



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**  
**4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ Μακεδονίας & Θράκης**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ**  
**Υποδιεύθυνση Οικονομικού**

Καβάλα 2-5-2019  
 Αριθ. Πρωτ. 11365

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΣΙΛΑΚΗ –  
 ΑΓ.ΣΥΛΛΑ  
 ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 65500 Καβάλα  
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ν. Φαρίνα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2513-501911  
 FAX: 2513-501563

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας, σύμφωνα με το υπ.αριθ. 4<sup>ο</sup> /Θέμα 5<sup>ο</sup>/29-01-2019 Πρακτικό Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου, προκειμένου να προβεί στην προμήθεια ενός (1) **Αποσκληρυντή νερού**, προϋπολογιστικής δαπάνης **20.00,00€ συν Φ.Π.Α.** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τα άρθρα 2 παρ. 31 και 118 του Ν.4412/2016 & με τις τροποποιήσεις του ν. 4605/2019 (Α52) αρθ. 43, με CPV: 4849000-9) και ΚΑΕ 1439&0887.

Καλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή κλειστών προσφορών στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας έως την 15/05/2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.00 μ.μ..

Το άνοιγμα αυτών θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 16/05/2019 και ώρα 10:00.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία.

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο Φάκελο σε δύο έντυπα (πρωτότυπο – αντίγραφο).

**Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός πρωτ. της πρόσκλησης.
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης) προθεσμίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

**Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:**

- **ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Σε αυτόν τοποθετούνται **επί ποινή αποκλεισμού**, τα κάτωθι :

Α) Προσφερόμενα είδη και Τεχνικά χαρακτηριστικά (Η τεχνική προσφορά πρέπει επίσης να περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης για τα προσφερόμενα είδη, εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της πρόσκλησης)

Β) Συμπληρωμένους Πίνακες Συμμόρφωσης

- **ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Στον φάκελο «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιλαμβάνει **επί ποινή απόρριψης**, τα κάτωθι :

Α) την οικονομική προσφορά

**Επίσης θα αναγράφεται το GMDN του προσφερόμενου υλικού.**

**ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - (τιμή τμχ και όγι συσκευασίας)**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

**Η ΤΙΜΗ βάσει του Ν. 3918/11 άρθρο 13 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με την παρ. 7 του άρθρου 14 του Ν.4052/2012 θα είναι επί ποινής αποκλεισμού ίση ή κατώτερη του ισχύοντος παρατηρητηρίου κατά την κατάθεση της προσφοράς. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές του Π.Τ. απορρίπτονται.**

Για τα είδη που δεν είναι καταχωρημένα στο Π.Τ. καταθέτεται σχετική υπεύθυνη δήλωση

- Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

**I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.**

**II. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).**

**Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.**

- Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά **αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Οι **προσφορές ισχύουν** και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 120 ημέρες.

Οι προσφέροντες αποδέχονται πλήρως τους όρους της Πρόσκλησης.

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.

ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : η προμήθεια είναι εφάπαξ.

