ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Οργανική Μονάδα Έδρας- Αγίου Νικολάου 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.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ενός (1) συστήματος επεξεργασίας νερού για αιμοκάθαρση (αντίστροφη ώσμωση) για τις ανάγκες του τμήματος Μονάδας Τεχνητού Νεφρού της ΟΜ Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Κωδικός CPV | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | 352946 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΟΣΜΩΣΗ) | 42912000-2 | ΤΕΜ | 1 |

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΩΣΜΩΣΗ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ποιότητα ακατέργαστου νερού: Νερό δικτύου της ΔΕΥΑΑΝ

Θερμοκρασία: Βάση του σχεδιασμού ελήφθη ως θερμοκρασία του ακατέργαστου νερού, αυτή των 20 ˚C.

Απαιτούμενη ποιότητα τελικού προϊόντος νερού:

Το παραγόμενο νερό να πληροί τις απαιτήσεις για νερό τροφοδοσίας της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Η κατακράτηση κολλοειδών, βακτηρίων και κάθε είδους μικροοργανισμών, να είναι στα επίπεδα που ορίζονται για νερό τροφοδότησης συσκευών αιμοκάθαρσης, από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την ΑΑΜΙ.

|  |  |
| --- | --- |
| Ουσία | Όρια περιεκτικότητας |
| Ασβέστιο | 2 mg/l |
| Μαγνήσιο | 2 » |
| Νάτριο | 50 » |
| Κάλιο | 2 » |
| Φθόριο | 0,2 » |
| Χλώριο | 0,1 » |
| Νιτρικά | 2 » |
| Θειϊκά | 50 » |
| Χαλκός | \* » |
| Βάριο | \* » |
| Ψευδάργυρος | 0,1 » |
| Αργίλιο | 0,01 » |
| Αρσενικό | \* » |
| Μόλυβδος | \* » |
| Άργυρος | \* » |
| Κάδμιο | \* » |
| Χρώμιο | \* » |
| Υδράργυρος | 0,001 » |
| Οργανικές ουσίες | Απουσία |
| Αμμωνιακά | 0,2 mg/l |
| Βαρέα μέταλλα (Συνολικά) | 0,1 mg/l |
| Ζωντανοί μικροβιακοί οργανισμοί | 100 Αποικίες/ml |
| Ενδοτοξίνες | <0,25 EU/ml |

Σημείωση: Στην στήλη περιεκτικότητα του ανωτέρω πίνακα έχει τεθεί το σύμβολο \* για τα βαρέα μέταλλα (χαλκός, βάριο, αρσενικό, μόλυβδος, άργυρος, κάδμιο και χρώμιο). Το σύνολο της περιεκτικότητας των εν λόγω βαρέων μετάλλων δεν πρέπει να υπερβαίνει το όριο του 0,1 mg/l.

Το επεξεργασμένο νερό να είναι υψηλής καθαρότητας, ιατρικά αποδεκτό, σύμφωνα με τα διεθνώς παραδεκτά για προετοιμασία διαλύματος αιμοκάθαρσης από μηχανήματα τεχνητού νεφρού EC Pharmacopoeia, “Water for diluting concentrated heamodialysis solutions”, Annex to the European Pharmacopoeia Fascicule 16.

Απαιτούμενη ποσότητα παραγομένου ποσίμου νερού

H ποσότητα του παραγομένου νερού να καλύπτει τις ανάγκες Μονάδας Τεχνητού Νεφρού τουλάχιστον για είκοσι (20) μηχανήματα αιμοκάθαρσης.

Βαθμός ανάκτησης

Ο βαθμός ανάκτησης λαμβάνεται 75% για εξοικονόμηση νερού και ενέργειας, ενώ ελέγχονται και εξουδετερώνονται ευχερέστερα οι συνέπειες από την Χημική σύσταση του νερού δηλαδή οι τάσεις ανάπτυξης καθαλατώσεων στις μεμβράνες, δεδομένου ότι αυτές αυξάνονται όταν αυξάνεται ο βαθμός ανάκτησης.

Συντελεστής απόφραξης

Ο συντελεστής απόφραξης της επιφανείας των μεμβρανών (FOULING FACTOR) ελήφθη ίσος με 0,86 ήτοι απώλεια επιφάνειας ετησίως 5% για διάστημα 3 ετών συνεχούς λειτουργίας. Το γεγονός αυτό εγγυάται τις διδόμενες αποδόσεις των μεμβρανών στο χρονικό σημείο μετά 3 έτη λειτουργίας. Στο διάστημα από την αρχή ως τα 3 έτη οι αποδόσεις να είναι καλύτερες.

Ο οποιοσδήποτε ανάδοχος, πριν καταθέσει την προσφορά του, μπορεί να επισκεφτεί τον χώρο του υπάρχοντος συστήματος επεξεργασίας νερού μαζί με το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας έπειτα από συνεννόηση και να αποφασίσει αν δύναται να παραμείνουν και να χρησιμοποιηθούν κάποια από τα υπάρχοντα στοιχεία του τωρινού συστήματος (συμπεριλαμβανομένου και του βρόγχου στο χώρο της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού) με σκοπό τη μείωση του κόστους προμήθειας. Έπειτα να το αναφέρει ρητώς εντός της προσφοράς του. Οποιοδήποτε στοιχείο του υπάρχοντος συστήματος επεξεργασίας νερού παραμείνει, τότε αυτό θα περιλαμβάνεται στην δοθείσα εγγύηση και το Νοσοκομείο δε φέρει καμία ευθύνη ή επιβάρυνση σε περίπτωση δυσλειτουργίας (συνολική ή μερική) ή αντικατάστασης αυτών. Επίσης, ο εκάστοτε ανάδοχος μπορεί να πάρει δείγμα του νερού που εισέρχεται στο νοσοκομείο και στο υπάρχων σύστημα επεξεργασίας νερού.

Στην αρχή, το νερό της πόλης να αποθηκεύεται σε δεξαμενή (να αναφερθεί ο όγκος της), απ’ όπου στη συνέχεια μέσω δίδυμου αντλητικού συγκροτήματος να διέρχεται από αυτόματα μηχανικά φίλτρα, αυτόματους αποσκληρυντές, αυτόματα φίλτρα ενεργού άνθρακα, φίλτρο σωματιδίων και δύο συσκευές αντίστροφης όσμωσης εν σειρά.

Από εκεί να καταθλίβεται απ’ ευθείας σε κλειστό βρόγχο (με αρχή την έξοδο του δεύτερου σταδίου αντίστροφης όσμωσης και τέλος την δεξαμενή συλλογής ακατέργαστου νερού (να αναφερθεί ο όγκος της)), απ’ όπου θα τροφοδοτούνται με την απαιτούμενη πίεση οι συσκευές αιμοκάθαρσης .

