καθαρισμός τοπικών κλιματιστικών μονάδων (split units) | 195330 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 1 | 3.400,00 | 24% | 3.400,00 | 816,00 | 4.216,00 | 887 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
| 12 | Α | Συντήρηση συστήματος αποσκλήρυνσης λεβητοστασίου και αποσκλήρυνσης απιονισμού νερού | 135226 | ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΤΝ | ΑΝΤΑΛ-ΛΑΚΤΙΚΑ | ΤΕΜ | 1 | 8.050,00 | 24% | 8.050,00 | 1.932,00 | 9.982,00 | 1428 | 34913000-0 | Διάφορα ανταλλακτικά |
| Β | 76735 | ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΩΣΜΟΣΕΩΝ | ΥΠΗΡΕ-ΣΙΑ | ΤΡΙΜΗΝΟ | 4 | 2.025,00 | 24% | 8.100,00 | 1.944,00 | 10.044,00 | 879 | 50700000-2 | Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εγκαταστάσεων κτιρίου |
|  |  |  |  |  |  |  | **ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ** | |  | **65.549,00** | **15.731,76** | **81.280,76** |  |  |  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Η Αναθέτουσα αρχή συντάσσει με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακή πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ, το πρότυπο που θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή με βάση τα έγγραφα της σύμβασης μπορούν να αποκλεισθούν καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί ως τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης. Πρόκειται για υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της Ε.Ε. Η Υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:

* Δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις για τις οποίες είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης.
* Πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΕΞΗΣ:

Η απάντηση στο "Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής" του Ε.Ε.Ε.Σ. θα δοθεί με την συμπλήρωση της Γενικής ένδειξης για όλα τα κριτήρια επιλογής.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα φύλλου συμμόρφωσης

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ |
| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
| 1 |  | ΝΑΙ |  |  |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο 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 των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

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 ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

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

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο. Για τις απαιτήσεις που αφορούν είδη που δεν προσφέρει ένας οικονομικός φορέας, θα αναγράφεται στις στήλες ΑΠΑΝΤΗΣΗ και ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ «Δεν προσφέρεται το είδος ………………..»

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Υπόδειγμα πίνακα οικονομικής προσφοράς

**ΤΜΗΜΑ 1:** Συντήρηση κεντρικού ψύκτη ΤΡΑΝΕ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | **Μονάδα μέτρησης** | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ (ΤΥΠΥ TRANE RTAC 155) | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 2:** Συντήρηση κεντρικού ψύκτη DAIKIN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | **Μονάδα μέτρησης** | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ DAIKIN | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 3:** Συντήρηση συστήματος κεντρικού κλιματισμού Παιδιατρικής Κλινικής TOSHIBA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | **Μονάδα μέτρησης** | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 4:** Συντήρηση Κέντρων Ιατρικών Αερίων (Πεπιεσμένου Αέρα και Κενού) / Ανταλακτικά Κέντρου Πεπιεσμένου Αέρα

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Περιγραφή | Μ.Μ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
| A | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |  |
| B | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ |  |  |  |  |  |
| 1 | Φίλτρο λαδιού KS22-67 | Τεμ. | 3 |  |  |  |
| 2 | Διαχωριστής αέρα-λαδιού KS9-22 | Τεμ. | 3 |  |  |  |
| 3 | Θερμοστατική βαλβιδα | Τεμ. | 3 |  |  |  |
| 4 | Σιγαστήρας ½’’με ανοξ.φίλτρο | Τεμ. | 2 |  |  |  |
| 5 | Φιλτρο αέρα KS9-22 | Τεμ. | 3 |  |  |  |
| 6 | Ιμάντας 10 bar KS22 | Τεμ. | 6 |  |  |  |
| 7 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-CA | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 8 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-RA | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 9 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-RB | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 10 | Φυσίγγιο Φιλ.Πεπ.Αέρα ARS -180-RF | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 11 | Φυσίγγιο Βακτηριολογικού φίλτρου ARV460-DA | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 12 | Κιτ ανταλλακτικών βαλβίδας εισαγωγής | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 13 | Κιτ φλαντζών | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 14 | Σετ Oring βάσης βαλβίδας εισαγωγής | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 15 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ½’’Χ450 | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 16 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ½’’Χ700 | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 17 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ½’’Χ850 | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 18 | Εύκαμπτος αντικραδασμικός σωλήνας ¾’’Χ650 | Τεμ. | 1 |  |  |  |
| 19 | Κιτ τάπες αντλιών κενού PBO 170/270/340 | Τεμ. | 3 |  |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ |  |  |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 5:** Έλεγχος , καθαρισμός και συντήρηση κεντρικού αποδέκτη λυμάτων