Δεν απαιτείται Εγγυητική συμμετοχής

**Απαιτείται οστόσο Εγγυητική καλής εκτέλεσης.**

**Αποσκληρυντής νερού για τα Ζεστά Νερά Χρήσης (ZNX) του Νοσοκομείου**

1. Ο ογκομετρικός αποσκληρυντής νερού ZNX θα είναι δίδυμος και αυτόματος.
2. Θα αποτελείται από δύο (2) μονάδες οι οποίες θα παρέχουν εναλλάξ αποσκληρωμένο νερό με παροχή η κάθε μία τουλάχιστον 12 m<sup>3</sup>/h.
3. Οι ογκομετρητές θα μεταβιβάζουν τη μέτρηση του νερού που θα διέρχεται στον ηλεκτρικό πίνακα. Όταν περάσει η ποσότητα του νερού που θα έχει προκαθοριστεί, ο ηλεκτρικός πίνακας θα δίνει εντολή να αναγεννηθεί η μονάδα που έχει σειρά και ταυτόχρονα θα δίνει εντολή στην άλλη μονάδα να παρέχει αποσκληρωμένο νερό. Μετά το τέλος της αναγέννησης η μονάδα που αναγεννήθηκε θα παραμένει σε θέση αναμονής. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ο αποσκληρυντής δεν θα χάνει τις ρυθμίσεις του.
4. Οι βαλβίδες αναγέννησης θα είναι κατασκευασμένες από πολυφαινυλαιθέρα (poly) ή καλύτερο κατάλληλο για κατασκευή ιατρικού εξοπλισμού, ώστε να έχουν μεγάλη αντοχή σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις.
5. Θα διαθέτει μικροεπεξεργαστή – ηλεκτρονικό προγραμματιστή με οθόνη, που θα προγραμματίζει, θα οδηγεί και θα ελέγχει κάθε φάση λειτουργίας του αποσκληρυντή, ενώ θα διαθέτει συναγερμό για τη ροή και την πίεση του νερού.
6. Θα διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις σε οθόνη υγρών κρυστάλλων, όπως π.χ. για ροή νερού, όγκου του παραγόμενου νερού, ποσότητα νερού που υπολείπεται ως την αναγέννηση, κλπ. καθώς και ψηφιακή ένδειξη σε ποιο στάδιο λειτουργίας βρίσκεται ο αποσκληρυντής και πόση ώρα υπολείπεται για το τέλος του συγκεκριμένου σταδίου.
7. Θα διαθέτει πλήρως αυτόματη λειτουργία, με δυνατότητα έναρξης αναγέννησης κατά την βούληση του χρήστη χειροκίνητα και θα διαθέτει ρυθμιζόμενους χρόνους αναγέννησης.
8. Η λειτουργία του αυτοματισμού θα γίνεται με τάση 12Vac μέσω μετασχηματιστή που θα συνοδεύει τα μηχανήματα, για προστασία του προσωπικού.
9. Θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της επιθυμητής σκληρότητας του νερού 0-1 f° (γαλλικοί βαθμοί)
10. Θα έχει τη δυνατότητα πληροφόρησης του χρήστη για τα κάτωθι
  - Όγκος ρητίνης ανά στήλη
  - Πόσες ημέρες έχουν περάσει από την προηγούμενη αναγέννηση
  - Τρέχουσα ροή διαμέσου της στήλης που δίνει νερό.
  - Ποσότητα νερού που πέρασε από την στήλη που είναι σε λειτουργία
  - Ποσότητα νερού που πέρασε από την τελευταία αναγέννηση

- Ποσότητα νερού που έδωσε η κάθε στήλη χωριστά από την τελευταία αναγέννηση.
11. Επιπλέον, θα έχει τις κατάλληλες εξόδους για τη σύνδεση στο σύστημα BMS του Νοσοκομείου ώστε να υπάρχει επιτήρηση και ενδείξεις συναγερμών στο κεντρικό σύστημα ελέγχου του Νοσοκομείου (BMS).
  12. Θα διαθέτει άκρα σύνδεσης βαλβίδων διαστάσεων 2".
  13. Τα δοχεία ρητινών θα έχουν μανδύα από πολυπροπυλένιο (PE) επενδεδυμένο με fiberglass, υψηλής αντοχής στην πίεση και στη διάβρωση, πλήρη ρητινών.
  14. Οι ρητίνες να είναι ισχυρά κατιονικές, ομοιόμορφης κοκκομετρίας, ανθεκτικές σε τριβές, υψηλής αποδοτικότητας και μακροζωίας, άριστης ποιότητας, κατάλληλες για τρόφιμα (food grade). Η ποιότητα και η αποδοτικότητα της ρητίνης, να είναι πιστοποιημένη από αναγνωρισμένο κατά ISO οργανισμό. Κάθε στήλη να περιέχει τουλάχιστον 200lt κατιονικής ρητίνης.
  15. Το δοχείο άλμης να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας λευκό άθραυστο πολυαιθυλένιο με εφαρμοστό καπάκι. Να είναι εύκολο να γεμίσει και να καθαριστεί. Μέσα στο δοχείο να υπάρχουν όλες οι κατάλληλες διατάξεις για την ομαλή ροή του νερού και τη δημιουργία κορεσμένου διαλύματος άλμης. Επίσης, μέσα στο δοχείο να υπάρχει φίλτρο άλμης για να κρατά τις τυχόν ακαθαρσίες που πιθανόν να υπάρχουν στο αλάτι καθώς και βαλβίδες αναρρόφησης και αντεπιστροφής. Τέλος, θα περιλαμβάνει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αρμονική λειτουργία με τα δοχεία ρητινών και τους αυτοματισμούς του συστήματος και να διαθέτει σύστημα προστασίας από τυχόν υπερχειλίση του. Να έχει χωρητικότητα σε αλάτι περίπου 450lt.
  16. Η κατανάλωση ρεύματος στην αναγέννηση θα είναι περίπου 5watt.
  17. Η πτώση πίεσης θα είναι περίπου 1,5 bar
  18. Η ικανότητα ιοντοεναλλαγής καθεμιάς από τις δύο μονάδες θα είναι περίπου 650 m<sup>3</sup> x °GH.
  19. Η κατανάλωση άλατος θα είναι περίπου 34kg αλάτι.
  20. Θα διαθέτει υπόστρωμα από χαλαζιακό χαλίκι ή κάτι αντίστοιχο.
  21. Η θερμοκρασία λειτουργίας θα είναι από 5-38oC περίπου ενώ το εύρος της πίεσης λειτουργίας θα είναι από 2,5 – 6,0bar.
  22. Οι συλλέκτες εισόδου – εξόδου θα έχουν διατάξεις περίπου: DN50, PN16 και όλες οι σωληνώσεις θα είναι κατασκευασμένα από PVC ή άλλο υλικό υψηλής αντοχής στη διάβρωση και τις πιέσεις.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

### Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

- 1) Ο ανάδοχος θα προβεί σε λεπτομερή έλεγχο και αποτύπωση των πάσης φύσεως εμπλεκόμενων συνθηκών, διαστάσεων και τυχόν υλικών που ενδεχομένως να

επηρεάσουν την τεχνική και οικονομική προσφορά του διαγωνιζομένου (οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν **βεβαίωση της υπηρεσίας** περί γνώσης των τοπικών συνθηκών)

- 2) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικά του έξοδα στην προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού (με όλα τα μικροεργαλεία, σωληνώσεις, εξαρτήματα διακοπής, κλπ) και παράδοση αυτού σε πλήρη λειτουργία, σε χώρο του Νοσοκομείου που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
- 3) Οποιαδήποτε φθορά ή τροποποίηση γίνει στο χώρο και στα δίκτυα που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να τις επαναφέρει στην αρχική τους κατάσταση.
- 4) Ο ανάδοχος θα παραδώσει τον αποσκληρυντή σε πλήρη, ασφαλή, ομαλή και αδιάλειπτη λειτουργία στο Γ.Ν. Καβάλας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, της επιστήμης και της ισχύουσας νομοθεσίας.
- 5) Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργασθεί στην κατασκευή και υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
- 6) Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος όπως στις θέσεις στις οποίες εκτελούνται οι εργασίες, να προβαίνει στη τοποθέτηση των απαιτούμενων, αναλόγως της φύσεως τους σημάτων και πινακίδων ασφαλείας, επιμελούμενος και για τη συντήρησή τους. Τα πιο πάνω μέτρα θα λαμβάνονται με ευθύνη και δαπάνες του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα, οφειλόμενο στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.
- 7) Επίσης, πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση, στο σημείο εργασιών, όλων των στοιχείων που απαιτούνται από τον Νόμο, για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας, που επιβάλλεται να ληφθούν σ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με το Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142/Α/17.7.75) "περί ασφαλείας των εν τοις οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών", το Π.Δ. 778/80(ΦΕΚ 193/Α/26.8.80) "περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών" και το Π.Δ. 1073/81 (ΦΕΚ 260/Α/16.9.81) "περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Διπλωματούχου Μηχανικού, και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει, καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής του έργου.
- 8) Ο υποψήφιος ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά, για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και για κάθε ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.