Η σχεδίαση του συστήματος βασίζεται στη σχεδίαση διπλής αντίστροφης όσμωσης on line, Υπουργική απόφαση ΔΥ8/Β/οικ49727/26-04-2010 - παρ.2-6., προσαρμοσμένες στις ειδικές συνθήκες που ισχύουν στο Νοσοκομείο.

Το προς επεξεργασία νερό περνάει από τα ακόλουθα διακριτά στάδια:

Άντληση από δεξαμενή,

Φίλτρανση σε αυτόματο πολυστρωματικό (μηχανικό) φίλτρο,

Αποσκλήρυνση με αυτόματο αποσκληρυντή,

Αποχλωρίωση με αυτόματο φίλτρο ενεργού άνθρακα,

Φίλτρανση σε φίλτρο σωματιδίων,

Συσκευή αντίστροφης όσμωσης Α’ Βαθμίδας,

Συσκευή αντίστροφης όσμωσης Β’ Βαθμίδας,

Σύστημα αποστείρωσης,

Φίλτρα μικροβίων.

Όλη η γραμμή επεξεργασίας νερού ελέγχεται από κεντρικό σύστημα αυτοματισμού λειτουργίας εξοπλισμένο με PLC.

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Το αντλητικό συγκρότημα να αποτελείται από δύο (2) αντλίες (1+1 εφεδρική), φυγοκεντρικές, πολυβάθμιες, οριζόντιας λειτουργίας, μονοφασικές, με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας. Να εξασφαλίζει την αδιάκοπη και σταθερή τροφοδοσία του συστήματος με νερό στην απαιτούμενη παροχή και πίεση.

Το συγκρότημα να είναι πλήρως ενταγμένο στο σύστημα αυτοματισμού με όλα τα απαραίτητα στοιχεία – διατάξεις όπως βάνες, αντεπίστροφα, καλωδίωση, υλικό πίνακα (ρελέ, θερμικά, διακόπτης, λυχνίες κλπ.).

Η κάθε αντλία να είναι, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 316 l) σε όλα τα διαβρεχόμενα μέρη της και να φέρει ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας του ίδιου οίκου προστασίας IP55, αντίστοιχης ισχύος με τον ηλεκτροκινητήρα και προσαρμοσμένο επί του ηλεκτροκινητήρα της αντλίας. Ο μετατροπέας συχνότητας να συνοδεύεται με κατάλληλο ηλεκτρικό αισθητήρα πίεσης 4-20. Η κάθε αντλία να έχει αυτόματο έλεγχο εναλλαγής λειτουργίας αντλιών. Να παραλαμβάνει το νερό από τη δεξαμενή και να το οδηγεί προς το σύστημα επεξεργασίας νερού της ΜΤΝ. Επιπλέον η κάθε αντλία να είναι κατάλληλη ώστε να πραγματοποιεί και την έκπλυση των αυτόματων φίλτρων της προκατεργασίας (μηχανικών φίλτρων, αποσκληρυντών και φίλτρων ενεργού άνθρακα).

ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ

Το προσφερόμενο σύστημα να είναι εξοπλισμένο με δύο (2) φίλτρα (1+1 εφεδρικό) συνδεδεμένα παράλληλα, ώστε να είναι σε θέση να εξυπηρετούνται οι ανάγκες της μονάδας αυτόνομα προσφέροντας έτσι ασφάλεια σε περίπτωση βλάβης. Το κάθε φίλτρο είναι σε θέση να εξυπηρετεί τις ανάγκες της μονάδας αυτόνομα προσφέροντας έτσι ασφάλεια σε περίπτωση βλάβης.

Το κάθε πολυστρωματικό φίλτρο (τύπου άμμου), να είναι αυτόματο σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και πλυσίματος του, και να αποτελείται από τέσσερα υλικά φίλτρανσης και υποστρώματος διαφορετικής κοκκομετρίας, ανθεκτικά στις τριβές, χωρίς να προσδίδουν γεύση, οσμή ή χρώμα στο νερό. Τα υλικά φίλτρανσης τοποθετούνται σε κλίνες, έτσι ώστε το υλικό με τo μεγαλύτερο μέγεθος κόκκου να βρίσκεται στο άνω μέρος του φίλτρου. Το αφιλτράριστο νερό διέρχεται μέσα από τις κλίνες φίλτρανσης με ροή από πάνω προς τα κάτω και βαθμιαία αφήνει τη θολότητά του στη μάζα των υλικών φίλτρανσης.

Μέσω του συστήματος φίλτρανσης επιτυγχάνεται ποιότητα φιλτραρισμένου νερού που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του κατασκευαστή των μεμβρανών. Στην φάση αυτή να απομακρύνεται η θολότητα του νερού, τα κολλοειδή και μεγάλο μέρος οργανικής ύλης. Η ικανότητα φίλτρανσης σωματιδίων στην ονομαστική του παροχή είναι καλύτερη από 10 micron.

Ο έλεγχος των λειτουργιών του φίλτρου να γίνεται μέσω του αυτοματισμού νέας τεχνολογικής αιχμής, δηλαδή της ηλεκτροϋδραυλικής κεφαλής μέσω της ηλεκτρονικής οθόνης LCD και του πληκτρολογίου που διαθέτει. Οι κεφαλές να διαθέτουν μνήμη για την περίπτωση διακοπής της ηλεκτρικής παροχής καθώς και τις απαραίτητες εισόδους και εξόδους για τη συνεργασία τους με το κεντρικό σύστημα αυτοματισμού.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

Η διαδικασία να γίνεται αυτόματα με ογκομετρικό έλεγχο με τους αυτοματισμούς που περιλαμβάνει το σύστημα της κεφαλής. Να υπάρχει η δυνατότητα να δοθεί εντολή για πλύσιμο και εκτός προγράμματος, χειροκίνητα. Επιπλέον, αν η παραγωγική διαδικασία το απαιτεί, να υπάρχει δυνατότητα να μη δοθεί καθόλου πρόγραμμα αυτόματου πλυσίματος αλλά η έναρξη του πλυσίματος να γίνεται κατά βούληση.

ΣΤΑΔΙΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

Κατά τη διαδικασία της έκπλυσης, να εκτελούνται οι παρακάτω φάσεις:

Αντίστροφη πλύση

Απόπλυση

Κανονική λειτουργία και παροχή νερού.