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | Μονάδα μέτρησης | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 6:** Καθαρισμός - απολύμανση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων και προμήθεια - αντικατάσταση σακόφιλτρων, πρόφιλτρων και απόλυτων φίλτρων

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Περιγραφή | Μ.Μ. | Ποσότητα | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
| A | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΚΜ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |  |
|  | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ |  |  |  |  |  |
| Β | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 592 Χ 48 | Τεμ. | 17 |  |  |  |
| Β1 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 490 Χ 48 | Τεμ. | 2 |  |  |  |
| Β2 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 287 Χ 48 | Τεμ. | 22 |  |  |  |
| Β3 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 287 Χ 287 Χ 48 | Τεμ. | 4 |  |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ Β |  |  |  |  |  |
| Γ | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 1145 X 535 X 69 | Τεμ. | 34 |  |  |  |
| Γ1 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 545 Χ 545 Χ 69 | Τεμ. | 28 |  |  |  |
| Γ2 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 457 Χ 457 Χ 69 | Τεμ. | 39 |  |  |  |
| Γ3 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 305 Χ 305 Χ 69 | Τεμ. | 9 |  |  |  |
| Δ | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 592 Χ 500 | Τεμ. | 17 |  |  |  |
| Δ1 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 492 Χ 500 | Τεμ. | 3 |  |  |  |
| Δ2 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 287 Χ 500 | Τεμ. | 23 |  |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ Γ+Δ |  |  |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 7:** Συντήρηση των Η/Ζ και του Πυροσβ.Συγκροτήματος

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
| Α | ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ Η/Ζ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |  |
| Β | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Η/Ζ |  |  |  |  |  |
| **Α** | **Η/Ζ PERKINS 800 KVA** |  |  |  |  |  |
| A1 | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | ΤΕΜ. | 3 |  |  |  |
| Α2 | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | ΤΕΜ. | 2 |  |  |  |
| Α3 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | ΤΕΜ. | 1 |  |  |  |
| Α4 | ΛΑΔΙ | ΛΙΤ. | 90 |  |  |  |
| Α5 | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ | ΛΙΤ. | 80 |  |  |  |
| **Β** | **Η/Ζ DORMAN 500 KVA** |  |  |  |  |  |
| Β1 | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | ΤΕΜ. | 3 |  |  |  |
| Β2 | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | ΤΕΜ. | 1 |  |  |  |
| Β3 | ΛΑΔΙ | ΛΙΤ. | 100 |  |  |  |
| Β4 | ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ | ΛΙΤ. | 80 |  |  |  |
| **Γ** | **ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ** |  |  |  |  |  |
| Γ1 | ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ | ΤΕΜ. | 1 |  |  |  |
| Γ2 | ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | ΤΕΜ. | 1 |  |  |  |
| Γ3 | ΛΑΔΙ | ΛΙΤ. | 8 |  |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Α+Β+Γ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 8:** Έλεγχος - αναγόμωση πυροσβεστήρων σκόνης και C02.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή** | **Τεμάχια**  **Α** | **Τιμή Μονάδος**  **Ελέγχου**  **Β** | **Τιμή Μονάδος**  **Αναγόμωσης**  **Γ** | **Τιμή Μονάδος**  **Δοκιμής**  **Δ** | **Συνολική Τιμή Μονάδος**  **Ε**  **(Β+Γ+Δ)** | **Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α.**  **Α x Ε** | **Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α.** |
| 1 | Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 6 kg | 145 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 12 kg | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως οροφής 12 kg | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 5 kg / 6 kg | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 10 kg | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 30 kg | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου 50 kg | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ |  |  |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 9:** Έλεγχος - συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | Μονάδα μέτρησης | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | Έλεγχος - συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 10:** Έλεγχος - συντήρηση των δυο κεντρικών UPS ΚΑΙ του UPS της ΜΤΝ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | Μονάδα μέτρησης | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ UPS | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 11:** Έλεγχος - Συντήρηση - Καθαρισμός τοπικών κλιματιστικών μονάδων (split units)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | Μονάδα μέτρησης | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
|  | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

**ΤΜΗΜΑ 12:** Συντήρηση συστήματος αποσκλήρυνσης λεβητοστασίου και αποσκλήρυνσης απιονισμού νερού

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Περιγραφή | **Μονάδα μέτρησης** | Τιμή Μον. | Αξία(€) πλέον Φ.Π.Α. | Αξία(€) συμπ/νου Φ.Π.Α. |
| Α | ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΤΝ | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ |  |  |  |
| Β | ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΩΣΜΟΣΕΩΝ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |  |  |  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……………………………. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: ……………………………..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα[[1]](#footnote-1)).............................

