ΑΔΑΜ: 26PROC020190314 ΑΔΑ: Ψ77Σ4690ΒΩ-Ε65
0000477974
Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.13 11:57:32 EET
Reason:
Location: Athens

5 - .. 13/11/2026
.. 24388
. . : 24388
/ : 13/11/2026

ΕΛΛΗΝΙ... ...ΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»
Ταχ. Δ/νση: Πολυμέρη 134, 38222
Διεύθυνση: Διοικητικού-Οικονομικού
Τμήμα: Οικονομικού
Πληρ.: Καραγεώργου Χαρίκλεια
Τηλέφωνο: 2421351157
Email: prom@ghv.gr

Βόλος
Αρ. Πρωτ.:

ΠΡΟΣ: ΑΡΗΤΗ, ΑΣΤΡΙΣ , HEALTHWAY, MEDIPRIME , VERMA και DEMO

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΑΡΘΡΟ 118 Ν. 4412/2016) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΩΘΙ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

«Διατάξεις Νεφρικής Υποστήριξης (33181000-2)»

ΚΑΕ 1311/ΑΛΕ 3230203

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%
1	Helixone **Low flux**	500	18,90 €	9.450,00 €	10.017,00 €
2	Polynephron **Low flux**	200	18,90 €	3.780,00 €	4.006,80 €
3	Vitasulfone **Low flux**	200	18,90 €	3.780,00 €	4.006,80 €
4	*πολυμεθυλ-μεθακρυλικού μεθυλίου (*PMMA) ή ισοδύναμο **Low flux**	100	18,90 €	1.890,00 €	2.003,40 €
	ΣΥΝΟΛΟ			18.900,00 €	20.034,00 €
6	Polyester Polymer Alloy μεPVP (PEPA+PVP)**High flux**	100	23,80 €	2.380,00 €	2.522,80 €
8	Helixone **High flux**	100	23,80 €	2.380,00 €	2.522,80 €
9	Polynephron **High flux**	100	23,80 €	2.380,00 €	2.522,80 €
10	Vitasulfone **High flux**	100	23,80 €	2.380,00 €	2.522,80 €
	ΣΥΝΟΛΟ			9.520,00 €	10.091,20 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			28.420,00 €	30.125,20 €

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΒΟΛΟΥ

Οι απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα φίλτρα αιμοκάθαρσης περιγράφονται λεπτομερώς παρακάτω. Η τελική επιλογή όμως του καταλληλότερου για τον κάθε ασθενή φίλτρου, με βάση τις ιδιαίτερες ανάγκες του (εξατομικευμένη θεραπεία), θα πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη και άλλα διεθνώς αποδεκτά χαρακτηριστικά/παράμετρους που έχει στο παρελθόν επίσημα εισηγηθεί η Ελληνική Νεφρολογική Εταιρεία που είναι:

1. Είδος μεμβράνης του φίλτρου:
Η χημική σύσταση της μεμβράνης του φίλτρου καθορίζει τις ιδιότητές της και έχει ιδιαίτερη σημασία στην επιλογή, εφόσον οι ιδιότητες αυτές σχετίζονται με διάφορες επιδράσεις όπως, τον βαθμό ενεργοποίησης του συμπληρώματος, του συστήματος πήξης, (γεγονός που αφορά σε ασθενείς με αιμορραγική διάθεση), την αλλεργική αντίδραση σε ασθενείς που λαμβάνουν συγκεκριμένα φάρμακα (πχ. αναφυλακτοειδείς αντιδράσεις ή και αλλεργικό shock ασθενών που λαμβάνουν ACE inhibitors και φίλτρα με high-flux μεμβράνη polyacrylonitrile). Η μη τροποποιημένη κυτταρίνη – κουπροφάνη ενεργοποιεί περισσότερο από άλλες μεμβράνες το συμπλήρωμα, τα λευκά αιμοσφαίρια, τα μονοκύτταρα και τα αιμοπετάλια και αυτό σημαίνει μη καλή βιοσυμβατότητα.

2. Επιφάνεια μεμβράνης του φίλτρου (0,5 – 2,2 m²):
Η επιφάνεια της μεμβράνης επιλέγεται με βάση το σωματότυπο του ασθενούς και έχει μεγάλη σημασία για την παροχή αποδοτικής κάθαρσης.

3. Συντελεστής υπερδιήθησης (KUF) του φίλτρου:
Ο συντελεστής υπερδιήθησης αναφέρεται στον όγκο (ml) του νερού του πλάσματος, που φιλτράρεται την ώρα για κάθε mmHg πίεσης (διαμεμβρανικής, TMP). Με βάση τον συντελεστή αυτό τα φίλτρα μπορεί να διακριθούν σε υψηλής υπερδιήθησης (KUF > 20 ml/mmHg/h/m²) ή χαμηλής υπερδιήθησης (KUF < 10 ml/mmHg/h/m²). Οι μεμβράνες με υψηλή διαπερατότητα (High-flux), όπως είναι οι συνθετικές μεμβράνες (polysulfone, polyacrylonitrile, polyethersulfone κ.α.), έχουν μεγάλους πόρους που επιτρέπουν την διέλευση ουσιών μικρού και μεσαίου μοριακού βάρους και KUF > 20 ml/mmHg/h/m².