Η όλη λειτουργία της συσκευής είναι αθόρυβη.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ

Το προσφερόμενο σύστημα να είναι εξοπλισμένο με δυο (2) αποσκληρυντές (1+1 εφεδρικός) συνδεδεμένους παράλληλα. Ο κάθε αποσκληρυντής να είναι σε θέση να εξυπηρετεί τις ανάγκες της μονάδας αυτόνομα προσφέροντας έτσι ασφάλεια σε περίπτωση βλάβης.

Ο κάθε αποσκληρυντής να είναι πλήρους αυτόματης λειτουργίας σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και αναγέννησής του. Να αποτελείται από μία (1) βαλβίδα ελέγχου (κεφαλή), ένα (1) δοχείο ρητινών και ένα (1) κάδο άλμης με μία (1) βαλβίδα άλμης. Να παράγει νερό 0 βαθμών σκληρότητας.

Η κεντρική μονάδα ελέγχου της κεφαλής να είναι ικανή να ελέγχει τη διαδικασία αναγεννήσεων του συστήματος μέσω μικροϋπολογιστή. Ο προγραμματισμός, ο έλεγχος και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες να εμφανίζονται στην οθόνη της κεφαλής. Να διαθέτει μνήμη για την περίπτωση διακοπής της ηλεκτρικής παροχής καθώς και τις απαραίτητες εισόδους και εξόδους για τη συνεργασία του με το κεντρικό σύστημα αυτοματισμού.

Ρητίνη

Η κάθε στήλη να περιέχει τουλάχιστον 200L ισχυρή κατιονική ρητίνη υψηλής απόδοσης 001x8 Na FG. Οι ρητίνες να έχουν μεγάλη ανθεκτικότητα στις τριβές, ομοιομορφία κόκκων και είναι πιστοποιημένες για χρήση σε επεξεργασία πόσιμου νερού.

Δοχείο Ρητίνης

Το δοχείο να φέρει εσωτερικά σύστημα ομοιόμορφης κατανομής του νερού στις διάφορες φάσεις λειτουργίας.

Να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο ενισχυμένο με FIBER GLASS που δεν διαβρώνεται και η πίεση λειτουργίας του συστήματος (πίεση δικτύου ύδρευσης) να μην υπερβαίνει τα 6 bar.

Να περιέχει ρητίνη υψηλής απόδοσης, και το υπόστρωμα να αποτελείται από ειδικής κοκκομετρίας χαλίκι.

Να διαθέτει κατάλληλο μέγεθος για να εκτελεί το πολύ 1 αναγέννηση ανά ημέρα για κάθε στήλη.

Δοχείο Άλατος

Το δοχείο να έχει επαρκή ποσότητα για τουλάχιστον 10 αναγεννήσεις και να έχει τις κατάλληλες διατάξεις για τη δημιουργία διαλύματος NaCl και για την πρόληψη υπερχείλισης.

Να είναι επαρκούς χωρητικότητας για αρκετές αναγεννήσεις.

Να αποτελείται από το θάλαμο άλμης, που δημιουργεί κορεσμένο διάλυμα άλμης με την επαφή αλατιού και νερού και τη βαλβίδα άλμης, απ' όπου η άλμη απορροφάται.

Αρχή λειτουργίας συστήματος

Η μονάδα ελέγχου, ενσωματωμένη με έναν έξυπνο μικροϋπολογιστή, να μετράει τον χρόνο λειτουργίας του αποσκληρυντή. Κατά τη λειτουργία του και μόλις περάσει ο προεπιλεγμένος χρόνος τότε αυτός να σταματάει να λειτουργεί και να μπαίνει σε διαδικασία αναγέννησης.

Αφού ολοκληρωθεί η αναγέννηση, o αποσκληρυντής να εισέρχεται σε θέση λειτουργίας standby μέχρι και πάλι να ολοκληρώσει τον κύκλο λειτουργίας του και να έρθει σε κατάσταση αναγέννησης και ούτω καθ’ εξής ούτος ώστε να υπάρχει αδιάκοπη παροχή αποσκληρυμένου νερού. Η μονάδα ελέγχου να εμφανίζει την εναπομένουσα ικανότητα και την παροχή για τον αποσκληρυντή.

Οι εκτελούμενες 5 φάσεις κατά το χρόνο μιας πλήρους αναγέννησης να είναι οι ακόλουθες :

Αντίστροφη πλύση

Αναρρόφηση άλμης

Βραδεία απόπλυση

Ταχεία απόπλυση

Κανονική λειτουργία και παροχή νερού στον κάδο προς ετοιμασία εκ νέου της άλμης.

ΤΕΜΑΧΙΑ: ΔΥΟ (2)

ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Το προσφερόμενο σύστημα να είναι εξοπλισμένο με δύο (2) φίλτρα (1+1 εφεδρικό) συνδεδεμένα παράλληλα. Το κάθε φίλτρο να είναι σε θέση να εξυπηρετεί τις ανάγκες της μονάδας αυτόνομα προσφέροντας έτσι ασφάλεια σε περίπτωση βλάβης. Να είναι αυτόματο σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και πλυσίματός του.

Να περιέχει ενεργό άνθρακα με σκληρούς κόκκους που θα εξασφαλίζουν τη μακροζωία και την ανθεκτικότητά του στις τριβές.

Ο έλεγχος των λειτουργιών του συστήματος των φίλτρων να πραγματοποιείται μέσω του αυτοματισμού νέας τεχνολογικής αιχμής, δηλαδή της ηλεκτροϋδραυλικής κεφαλής μέσω της οθόνης LCD και του πληκτρολογίου που διαθέτει. Οι κεφαλές να διαθέτουν μνήμη για την περίπτωση διακοπής της ηλεκτρικής παροχής καθώς και τις απαραίτητες εισόδους και εξόδους για τη συνεργασία τους με το κεντρικό σύστημα αυτοματισμού.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

Η διαδικασία αυτή να γίνεται αυτόματα με ογκομετρικό έλεγχο με τους αυτοματισμούς που περιλαμβάνει το σύστημα της κεφαλής. Να υπάρχει η δυνατότητα να δοθεί εντολή για πλύσιμο και εκτός προγράμματος, χειροκίνητα. Επιπλέον, αν η παραγωγική διαδικασία το απαιτεί, να υπάρχει δυνατότητα να μη δοθεί καθόλου πρόγραμμα αυτόματου πλυσίματος αλλά η έναρξη του πλυσίματος να γίνεται κατά βούληση.

Δοχείο Φίλτρου

Να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο ενισχυμένο με FIBER GLASS που δεν διαβρώνεται. Η πίεση λειτουργίας του συστήματος να μην υπερβαίνει τα 6 bar.