- 9) Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφαλείας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση του έργου.
- 10) Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαλίσει όλο το απασχολούμενο προσωπικό του, σύμφωνα προς τις οικείες περί ΙΚΑ διατάξεις, και με την υπογραφή της σύμβασης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να υποβάλει στο ΙΚΑ την αίτηση-δήλωση απογραφής οικοδομοτεχνικού έργου συνυποβάλλοντας και επικυρωμένο φωτοαντίγραφο (από Δημόσια Αρχή) της παρούσας σύμβασης κατασκευής.
- 11) Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να ανακοινώσει εγγράφως και αμέσως στον Κύριο του έργου (Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας), όλες τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών, σχετικά με μέτρα ελέγχου και ασφαλείας σ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
- 12) Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία ώστε να μην διακοπεί η εύρυθμη λειτουργία του ιδρύματος όλες τις μέρες των εργασιών και τα υλικά θα είναι πρώτης ποιότητας (κατά προτίμηση Αμερικανικής ή ευρωπαϊκής προέλευσης).
- 13) Ο χρόνος παράδοσης του αποσκληρυντή νερού καθώς και των εργασιών εγκατάστασης θα είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.
- 14) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τους τεχνικούς όρους.
- 15) Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει την οριζόμενη από το νόμο άδεια για εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών καθώς και ικανό σε αριθμό τεχνικών συνεργείο για να ανταπεξέλθει σε όμοιες εργασίες.
- 16) Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι διορίζει τεχνικό ασφαλείας και υπεύθυνη δήλωση ότι ο διοριζόμενος τεχνικός ασφαλείας αποδέχεται τον διορισμό και την ανάληψη των καθηκόντων του.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**

**Ειδικό Όροι**

	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ</b>
<b>A.</b>	<b>Prospectus και Βεβαιώσεις</b>

1.	<p>Τα κατατιθέμενα Prospectus πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Η κατά τα άνω επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα και σε κάθε περίπτωση επίσημα μεταφρασμένα.</p>
<b>B. Υποστήριξη και ανταλλακτικά</b>	
1.	<p>Θα προσφερθεί ετήσιο πρόγραμμα - προσφορά πλήρους υποστήριξης και συντήρησης όλου του συστήματος, με ανταλλακτικά, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας. Τα ανταλλακτικά, περιλαμβάνονται οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Το ετήσιο κόστος συντήρησης να δοθεί σε ποσοστό επί της προσφερόμενης τιμής του αποσκληρυντή.</p>
2.	<p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως (<b>Υπεύθυνη δήλωση</b>) ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού. Επίσης, υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά <b>έγγραφο δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού</b> οίκου ή ελληνικού θυγατρικού του οίκου (η οποία θα αναφέρεται ρητώς στην παρούσα διακήρυξη), ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής, καθώς και για τη συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην αναθέτουσα αρχή, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, δεδομένου ότι τούτο κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση της διακήρυξης για την μακρόχρονη ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής, τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή – κατασκευαστή.</p>
3	<p>Για περιπτώσεις κατασκευαστών, οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, να κατατεθεί <b>υπεύθυνη δήλωση</b> του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος ότι θα συνεχίσει να υποστηρίζει για δέκα (10) έτη (και με ανταλλακτικά ) τα υποσυστήματα αυτά.</p>
4	<p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον <b>ΔΥΟ (2) έτη</b> από την οριστική παραλαβή τους , κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες</p>

	<p>διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης, η οποία θα αναφέρεται κατά τρόπο σαφή στα προσφερόμενα είδη. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος ή μέρους αυτού προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης. Στην παρεχόμενη εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος πλήρως συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει με σαφή δέσμευση την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του μηχανήματος, με <b>Έγγραφο Δήλωση</b> του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, την οποία θα συμπεριλάβει στον επιμέρους φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ώστε να αξιολογηθεί από το αρμόδιο όργανο.</p>
5	<p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά στην προσφορά, η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π, καθώς και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης,. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην Βόρεια Ελλάδα, οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες. Ασάφειες ή αοριστίες ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού, τους όρους εγγυήσεων ή την συντήρηση κ.λ.π. θα βαρύνουν στην αξιολόγηση ως ουσιώδεις αποκλίσεις.</p>
6	<p>Σε περίπτωση κατά την οποία δεν προκύπτει αποδεδειγμένα ότι ο "αντιπρόσωπος – προμηθευτής" διαθέτει σχετική εξουσιοδότηση από τον μητρικό οίκο για χρόνο ο οποίος καλύπτει όλη την δεκαετή περίοδο από την παράδοση του μηχανήματος, κατά την οποία απαιτείται η παροχή ανταλλακτικών – συντήρησης, service, εγγυήσεων κ.λ.π., τότε οι αντίστοιχες εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από τον μητρικό ή ελληνικό θυγατρικό (ως προαναφέρθηκε) οίκο, πέραν των λοιπών δεσμεύσεων (πιστοποιητικά – βεβαιώσεις κ.λ.π.) που αναλαμβάνει ο μητρικός οίκος, όπως αναφέρονται στην διακήρυξη.</p>