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα[[2]](#footnote-2)) .........................................

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ[[3]](#footnote-3).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ …………………………[[4]](#footnote-4) υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .............................., ΑΦΜ: ................ (διεύθυνση) .......................………………………………….., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................………………………………….. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................…………………………………..

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................…………………………………..

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................…………………………………..[[5]](#footnote-5)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..................... Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .....................................................[[6]](#footnote-6) της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα ...............[[7]](#footnote-7)

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (*υπέρ ου η εγγύηση*) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ....................ημέρες [[8]](#footnote-8) από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ………………………………………………….. [[9]](#footnote-9).

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της[[10]](#footnote-10).

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε[[11]](#footnote-11).

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ……………………………. / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης ……………………………..

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα[[12]](#footnote-12)1).................................

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)[[13]](#footnote-13)2................................

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ[[14]](#footnote-14)3.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ………………………………………………………………………..[[15]](#footnote-15)4

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .............................., ΑΦΜ: ................ (διεύθυνση) .......................………………………………….., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................………………………………….. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ...................

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ...................

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .................. (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..[[16]](#footnote-16)5/ της υπ αριθ ..... σύμβασης “***(τίτλος σύμβασης)***”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ........................ Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος [[17]](#footnote-17)6 ........................... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ....…. ημέρες[[18]](#footnote-18)7 από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ............... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης[[19]](#footnote-19)8)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε[[20]](#footnote-20)9.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## 

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

| Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) | | |
| --- | --- | --- |
| α/α | Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής | Δικαιολογητικό |
| 2.2.3.1 | Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:  Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση  Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα  Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων  της Ένωσης  Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες  Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας  Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων | Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.  Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη  μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. |
| 2.2.3.2 | Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης | Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου  κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη  μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.  Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς:  Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της. |
| Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης; | Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου  κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη  μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.  Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται) |
|  | Γ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. |
| 2.2.3.4.α | Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας |
| 2.2.3.4.β | Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας:  Πτώχευση  Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση  Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή  Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης | Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη  μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.  Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:  **α)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης,  Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.  **β)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.  Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..  Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών. |
| Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων | **γ)** Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους. |
| 2.2.3.9 | Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης | Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης |
|  |  |  |
| 2.2.4 | Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο | Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. |
| Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο | Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.  Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο) |
|  | Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης |
| Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί o οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του | Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί o οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του. |
| Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του | Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των υπηρεσιών. |
| 2.2.6.α | Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς | α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:  Αναλυτικότερα:  (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι:  α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.  β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.  γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).  δ. Εργοδότης (αποδέκτης).  ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.  στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.  η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ  θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.  (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης. |
| 2.2.6.β | Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας. |
| 2.2.6.γ | Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησης του.  [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά] |
| 2.2.6.στ | Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον προμηθευτή, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του: | Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του προμηθευτή ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης. |
| 2.2.6.ζ | Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης  κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης. |
| 2.2.6.η | Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά] |
| 2.2.6.θ | Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής (Για σύνθετες υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ’ εξαίρεση, για υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό) | Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας. |
| 2.2.7.α | Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες | Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.  Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. |
| 2.2.7.β | Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης | Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ’ εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

Ι. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

ΙΙΙ. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. H Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIIΙ – Σχέδιο σύμβασης

1. 
2. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4. 7η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
5. Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ - Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»
6. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ)

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στ.. .................. σήμερα ........................ ημέρα ....................... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Γενικό Νοσοκομείο Λασιθίου που εδρεύει στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 999070198 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1015.E00956.00030 (Ο.Μ. ΕΔΡΑΣ), 1015.E00244.00033 (Α.ΟΜ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ), 1015.E00246.00031 (Α.Ο.Μ. ΣΗΤΕΙΑΣ), 1015.E00245.00034 (Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»), νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Κοινό Διοικητή των Διασυνδεόμενων Νοσοκομείων Γ.Ν. Λασιθίου & Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεάπολης «Διαλυνάκειο» δυνάμει της υπ’ αρ. - Γ4β/Γ.Π.οικ. οικ.4379/23-1-2023 Υ.Α. (ΦΕΚ 59/τ.ΥΟΔΔ/27-1-2023) (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο...........με την επωνυμία ………….και με το διακριτικό τίτλο «..........................», που εδρεύει ...................................... (. ΑΦΜ:....................., ΔΟΥ: ................., Τ.Κ. ...................., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον ......................................... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψιν:

1. την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ…) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ΄ αριθμ … απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ…), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. …………… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την…...