ΤΕΜΑΧΙΑ: ΔΥΟ (2)

ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το νερό πριν εισέλθει στην συσκευή της αντίστροφης όσμωσης, να οδηγείται σε συστοιχία δύο (2) (1+1εφεδρικό) φίλτρων φυσιγγίων συνδεδεμένων παράλληλα, ώστε να εξυπηρετεί τις ανάγκες της μονάδας αυτόνομα προσφέροντας έτσι ασφάλεια σε περίπτωση βλάβης.

Το κάθε φίλτρο να αποτελείται από τη θήκη του, κατασκευασμένη από ισχυρό αδιαφανές ατοξικό υλικό και το ανταλλάξιμο στοιχείο (φυσίγγιο) με δυνατότητα κατακράτησης σωματιδίων τάξεως μεγέθους 1 micron. Το φίλτρο να διαθέτει βαλβίδα αποπίεσης-εξαέρωσης. Η πίεση λειτουργίας του συστήματος να μην υπερβαίνει τα 6 bar.

ΤΕΜΑΧΙΑ: ΔΥΟ (2)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ

Αφορά δύο εν σειρά συσκευές αντίστροφης όσμωσης.

Να είναι απλού χειρισμού και να δύναται να λειτουργεί:

με τα δύο στάδια εν παραλλήλω,

ή μόνο με το 1ο στάδιο,

ή μόνο με το 2ο στάδιο.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ Α’ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

Το φιλτραρισμένο νερό να εισέρχεται με υψηλή πίεση στο σύστημα όπου και να διαχωρίζεται το καθαρό νερό από το νερό που περιέχει άλατα (καθώς και κολλοειδή, βακτήριο, πυρετογόνα και κάθε είδους διαλυτά οργανικά άλατα) με τη βοήθεια συστοιχίας διαπερατών μεμβρανών, οι οποίες να δρουν σαν μοριακό και ιοντικό φίλτρο. Κατά την έξοδό του από το σύστημα, μέρος του εισερχομένου νερού (υψηλής αλατότητας) να απορρίπτεται, ενώ το υπόλοιπο (αφαλατωμένο) να συνεχίζει τα στάδια της κατεργασίας. Ο λόγος του αφαλατωμένου νερού προς το νερό εισόδου καλείται λόγος ανάκτησης.

Η μονάδα να αποτελείται από:

Μεμβράνες 4”, τύπου spiralwound, κατασκευασμένες από αρωματικές πολυαμίδες με δυνατότητα απόρριψης διαλυμένων αλάτων μεγαλύτερη από 95% και πίεση λειτουργίας μέχρι 40 bar,

Μία ρυθμιστική βαλβίδα πίεσης, διαφραγματικού τύπου, για τη ρύθμιση της πίεσης λειτουργίας από 0-20 bar,

Πρεσοστάτη και σωληνοειδή βαλβίδα κανονικά κλειστή, συνδεδεμένα στη γραμμή τροφοδοσίας, για τη διακοπή της λειτουργίας της αντλίας όταν η πίεση του νερού τροφοδοσίας πέσει κάτω από 2 bar ή όταν η μονάδα δεν λειτουργεί. Το πηνίο της σωληνοειδούς να έχει προστασία στεγανότητας ΙΡ-65 τουλαχιστον,

Έναν τριφασικό ηλεκτρικό κινητήρα βαρείας κατασκευής, σχεδιασμένος και κατασκευασμένος για συνεχή λειτουργία. Να διαθέτει προστασία από υγρασία και σκόνη ΙΡ-55 τουλάχιστον,

Πολυβάθμια φυγοκεντρική αντλία (κατακόρυφου τύπου), της οποίας τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L και ισχύος τουλάχιστον 2,2 KW,

Δυνατότητα αποστείρωσης και καθαρισμού των μεμβρανών των οσμώσεων,

Τέσσερα αντικραδασμικά έδρανα για την αθόρυβη και ομαλή λειτουργία της,

Έναν στεγανό ηλεκτρικό πίνακα ο οποίος να περιλαμβάνει όλα τα ηλεκτρικά μέρη και κυκλώματα, με προστασία ΙΡ-65 τουλάχιστον, κοινός για το πρώτο και το δεύτερο στάδιο,

Οθόνη αφής, για το ξεκίνημα, το σταμάτημα της συσκευής και την αποστείρωση των μεμβρανών της καθώς επίσης και η εμφάνιση όλων των συναγερμών συμπεριλαμβανομένων της κακής ποιότητας προϊόντος, χαμηλής πίεσης κτλ,

Ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες να δείχνουν πότε η μονάδα είναι σε λειτουργία και πότε υπάρχει σφάλμα με τον αντίστοιχο συναγερμό,

Υδραυλικές υποδοχές για τη σύνδεση της γραμμής τροφοδοσίας, της γραμμής απο­χέτευσης και της γραμμής προϊόντος,

Η συσκευή να είναι εξοπλισμένη με τα παρακάτω όργανα ελέγχου:

Μετρητή αγωγιμότητας είναι βαθμολογημένος σε μS για τη δυνατότητα ελέγχου της ποιότητας του παραγομένου νερού ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κακή ποιότητα του παραγόμενου νερού να εκπέμπει οπτικό και ακουστικό σήμα συναγερμού.

Ροόμετρο μέτρησης της παροχής του παραγόμενου νερού.

Ροόμετρο μέτρησης της παροχής του απορριπτόμενου νερού.

Ροόμετρο μέτρησης της παροχής του νερού εσωτερικής ανακυκλοφορίας μεμβρανών.

Δύο μανόμετρα, από ανοξείδωτο χάλυβα, τύπου γλυκερίνης, ενδεικτικά της πίεσης πριν και μετά τις μεμβράνες.

Συναγερμούς για τις διάφορες φάσεις λειτουργίας για τη ροή, την αγωγιμότητα και την πίεση του νερού.

ΤΕΜΑΧΙΑ: ΕΝΑ (1)

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ Β’ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

Το παραγόμενο νερό της Α’ βαθμίδας θα πρέπει να εισέρχεται στην είσοδο της Β’ βαθμίδας, όπου και να διαχωρίζεται εκ νέου από άλατα (καθώς και κολλοειδή, βακτήριο, πυρετογόνα και κάθε είδους διαλυτά οργανικά άλατα) που διέρρευσαν από την Α’ βαθμίδα με τη βοήθεια συστοιχίας διαπερατών μεμβρανών. Κατά την έξοδο του από το σύστημα, το νερό θα τροφοδοτεί απευθείας την Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (on-line).