7	<p>Κατά τη διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου (μηχανικό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη και ει δυνατόν το είδος της και θα αποστέλλεται fax, οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Η ανταπόκριση (τηλεφωνική, τηλεματική ή φυσική παρουσία) προς αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να γίνεται την ίδια μέρα όταν ο προμηθευτής ειδοποιηθεί μέχρι την 10:00 π.μ. και το αργότερο το πρωί της επομένης ημέρας όταν ειδοποιηθεί μετά την 10:00 π.μ. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα άνω των οκτώ(8) ημερολογιακών ημερών ετησίως, (στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος), θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες της διάρκειας της εγγύησης καλής λειτουργίας η της σύμβασης συντήρησης, για ολόκληρο το συγκρότημα.</p>
8	<p>Μετά την λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον θα του έχει ανατεθεί η συντήρηση του μηχανήματος, να εξασφαλίζει την επιμελή συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει στην οικονομική του προσφορά και με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση - εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην συγκεκριμένη διακήρυξη. Η δήλωση του κατασκευαστικού οίκου πρέπει να καλύπτει και την περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή γενικά πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση.</p>
9	<p>Με την τεχνική προσφορά συνυποβάλλεται <b>εάν υπάρχει</b>, κατάλογος στον οποίο αναφέρονται οι παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, η αξία τους, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή. Στον ίδιο κατάλογο διευκρινίζεται αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από συνεργείο του προμηθευτή και από πότε.</p>
10	<p>Οι προμηθευτές πρέπει να περιλαμβάνουν στην οικονομική προσφορά τιμοκατάλογο των αναλωσίμων και των βασικών ανταλλακτικών του συγκροτήματος και να δεσμευθούν ότι μελλοντικές μεταβολές θα γίνονται σύμφωνα με την αύξηση του τιμαρίθμου του προηγούμενου έτους. Αντίγραφο του καταλόγου αυτού (χωρίς</p>

	τιμές) θα περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά.
<b>Γ.</b>	<b>Εγκατάσταση – παράδοση- παραλαβή</b>
1.	Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν επιτόπια γνώση των συνθηκών του χώρου εγκατάστασης και να βεβαιώσουν τούτο εγγράφως, ώστε να προβλεφθούν όλες οι αναγκαίες ενέργειες (εργασίες, τροποποιήσεις, κατασκευές κλπ.) και να συμπεριληφθούν στην προσφορά τους με πλήρη τεχνική περιγραφή. Με φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή θα γίνει έλεγχος της υπάρχουσας κατάστασης του χώρου και βελτίωση, ενίσχυση ή αντικατάσταση αυτής ώστε να διασφαλίζονται όλες οι απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών του Ελληνικού κράτους και η νόμιμη λειτουργία του νέου μηχανήματος.
2	Το μηχάνημα θα εγκατασταθεί, θα παραδοθεί και θα παραληφθεί με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Νοσοκομείο.
3	Η παράδοση του μηχανήματος και η ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης θα ολοκληρωθούν μέσα σε διάστημα <b>εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών</b> από την υπογραφή της σύμβασης. Μέσα στο διάστημα αυτό ( <b>χρόνος παράδοσης</b> ) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, η προσωρινή παραλαβή του, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ μέχρι και εντός του χώρου τοποθέτησης του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές, και η παράδοση τους σε κατάσταση λειτουργίας. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Το μηχάνημα θα προσκομισθεί ελεύθερο επί εδάφους στο Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας στην διεύθυνση ΑΓΙΟΣ ΣΙΛΑΣ, Καβάλα, Ελλάδα, και στον προστατευμένο χώρο του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ που θα του υποδείξει η Υπηρεσία. Ο ανάδοχος πρέπει να αναλάβει ο ίδιος την μεταφορά και εγκατάσταση του νέου μηχανήματος στο χώρο τοποθέτησης και παραμονής του, με βάση την ελληνική νομοθεσία και τους αντίστοιχους κανονισμούς. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που του διαθέτει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.