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ’ αριθ. ............ διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ’ αριθ. .............. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ..............., ποσού ........................ ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι ....................., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

…….

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι………… Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : ……………… σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους ……. του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. …................. για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 20..... και με αρ. ......... καταχώρηση στο βιβλίο …

*[Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, αναφέρεται μόνο ο αριθμός της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α` 143) ]*

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου.

3.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α’(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ ́ όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της. [εφόσον η Α.Α. συμπεριλάβει τέτοια ρήτρα στα έγγραφα της σύμβασης]

4.3. [Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του Ν.4412/2016, ή άλλοι όροι που επιβάλλονται στον ανάδοχο δυνάμει της νομοθεσίας που διέπει το αντικείμενο της εκτέλεσης της σύμβασης.........................................................]

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε …., πλέον ΦΠΑ…..%

[άλλως αναφέρεται η αμοιβή του αναδόχου ανά τιμή μονάδας …:Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται σε ποσό σε ευρώ ………… ήτοι στο ταυτάριθμο ποσό της προσφοράς του. Στην αμοιβή του Αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.]

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή[[21]](#footnote-21).

5.4. Toν Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3,6% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας .....% επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.[[22]](#footnote-22) Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

5.7 Η τιμολόγηση θα γίνεται στα κάτωθι στοιχεία:

Οργανική Μονάδα Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Κνωσού 2-4, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, ΑΦΜ 999070198, Δ.Ο.Υ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υπηρεσιών υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης

Άρθρο 7

Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής[[23]](#footnote-23):

α)….. β)…… κ.λ.π.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. H παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου και συμφωνούνται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 11.3 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.3.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.6 Ο τόπος εκτέλεσης της σύμβασης είναι τα Νοσοκομεία:

Οργανική Μονάδα Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Κνωσού 2-4, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100

Άρθρο 8

Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 10

Υπεργολαβία

10.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων ......[[24]](#footnote-24)

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ...... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία[[25]](#footnote-25).

10.3.Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

10.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 11

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1.Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 12

Ανωτέρα Βία

12.1.Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2.Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος επιμέρους σταδίων παροχής υπηρεσιών/υποβολής παραδοτέων), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων~~/~~συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ’ όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email dpo@aqs.gr /τηλ. 2106216997).

B. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ’ επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ………………………………… |  | ………………………………… |
| ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ |  | ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ |

**ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ** [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ’ αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.  
4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ’ ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ’ όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ’ οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ’ ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος …………….. έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο...........με την επωνυμία ………….και με το διακριτικό τίτλο «..........................», που εδρεύει ...................................... (. ΑΦΜ:....................., ΔΟΥ: ................., Τ.Κ. ...................., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .........................................