Η μονάδα να αποτελείται από:

Μεμβράνες 4”, τύπου spiralwound, κατασκευασμένες από αρωματικές πολυαμίδες με δυνατότητα απόρριψης διαλυμένων αλάτων μεγαλύτερη από 95% και πίεση λειτουργίας μέχρι 40 bar,

Μία ρυθμιστική βαλβίδα πίεσης, διαφραγματικού τύπου, για τη ρύθμιση της πίεσης λειτουργίας από 0-20 bar,

Πρεσοστάτη και σωληνοειδή βαλβίδα κανονικά κλειστή, συνδεδεμένα στη γραμμή τροφοδοσίας, για τη διακοπή της λειτουργίας της αντλίας όταν η πίεση του νερού τροφοδοσίας πέσει κάτω από 2 bar ή όταν η μονάδα δεν λειτουργεί. Το πηνίο της σωληνοειδούς να έχει προστασία στεγανότητας ΙΡ-65 τουλαχιστον,

Έναν τριφασικό ηλεκτρικό κινητήρα βαρείας κατασκευής, σχεδιασμένος και κατασκευασμένος για συνεχή λειτουργία. Να διαθέτει προστασία από υγρασία και σκόνη ΙΡ-55 τουλάχιστον,

Πολυβάθμια φυγοκεντρική αντλία (κατακόρυφου τύπου), της οποίας τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L και ισχύος τουλάχιστον 2,2 KW,

Δυνατότητα αποστείρωσης και καθαρισμού των μεμβρανών των οσμώσεων,

Τέσσερα αντικραδασμικά έδρανα για την αθόρυβη και ομαλή λειτουργία της,

Έναν στεγανό ηλεκτρικό πίνακα ο οποίος να περιλαμβάνει όλα τα ηλεκτρικά μέρη και κυκλώματα, με προστασία ΙΡ-65 τουλάχιστον, κοινός για το πρώτο και το δεύτερο στάδιο,

Οθόνη αφής, για το ξεκίνημα, το σταμάτημα της συσκευής και την αποστείρωση των μεμβρανών της καθώς επίσης και η εμφάνιση όλων των συναγερμών συμπεριλαμβανομένων της κακής ποιότητας προϊόντος, χαμηλής πίεσης κτλ,

Ενδεικτικές λυχνίες οι οποίες να δείχνουν πότε η μονάδα είναι σε λειτουργία και πότε υπάρχει σφάλμα με τον αντίστοιχο συναγερμό,

Υδραυλικές υποδοχές για τη σύνδεση της γραμμής τροφοδοσίας, της γραμμής απο­χέτευσης και της γραμμής προϊόντος,

Ph-μετρο παραγόμενου νερού,

Η συσκευή να είναι εξοπλισμένη με τα παρακάτω όργανα ελέγχου:

Μετρητή αγωγιμότητας είναι βαθμολογημένος σε μS για τη δυνατότητα ελέγχου της ποιότητας του παραγομένου νερού ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κακή ποιότητα του παραγόμενου νερού να εκπέμπει οπτικό και ακουστικό σήμα συναγερμού.

Ροόμετρο μέτρησης της παροχής του παραγόμενου νερού.

Ροόμετρο μέτρησης της παροχής του απορριπτόμενου νερού.

Ροόμετρο μέτρησης της παροχής του νερού εσωτερικής ανακυκλοφορίας μεμβρανών.

Δύο μανόμετρα, από ανοξείδωτο χάλυβα, τύπου γλυκερίνης, ενδεικτικά της πίεσης πριν και μετά τις μεμβράνες.

Συναγερμούς για τις διάφορες φάσεις λειτουργίας για τη ροή, την αγωγιμότητα και την πίεση του νερού.

ΤΕΜΑΧΙΑ: ΕΝΑ (1)

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ - ΦΙΛΤΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

Να διαθέτει φίλτρα σωματιδίων πλήρη, αποτελούμενα από το ανταλλακτικό στοιχείο φίλτρου (φυσίγγιο), την θήκη του από ισχυρό πλαστικό, τα απαραίτητα στοιχεία σύνδεσης με το δίκτυο των σωληνώσεων, καθώς και από βαλβίδα αποπίεσης – εξαέρωσης. Το φυσίγγιο να είναι μεγέθους πόρου 0,2μ, ικανό να παρακρατεί μικρόβια και στο πλαστικό περίβλημα το οποίο να είναι ανθεκτικό και ατοξικό, αναξάρτητα με το αν είναι διαφανές ή αδιαφανές. Τα φυσίγγια συγκράτρησης μικροβίων να είναι εγκατεστημένα στην έξοδο συσκευής αποστείρωσης υπεριώδους ακτινοβολίας.

ΤΕΜΑΧΙΑ: ΔΥΟ (2)

ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΙΩΔΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ (U.V.)

Να διαθέτει συσκευή αποστείρωσης υπεριώδους ακτινοβολίας με λυχνίες U.V., η οποία να παρέχει περισσότερο από 30.000 μWsec/cm2 για τη καταστροφή των μικροοργανισμών.

Η εγκατάσταση της συσκευής U.V. και των φίλτρων μικροβίων θα πρέπει να γίνει μετά από τη δεύτερη συσκευή αντίστροφης όσμωσης, καθώς πρωτίστης σημασίας είναι η μικροβιολογική ασφάλεια του νερού το οποίο τροφοδοτείται προς τη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού.

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος του συστήματος να πραγματοποιείται μέσω κεντρικού συστήματος αυτοματισμού αποτελούμενου από κεντρικό πίνακα αυτοματισμού με ψηφιακή οθόνη επικοινωνίας .

Ο κεντρικός πίνακας αυτοματισμού, θα πρέπει να τοποθετηθεί στο χώρο επεξεργασίας νερού, να διαθέτει λογικό ελεγκτή PLC και ψηφιακή οθόνη αφής και πάνελ επικοινωνίας με τον χειριστή στην ελληνική γλώσσα, όπου θα πρέπει να εμφανίζονται όλες οι σημαντικές παράμετροι για την λειτουργία του συστήματος. Η οθόνη θα πρέπει να εμφανίζει στα Ελληνικά τα μηνύματα για κανονική λειτουργία, βλάβες, προειδοποιήσεις και ενέργειες στο σύστημα επεξεργασίας νερού. Μέσω της οθόνης να δύναται να γίνεται μεταβολή των παραμέτρων λειτουργίας των συσκευών του συστήματος επεξεργασίας νερού (έναρξη, παύση, καθώς και επιλογή του τρόπου λειτουργίας του συστήματος, για όσες από αυτές διαθέτουν τέτοιες δυνατότητες). Η διάταξη να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, ελεγχόμενη από το PLC του κεντρικού ηλεκτρικού πίνακα.

Ο πίνακας με το PLC θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος από απόσταση σε πραγματικό χρόνο στον υφιστάμενο Η/Υ.