4	<p>Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση του μηχανήματος να παραδώσει: δύο (2) Εγχειρίδια Λειτουργίας (Operational Manuals) με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα. Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.</p> <p>Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας του μηχανήματος. δύο (2) σειρές επισήμων καταλόγων (βιβλίων), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του μηχανήματος (Parts Books) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.</p>
<b>Δ. Πιστοποιητικά</b>	
1.	<p>Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό σήμανσης CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/Ε.Ε. Οι προμηθευτές πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά τους πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ),</p>
2.	<p>Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ISO σειράς 9001:2015 του υποψήφιου αναδόχου, καθώς επίσης και από έγκυρο πιστοποιητικό σειράς ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) του οίκου κατασκευής, για την μελέτη, τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την παραγωγή, την αποθήκευση, την πώληση, την εγκατάσταση και υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού.</p>
3.	<p>Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ISO σειράς 14001:2015 του υποψήφιου αναδόχου, καθώς επίσης και από έγκυρο πιστοποιητικό σειράς ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) του οίκου κατασκευής για την μελέτη, τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την παραγωγή, την αποθήκευση, την πώληση, την εγκατάσταση και υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού. .</p>
<b>Ε. Εκπαίδευση προσωπικού</b>	
1.	<p>Ο προμηθευτής υποχρεούται, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς του, να συνυποβάλει οπωσδήποτε πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες του αποσκληρυντή, ως και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα. Να αναφερθεί ο χρόνος, ο τόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσης.</p>
2	<p>Η εκπαίδευση των χειριστών, θα παρέχεται για έως τριάντα (30) ημέρες μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος, άνευ πρόσθετης αμοιβής του προμηθευτή και θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.</p>
3	<p>Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (τεχνικούς-χρήστες) για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.</p>

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**

**Κατάλογος Τεχνικών Απαιτήσεων – Τεχνικών Προδιαγραφών για τον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς**

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν στην τεχνική τους προσφορά όλα τα παρακάτω στοιχεία και θα τεκμηριώνονται με όλα τα απαραίτητα αντίστοιχα δικαιολογητικά:

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ
	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ Ζ.Ν.Χ. ΤΟΥ Γ.Ν.Κ.</b>	
1	Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης για όλες τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού με σχετικές αναλυτικές και λεπτομερείς παραπομπές σε πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ
2	Βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου ότι έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών.	ΝΑΙ
3	Υπεύθυνη δήλωση για αποδοχή όλων των όρων της διακήρυξης σχετικά με το αντικείμενο, της ανωτέρω τεχνικής περιγραφής και τους τεχνικούς όρους .	ΝΑΙ
4	Υπεύθυνη δήλωση ορισμού τεχνικού ασφαλείας και υπεύθυνη αποδοχής ορισμού από τον Τεχνικό ασφαλείας.	ΝΑΙ
5	Υπεύθυνη δήλωση ότι έχει στην κατοχή του όλα τα μέσα και εργαλεία για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.	ΝΑΙ
6	Κατάθεση βιογραφικών, πτυχίων, αδειών εργασίας προσωπικού, βεβαιώσεις Δημοσίων Υπηρεσιών και βεβαιώσεων – επιστολών απόδειξης εμπειρίας, για τα άτομα του υποψήφιου αναδόχου που θα εργαστούν στην εγκατάσταση του αποσκληρυντή νερού.	ΝΑΙ
7	Κατάθεση τεχνικών φυλλαδίων που να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της	ΝΑΙ

	προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Η κατά τα άνω επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα και σε κάθε περίπτωση επίσημα μεταφρασμένα.	
8	Υπεύθυνη δήλωση, του υποψηφίου αναδόχου, περί αποδοχής πλήρους υποστήριξης και συντήρησης όλου του συστήματος, με ανταλλακτικά, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας	ΝΑΙ
9	Υπεύθυνη δήλωση, του υποψηφίου αναδόχου ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού. Επίσης, υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά <b>έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού</b> οίκου ή ελληνικού θυγατρικού του οίκου (η οποία θα αναφέρεται ρητώς στην παρούσα διακήρυξη), ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής, καθώς και για τη συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην αναθέτουσα αρχή, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, δεδομένου ότι τούτο κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση της διακήρυξης για την μακρόχρονη ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής, τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή – κατασκευαστή. Για περιπτώσεις κατασκευαστών, οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, να κατατεθεί <b>υπεύθυνη δήλωση</b> του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος ότι θα συνεχίσει να υποστηρίζει για δέκα (10) έτη (και με ανταλλακτικά ) τα υποσυστήματα αυτά.	ΝΑΙ
10	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου ότι εγγυάται την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον <b>ΔΥΟ (2) έτη</b> από την οριστική παραλαβή τους , κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις.	ΝΑΙ
11	Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου ότι διαθέτει μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο	ΝΑΙ

	<p>προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά, η πόλη όπου εδρεύει το συνεργείο συντήρησης, η σύνθεση του προσωπικού του, τα τυπικά του προσόντα κ.λ.π, καθώς και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης.</p>	
12	<p>Κατάλογος στον οποίο αναφέρονται οι παραδόσεις παρόμοιων ή ίδιων μηχανημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, η αξία τους, οι ημερομηνίες παραγγελίας, παράδοσης και οι τυχόν υποχρεώσεις παράδοσης, καθώς και οι παραλήπτες (Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα). Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο Δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας Υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιώνονται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται υπεύθυνα από τον προμηθευτή. Στον ίδιο κατάλογο διευκρινίζεται αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από συνεργείο του προμηθευτή και από τότε.</p>	ΝΑΙ
13	<p>Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου ότι η παράδοση του μηχανήματος και η ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης θα ολοκληρωθούν μέσα σε διάστημα <b>εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών</b>.</p>	ΝΑΙ
14	<p>Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου ότι κατά την παράδοση του μηχανήματος θα παραδώσει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• δύο (2) Εγχειρίδια Λειτουργίας (Operational Manuals) με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα.</li> <li>• Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.</li> <li>• Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας του μηχανήματος.</li> <li>• δύο (2) σειρές επισήμων καταλόγων (βιβλίων), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του μηχανήματος (Parts Books) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.</li> </ul>	ΝΑΙ
15	<p>Πιστοποιητικό σήμανσης CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/Ε.Ε. Οι προμηθευτές</p>	ΝΑΙ

	πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά τους πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ).	
16	Πιστοποιητικό ISO σειράς 9001:2015 του υποψήφιου αναδόχου, καθώς επίσης και από έγκυρο πιστοποιητικό σειράς ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) του οίκου κατασκευής, για την μελέτη, τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την παραγωγή, την αποθήκευση, την πώληση, την εγκατάσταση και υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού.	ΝΑΙ
17	Πιστοποιητικό ISO σειράς 14001:2015 του υποψήφιου αναδόχου, καθώς επίσης και από έγκυρο πιστοποιητικό σειράς ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) του οίκου κατασκευής για την μελέτη, τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την παραγωγή, την αποθήκευση, την πώληση, την εγκατάσταση και υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού.	ΝΑΙ
18	Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες του αποσκληρυντή, ως και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα. Να αναφερθεί ο χρόνος, ο τόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσης.	ΝΑΙ
19	Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι η εκπαίδευση των χειριστών θα παρέχεται για έως τριάντα (30) ημέρες μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος, άνευ πρόσθετης αμοιβής του προμηθευτή και θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα κι ότι κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (τεχνικούς-χρήστες) για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.	ΝΑΙ

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι η εταιρία που θα μειοδοτήσει υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει στο Γραφείο Προμηθειών προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**Α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά: 1) τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και 2) το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

**Β) Φορολογική Ενημερότητα**

**Γ) Ασφαλιστική Ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου  
([www.kavalahospital.gr](http://www.kavalahospital.gr))

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Γ. ΚΑΡΑΣΑΒΒΟΓΛΟΥ**