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Υπολογισμός ύψους της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TMH-MATA** | **A/A** | **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2023** | **ΚΩΔ. ORCO** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ORCO** | **ΣΥΛΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α.** |
| **1** |  | Συντήρηση κεντρικού ψύκτη TRANE | 140705 | ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ (ΤΥΠΥ TRANE RTAC 155) | 1.200,00 | 24,00 |
| **2** |  | Συντήρηση κεντρικού ψύκτη DAIKIN | 231728 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΨΥΚΤΗ DAIKIN | 1.200,00 | 24,00 |
| 3 |  | Συντήρηση συστήματος κεντρικού κλιματισμού Παιδιατρικής Κλινικής TOSHIBA (έλεγχος - συντήρηση κεντρικών μονάδων με παράλληλο έλεγχο - καθαρισμό των τοπικών μονάδων | 76712 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 700,00 | 14,00 |
| 4 | Α | Συντήρηση Κέντρων Ιατρικών Αερίων (Πεπιεσμένου Αέρα και Κενού) | 139349 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ | 2.000,00 | 40,00 |
| Β | Ανταλακτικά Κέντρου Πεπιεσμένου Αέρα | 227645 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ | 2.300,00 | 46,00 |
| 5 |  | Έλεγχος , καθαρισμός και συντήρηση κεντρικού αποδέκτη λυμάτων | 199848 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ | 3.000,00 | 60,00 |
| 6 | Α | Καθαρισμός - απολύμανση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων και προμήθεια - αντικατάσταση σακόφιλτρων, προφιλτρων και απόλυτων φίλτρων | 139493 | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΚΜ | 16.500,00 | 330,00 |
| Β | 207818 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 592 Χ 48 | 595,00 | 11,90 |
| Β1 | 340010 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 490 Χ 48 | 60,00 | 1,20 |
| Β2 | 340011 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 592 Χ 287 Χ 48 | 550,00 | 11,00 |
| Β3 | 340012 | ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ 287 Χ 287 Χ 48 | 80,00 | 1,60 |
| Γ | 288928 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 1145 X 535 X 69 | 5.100,00 | 102,00 |
| Γ1 | 288929 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 545 Χ 545 Χ 69 | 2.240,00 | 44,80 |
| Γ2 | 288930 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 457 Χ 457 Χ 69 | 2.925,00 | 58,50 |
| Γ3 | 288931 | ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 305 Χ 305 Χ 69 | 360,00 | 7,20 |
| Δ | 340671 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 592 Χ 500 | 340,00 | 6,80 |
| Δ1 | 340672 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 492 Χ 500 | 54,00 | 1,08 |
| Δ2 | 340673 | ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΣΗΣ F9 592 Χ 287 Χ 500 | 345,00 | 6,90 |
| **7** | **Α** | Συντήρηση των Η/Ζ και του Πυροσβ.Συγκροτήματος | 76182 | ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ Η/Ζ | 1.000,00 | 20,00 |
| **Β** | Συντήρηση των Η/Ζ και του Πυροσβ.Συγκροτήματος | 73626 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Η/Ζ | 1.000,00 | 20,00 |
| 8 | Α | Ελεγχος - αναγόμωση πυροσβεστήρων σκόνης και C02 | 76119 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ | 2.250,00 | 45,00 |
| Β | 201488 | ΑΝΑΓΩΜΟΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ |
| Γ | 76660 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ |
| 9 |  | Έλεγχος - συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης | 76461 | ΕΛΕΓΧΟΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ | 1.000,00 | 20,00 |
| 10 |  | Έλεγχος - συντήρηση των δυο κεντρικών UPS ΚΑΙ του UPS της ΜΤΝ | 223630 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ UPS | 1.200,00 | 24,00 |
| 11 |  | Έλεγχος - Συντήρηση - Καθαρισμός τοπικών κλιματιστικών μονάδων (split units) | 195330 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ | 3.400,00 | 68,00 |
| 12 | Α | Συντήρηση συστήματος αποσκλήρυνσης λεβητοστασίου και αποσκλήρυνσης απιονισμού νερού | 135226 | ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΤΝ | 8.050,00 | 161,00 |
| Β | 76735 | ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΩΣΜΟΣΕΩΝ | 8.100,00 | 162,00 |
|  |  |  |  |  | **65.549,00** | 1.310,98 |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – Περιεχόμενο υπεύθυνης δήλωσης που προσκομίζεται ως δικαιολογητικό κατακύρωσης.

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

**Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:**

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης[[26]](#footnote-26),[[27]](#footnote-27).

*Ή*

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. *[αναγράφονται τα ποσά]*

*Ή*

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

**Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης**

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

**Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης[[28]](#footnote-28)**

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

*Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:*

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

**Παράγραφος 2.2.3.9. διακήρυξης:**

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή …./με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. *[αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]*

**Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.**

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. [↑](#footnote-ref-1)
2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. [↑](#footnote-ref-2)
3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014). [↑](#footnote-ref-3)
4. ο.π. υποσ. 3. [↑](#footnote-ref-4)
5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας. [↑](#footnote-ref-5)
6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007. [↑](#footnote-ref-6)
7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά. [↑](#footnote-ref-7)
8. Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. [↑](#footnote-ref-8)
9. ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014). [↑](#footnote-ref-9)
10. Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014. [↑](#footnote-ref-10)
11. Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή. [↑](#footnote-ref-11)
12. 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. [↑](#footnote-ref-12)
13. 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. [↑](#footnote-ref-13)
14. 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ. [↑](#footnote-ref-14)
15. 4 Όπως υποσημείωση 3. [↑](#footnote-ref-15)
16. 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση. [↑](#footnote-ref-16)
17. 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007. [↑](#footnote-ref-17)
18. 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. [↑](#footnote-ref-18)
19. 8 Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη. [↑](#footnote-ref-19)
20. 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή. [↑](#footnote-ref-20)
21. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 [↑](#footnote-ref-21)
22. Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών [↑](#footnote-ref-22)
23. Συμπληρώνεται από την αναθέτουσα αρχή εφόσον υπάρχουν. [↑](#footnote-ref-23)
24. Το εδάφιο β ́ συμπληρώνεται μόνον στη περίπτωση συμβάσεων για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016 [↑](#footnote-ref-24)
25. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του [↑](#footnote-ref-25)
26. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. [↑](#footnote-ref-26)
27. Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού. [↑](#footnote-ref-27)
28. Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού [↑](#footnote-ref-28)