Ο πίνακας θα πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργία αυτόματης χημικής αποστείρωσης για τις συσκευές αντίστροφης όσμωσης καθώς και για το δίκτυο διανομής επεξεργασμένου νερού.

Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να έχει την δυνατότητα ελέγχου και χειρισμού για όλες τις συσκευές και λειτουργίες του συστήματος και να διαθέτει όλους τους απαραίτητους αυτοματισμούς, προστασίες, μετρητές, ενδείξεις και συναγερμούς για τις διάφορες φάσεις λειτουργίας του. Θα πρέπει να παράγει οπτικό σήμα για να ενημερώνει το προσωπικό, στην περίπτωση που η στάθμη του νερού στη δεξαμενή ακατέργαστου νερού πέσει κάτω από το επιθυμητό επίπεδο, ενώ υπάρχει ζήτηση στο δίκτυο.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ

Η διάταξη αποστείρωσης θα πρέπει να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, ελεγχόμενη από το PLC και να περιέχει διάταξη μέτρησης εναπομένουσας ποσότητας για το μέσο αποστείρωσης (παρακετικό οξύ), ούτος ώστε να επιβεβαιώνεται η πλήρης απομάκρυνσή του. Η διάταξη αυτή να παρέχει τη δυνατότητα περιοδικής αποστείρωσης όλου του δικτύου (των μεμβρανών, των συσκευών αντίστροφης όσμωσης, καθώς και του βρόγχου διανομής) εντελώς αυτόματα και σε χρονικά διαστήματα που επιλέγονται από τους χειριστές και προγραμματίζονται στο PLC.

Η διάταξη να αποτελείται από:

Ροο-αναλογική δοσομετρική αντλία χορήγησης χημικού αποστείρωσης στο σύστημα, ελεγχόμενη από το σύστημα αυτομάτου ελέγχου,

Κάδο αποθήκευσης του χημικού αποστείρωσης (παρακετικό οξύ), κατάλληλου μεγέθους, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας,

Αισθητήριο χημικού αποστείρωσης,

Πάσης φύσεως εξαρτήματα (σωλήνες, αντεπίστροφα, κλπ) για τη σωστή λειτουργία της διάταξης,

Σύνδεση με τον κεντρικό πίνακα, το κεντρικό σύστημα αυτοματισμού και το PLC,

Δίκτυο σωληνώσεων, δικλείδων και αυτόματων δικλείδων για την υδραυλική διασύνδεση του εξοπλισμού του συστήματος χημικής αποστείρωσης με τις συσκευές αντίστροφης όσμωσης και την ομαλή και ασφαλή εκτέλεση της αποστείρωσης και της εκκένωσης του δικτύου μετά το πέρας της.

ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Το προσφερόμενο σύστημα επεξεργασίας νερού θα πρέπει να είναι πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και συσκευές.

Κάθε συσκευή αιμοκάθαρσης να τροφοδείται με νερό πίεσης πάνω από 2,5 bar.

Η κυρίως επεξεργασία να βασίζεται σε συγκρότημα δύο εν σειρά συσκευών αντίστροφης όσμωσης και να δύναται να λειτουργήσει με τις δύο συσκευές αντίστροφης όσμωσης εν σειρά, εν παραλλήλω ή με μία από τις δύο συσκευές, ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη τροφοδοσία της μονάδας με νερό ακόμη και σε περίπτωση πλήρους αδυναμίας λειτουργίας του πρώτου ή του δεύτερου σταδίου αντίστροφης όσμωσης. Η όλη διαδικασία να πραγματοποιείται αυτόματα μέσω ανεξάρτητων PLC για κάθε αντίστροφη ώσμωση ώστε να διασφαλίζεται πραγματική εφεδρία σε περίπτωση βλάβης.

Οι σωλήνες, οι βάνες, οι βαλβίδες αντεπιστροφής και τα λοιπά εξαρτήματα του συστήματος επεξεργασίας νερού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ισχυρό ατοξικό υλικό αντοχής σε πίεση λειτουργίας 16bar.

Το παραγόμενο νερό να διανέμεται ΟΝ-LINE σε σωληνώσεις διανομής τύπου κλειστού βρόγχου. Η πίεση στο κύκλωμα διανομής θα ρυθμίζεται αυτόματα σε επιθυμητά όρια, ανεξαρτήτως της κατανάλωσης και να διαθέτει σύστημα με αυτορυθμιζόμενη βαλβίδα τεχνητής αντίθληψης, τύπου διαφράγματος.

Με την εγκατάσταση του συγκροτήματος θα πρέπει να προβλεφθούν και να εκτελεστούν οι απαραίτητες εργασίες, ώστε το παραγόμενο νερό από το σύστημα να τροφοδοτεί το υφιστάμενο δίκτυο διανομής.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του συστήματος θα πρέπει να πραγματοποιηθεί αποστείρωση ολόκληρου του δικτύου διανομής επεξεργασμένου νερού ώστε να ακολουθήσει η ομαλή και ασφαλής λειτουργία της μονάδας.

Το σύστημα να παραδοθεί πλήρες, σε λειτουργία, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Νοσοκομείο. Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται στην αφαίρεση και απομάκρυνση του υπάρχοντος συστήματος επεξεργασίας νερού, καθώς και στη γενική απομάκρυνση του από το χώρο του νοσοκομείου εκτός από το οτιδήποτε ζητηθεί από το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας να κρατηθεί για φύλαξη.

Να παρέχεται η δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος από απόσταση, μέσω Η/Υ.

Να υπάρχει δυνατότητα περιοδικής αποστείρωσης του δικτύου.

Το συγκρότημα να παραδοθεί πλήρες, συνδεδεμένο με τις υπάρχουσες σωληνώσεις διανομής του νερού στα μηχανήματα αιμοκάθαρσης, σε λειτουργία, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Νοσοκομείο και το απαιτούμενο κόστος για την εγκατάστασή του εμπεριέχεται στην τιμή της οικονομικής προσφοράς μας.

Το σύστημα να διαθέτει δειγματολήπτες για περισυλλογή νερού (για χημική και μικροβιολογική ανάλυση), οι οποίοι θα είναι τοποθετημένοι μετά από τα φίλτρα φυσιγγίων, μετά από την πρώτη συσκευή αντίστροφης όσμωσης και μετά την δεύτερη συσκευή αντίστροφης όσμωσης. Επίσης, θα τοποθετηθούν δύο ακόμα δειγματολήπτες για περισυλλογή νερού σε συγκεκριμένα σημεία έπειτα από συνεννόηση με το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας και της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού.

Να πραγματοποιηθεί εκπαίδευση του προσωπικού (γιατρών, χειριστών, τεχνικών κ.ο.κ.) για τη λειτουργία, τις επισκευές, τη συντήρηση, τον έλεγχο και τα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας στο προς προμήθεια είδος. Επιπλέον, να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού στο χειρισμό του λογισμικού που παραδίδεται με το σύστημα. Η εκπαίδευση αυτή θα γίνει στο χώρο εγκατάστασης από τεχνικούς του αναδόχου και δεν απαιτείται κανένα έξοδο από το νοσοκομείο. Η συγκεκριμένη εκπαίδευση θα δύναται να πραγματοποιηθεί δύο ακόμα φορές κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας όποτε και αν ζητηθεί από το Νοσοκομείο.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνει πλήρης σήμανση όλων των μερών του συστήματος καθώς και έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας σύμφωνα με τα τον ισχύοντα κανονισμό του ΕΛΟΤ HD 384.

Όλες οι μονάδες του συστήματος επεξεργασίας νερού (με εξαίρεση τη δεξαμενή και τα αντλητικά συγκροτήματα τροφοδοσίας) να είναι του ιδίου κατασκευαστή, ώστε να διασφαλίζεται η ομοιογένεια του συστήματος.

Η συνδεσμολογία θα πρέπει να εγγυάται την απόλυτη ασφάλεια των ασθενών και του προσωπικού από τα χρησιμοποιούμενα χημικά της αποστείρωσης και τη μεγαλύτερη δυνατή απλότητα για τις αλλαγές του τρόπου λειτουργίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει με την προσφορά τα παρακάτω πιστοποιητικά συμμόρφωσης από διαπιστευμένους φορείς:

ISO 13485:2016, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ιατροτεχνολογικών προϊόντων, με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού για εφαρμογή σε μονάδες αιμοκάθαρσης κα ι τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της αιμοκάθαρσης,

ISO 9001:2015 για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού,

ISO 14001:2015 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού,

ISO 45001:2018, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού,

Βεβαίωση (πιστοποιητικό) συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ/1348/2004 για τη διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων,

Πιστοποιητικό ότι η Εταιρεία έχει καθιερώσει και εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις την Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, Παράρτημα V και της ενσωμάτωσής της στην ελληνική νομοθεσία, για την κατασκευή και τον τελικό έλεγχο συγκροτημάτων επεξεργασίας νερού για αιμοκάθαρση.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Όλος ο εξοπλισμός να φέρει σήμανση CE.

Όλος ο εξοπλισμός να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του συστήματος, προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κ.λπ. εκτός των αναλωσίμων.

Να αναφερθεί ο προτεινόμενος χρόνος πραγματοποίησης απολύμανσης σε όλο το σύστημα. Επίσης θα πρέπει να παραδοθεί λίστα στη πρόσφορα του οποιουδήποτε αναδόχου με τα αναλώσιμα που απαιτούνται (απολυμαντικό, τεστ νερού, λάμπες UV, φίλτρα κ.ο.κ.) για την ορθή λειτουργία, έλεγχο, απολύμανση κ.ο.κ. όλου του συστήματος, καθώς και αν όλα αυτά τα αναλώσιμα είναι αποκλειστικής προμήθειας ή από το ελεύθερο εμπόριο.

Να αναφέρεται ρητώς στη προσφορά το διάστημα μετά το πέρας του οποίου απαιτείται συντήρηση όλου του συστήματος καθώς και τι περιλαμβάνει αυτή. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας όλες οι συντηρήσεις (συμπεριλαμβανομένου των υλικών, ανταλλακτικών, μεταφορικών και γενικά οτιδήποτε απαιτηθεί) θα πραγματοποιούνται δωρεάν. Επίσης, κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας οι απολυμάνσεις θα πραγματοποιούνται με τη παρουσία τεχνικών του αναδόχου και της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου για τη διασφάλιση ορθού αποτελέσματος. Το απολυμαντικό υγρό θα παρέχεται από τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται τη πλήρη συντήρηση του εξοπλισμού καθώς και την ύπαρξη ανταλλακτικών για διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών και να δύναται να δεχθεί υποχρεωτικός πληρωμή επί πιστώσει.

Οποιαδήποτε συντήρηση, επισκευή ή γενικότερη παρέμβαση στο σύνολο του εξοπλισμού έπειτα από την έναρξη λειτουργίας αυτού θα πρέπει να γίνει κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου. Επίσης, και η εγκατάσταση του συστήματος θα πρέπει να γίνει κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου λόγω του υψηλού φόρτου ασθενών στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού.

Να αναφερθεί πλήρες χρονοδιάγραμμα εργασιών για την αφαίρεση του υπάρχοντος συστήματος επεξεργασίας νερού, την εγκατάσταση του νέου, την παράδοση σε πλήρη λειτουργία και την εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει οπωσδήποτε συμβόλαιο πλήρους συντήρησης (εργασία και ανταλλακτικά) με ισχύ έπειτα από τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας. Στο συμβόλαιο αυτό να περιλαμβάνεται και το κόστος απολύμανσης μαζί με το απολυμαντικό υγρό. Το κόστος να αναγράφεται στην οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

Ο ανάδοχος να διαθέτει δυνατότητα επικοινωνίας επί εικοσιτετραώρου βάσεως κάθε μέρα. Επίσης, να αναφέρει αν διαθέτει συνεργία για τις έκτακτες βλάβες εντός Κρήτης ή έστω τον ελάχιστο χρόνο για τη μετάβαση στο Νοσοκομείο.

Ο εκάστοτε ανάδοχος μπορεί να αναφέρει και να τοποθετήσει οποιαδήποτε πρόσθετη μονάδα, εξοπλισμό ή σύστημα θεωρεί αυτός ότι είναι κρίσιμη και πρέπει να προστεθεί για την εύρυθμη λειτουργία όλου του συστήματος επεξεργασίας νερού καθώς και την διασφάλιση της ορθής, βάση νόμου και διατάξεων, ποιότητας του παραγόμενου νερού. Οτιδήποτε απαιτηθεί θα πρέπει να αναφέρεται ρητώς στη προσφορά και χωρίς επιπλέον κόστος για το Νοσοκομείο.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εκατό πενήντα ημέρες (150) από την υπογραφή της σύμβασης (χρόνος παράδοσης και οριστικής παραλαβής).

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

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

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Άρθρο 6.2 της παρούσας Διακήρυξης

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης 9549 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από επιχορήγηση από την 7η ΥΠΕ Κρήτης για την προμήθεια ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΏΣΜΩΣΗ) για τις ανάγκες της Ο.Μ Έδρας Αγίου Νικολάου του Γ.Ν. Λασιθίου (αριθ. 42817/15-10-2024.)

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.: 65.000,00€ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 80.600,00€).

Πιο αναλυτικά:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Κωδικός CPV | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ |
| 1 | 352946 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΟΣΜΩΣΗ) | 42912000-2 | ΤΕΜ | 1 | 65.000,00 | 15.600,00 | 80.600,00 |
|  |  |  |  |  | ΣΥΝΟΛΑ | 65.000,00 | 15.600,00 | 80.600,00 |

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 PromitheusESPDint 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 ΙV – Υπόδειγμα πίνακα οικονομικής προσφοράς

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΚωδικόςυλικούOR-CO | Περιγραφή υλικού | Κατασκευαστής | Ref. number κατασκευαστή | Προσφερόμενη Τιμή μονάδας προ ΦΠΑ (αριθμητικώς) | Προσφερόμενη Τιμή μονάδας προ ΦΠΑ (ολογράφως) | Ποσότητα | Κωδικός παρατηρητηρίου | Τιμή Παρατηρητηρίου | ΣυντελεστήςΦ.Π.Α. | Αξία προ ΦΠΑ | Αξία συμπ/ν ου ΦΠΑ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ |  |  |

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) : ημέρες

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία (Υπογραφή - Σφραγίδα)

ΟΔΗΓΙΕΣ (Ειδικές απαιτήσεις οικονομικής προσφοράς)

1. Ο παραπάνω πίνακας συμπληρώνεται (χωρίς να τροποποιηθεί η μορφή του) από τους οικονομικούς φορείς. Η τιμή για καθένα από τα πεδία του παραπάνω πίνακα θα είναι μια και μοναδική. Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ (€) μπορεί να γίνεται μέχρι τέσσερα (4) δεκαδικά ψηφία.

2. Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά και η τιμή και ο κωδικός του υλικού, αν υπάρχει, στο τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών. Εάν δεν υπάρχει το είδος στο Παρατηρητήριο Τιμών, ο προμηθευτής θα το δηλώνει στην οικονομική του προσφορά.

3. Προσφορά που δίνει τιμή σε συνάλλαγμα ή σε ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

5. Η Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προσφέροντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά εντός της προθεσμίας που τάσσεται από την σχετική πρόσκληση. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προσφέροντα.

6. Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα διακήρυξη/σύμβαση αφενός είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο ο οποίος και οφείλει να εφαρμόσει τις τυχόν αλλαγές άμεσα αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Αρχή.

7. Θα πρέπει να αναγράφεται ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς με έναρξη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος από τον ζητούμενο στο άρθρο 2.4.5 της διακήρυξης, δηλαδή από 12 μήνες, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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 περίπτωσηφυσικού 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.

Ηπαρούσαισχύειμέχρικαιτην …………………………………………………..[[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.

Αποδεχόμαστενα παρατείνομε τηνισχύτηςεγγύησηςύστερααπόέγγραφο 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, μετηνπροϋπόθεσηότιτοσχετικόαίτημάσαςθαμαςυποβληθείπριναπότηνημερομηνίαλήξηςτης[[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 περίπτωσηφυσικού 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 υπαριθ ..... 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-Προμήθειες (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 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.. |
| 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. |
| 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 VIII – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ - Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ)

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ…………….

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.E00956.0001 (Ο.Μ. ΕΔΡΑΣ), 1015.E00244.0001 (Α.Ο.Μ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ), 1015.E00246.0001 (Α.Ο.Μ. ΣΗΤΕΙΑΣ), 1015.E00245.0001 (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 υπόψη:

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. Την από ……υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]

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 προμήθεια 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. …................. (ΑΔΑΜ….., ΑΔΑ……) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α ……. καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα…. .

[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 (ΑΔΑΜ….,ΑΔΑ…..), 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 –Χρόνος Παράδοσης

1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι .............................

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

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.

[Εφ’ όσον συντρέχει εφαρμογής, στο σημείο αυτό αναφέρονται: ]

4.3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html#art105_4) του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού……είναι ο …….

4.4.ότι καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

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

Αναλυτικά η αμοιβή του αναδόχου ανά τιμή μονάδας αναφέρεται στον πίνακα κατακυρωθέντων ειδών που παρατίθεται στο τέλος της σύμβασης.

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 υλικών. (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.

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 συμβατικών υλικών 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% 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 4% 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. 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

Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Ιεράπετρας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Καλημεράκη 6, Ιεράπετρα, Τ.Κ. 72200, ΑΦΜ 999070198, Δ.Ο.Υ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Σητείας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Καπετάν Γιάννη Παπαδάκη 3 Ξεροκαμάρες, Σητεία Τ.Κ. 723 00 , ΑΦΜ 999070198, Δ.Ο.Υ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο», Γ. Διαλυνά 2, Νεάπολη Τ.Κ. 72400, ΑΦΜ 800240765, Δ.Ο.Υ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.6 της Διακήρυξης[[21]](#footnote-21)

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -   
Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών –Τόπος εκτέλεσης σύμβασης

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2.της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

H παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε 30 ημέρες από την οριστική παραλαβή.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής 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 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

7.5.Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

7.6 Ο τόπος εκτέλεσης της σύμβασης είναι οι αποθήκες των Νοσοκομείων:

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

Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Ιεράπετρας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Καλημεράκη 6, Ιεράπετρα, Τ.Κ. 72200

Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Σητείας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Καπετάν Γιάννη Παπαδάκη 3 Ξεροκαμάρες, Σητεία, Τ.Κ. 72300

Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο», Γ. Διαλυνά 2, Νεάπολη, Τ.Κ. 72400

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ’ όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

9.1.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.

9.2. 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[[22]](#footnote-22).

9.3. 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.

Άρθρο 10

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

10.1. 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.

10.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

10.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει 1,05.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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.

Σε κάθε περίπτωση, η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται ως προς τις επιμέρους ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, για την εξυπηρέτηση των αναγκών των ενδιαφερόμενων Νοσοκομείων, οι οποίες μπορεί να αλλάζουν κατά την διάρκεια ισχύος της.

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 τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν 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 παράδοσης υλικών),6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –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 / GeneralDataProtectionRegulation – 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 πρόσωπαή 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, διαγραφήςή 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 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[[23]](#footnote-23),[[24]](#footnote-24).

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

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.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ[[25]](#footnote-25)

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή …………………………. να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

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. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται χρόνος παράδοσης των αγαθών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Στην περίπτωση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ο τύπος, ο τρόπος και οι προϋποθέσεις της αναπροσαρμογής [↑](#footnote-ref-21)
22. 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-22)
23. 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-23)
24. 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-24)
25. Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης [↑](#footnote-ref-25)