4. Καθάρσεις διαλυτών ουσιών (με σταθερή παροχή αίματος 300 ml/min και διαλύματος 500 ml/min):
Η απομάκρυνση των διαλυτών ουσιών (ουρίας, κρεατινίνης, φωσφορικών, βιταμίνης Β12, ινουλίνης), σχετίζεται με το μοριακό βάρος αυτών και καθορίζεται από το είδος της μεμβράνης και την αναφορά της τιμής κάθαρσης για την συγκεκριμένη ουσία. Οι καθάρσεις των ουσιών παίζουν μεγάλο ρόλο στην αποδοτικότητα της αιμοκάθαρσης και συνεπώς την καλή υγεία του ασθενούς. Θα πρέπει να ορίζουμε το εύρος των επιθυμητών τιμών για την κάθε μια ουσία ανάλογα με την μεταβολική κατάσταση και τις ανάγκες του ασθενή. Πολλές φορές φίλτρα με ίδιο είδος μεμβράνης και επιφάνεια μεμβράνης έχουν άλλες καθάρσεις ουσιών λόγω της διαφορετικής αρχιτεκτονικής κατά την κατασκευή τους. Γενικά οι μεγαλύτερες καθάρσεις οδηγούν σε μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.

5. Συντελεστής KoA του φίλτρου (Mass Transfer Area Coefficient):
Καθορίζει την αποδοτικότητα του φίλτρου και τις μέγιστες καθάρσεις ουσιών σε συνδυασμό με τη διαθέσιμη επιφάνεια. Έτσι για αιμοκάθαρση υψηλής απόδοσης ο KoA πρέπει να έχει τιμές > 700 ml/min. Πολλές φορές φίλτρα με ίδιο είδος μεμβράνης και επιφάνεια μεμβράνης έχουν διαφορετικούς KoA, λόγω της διαφορετικής αρχιτεκτονικής κατά την κατασκευή τους. KoA < 500 ml/min θεωρούνται φίλτρα χαμηλής αποτελεσματικότητας.

6. Συντελεστής διαβατότητας (SC) β2-μικροσφαιρίνης:
Καθορίζει την κάθαρση μέσου μοριακού βάρους ουσιών, γεγονός μεγάλης σημασίας για την αποφυγή της εμφάνισης διαφόρων επιπλοκών όπως είναι η αμυλοείδωση της αιμοκάθαρσης. Όσο πιο κοντά στο 1 είναι αυτή η τιμή του SC τόσο το καλύτερο είναι το αποτέλεσμα. Φίλτρα με ίδια μεμβράνη και ίδια επιφάνεια μπορεί να έχουν διαφορετικό SC. Σε κάθαρση high flux ο SC β2-Μικροσφαιρίνης είναι > 0,5.

7. Είδος αποστείρωσης του φίλτρου:
Παίζει ρόλο γιατί μπορεί να επηρεάζει τη βιοσυμβατότητα της μεμβράνης δηλαδή την αλληλεπίδραση μεταξύ μεμβράνης και αίματος, αλλά και τις καθάρσεις των ουσιών. Η αποστείρωση μπορεί να γίνεται με αιθυλενοξείδιο (ΕΤΟ), ατμό, γ-ακτινοβολία και β-ακτινοβολία. Η αποστείρωση με ΕΤΟ μπορεί να προκαλέσει συχνότερα αντιδράσεις υπερευαισθησίας.

8. Βιοσυμβατότητα μεμβρανών:
Τα φίλτρα διακρίνονται ανάλογα με τη βιοσυμβατότητά τους. Η βιοσυμβατότητα έχει να κάνει με τη τάση για δημιουργία θρόμβου, με την ενεργοποίηση του συμπληρώματος δια μέσου της εναλλακτικής οδού και την ενεργοποίηση των πολυμορφοπύρηνων. Φίλτρα με κακή βιοσυμβατότητα είναι οι μη τροποποιημένες κυτταρινικές μεμβράνες ενώ οι τροποποιημένες κυτταρινικές και τα συνθετικά φίλτρα έχουν καλύτερη βιοσυμβατότητα.

Οι ως άνω παράμετροι/χαρακτηριστικά θα πρέπει να κατατίθενται με τους φακέλους των τεχνικών προδιαγραφών και η αξιολόγησή τους είναι απαραίτητη όχι μόνο για την επίτευξη επαρκούς θεραπευτικού αποτελέσματος, αλλά και για την ασφαλή διενέργεια της συνεδρίας αιμοκάθαρσης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

- **Κατηγορία Α (High flux):** IN VITRO Kuf > 20 ml/mmHg/h/1.0 m² και επιφάνεια μεμβράνης > 1,5 m²
  - **Α1.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης τύπου ελιξόνης
  - **Α2.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυαιθερικής σουλφόνης τύπου polynephron
  - **Α3.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης τύπου Vitasulfone
  - **Α4.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης επικαλυμμένη εσωτερικά με γέλη τύπου Rexbrane
  - **Α5.** Φίλτρα με μεμβράνη κράμα πολυαιθεροσουλφόνης και πολυαρυλαίνης (PEPA)
- **Κατηγορία Β:** IN VITRO Kuf < 20 ml/mmHg/h/1.0 m² και επιφάνεια μεμβράνης > 1,5 m²
  - **Β1.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης τύπου ελιξόνης
  - **Β2.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυαιθερικής σουλφόνης τύπου polynephron
  - **Β3.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης επικαλυμμένη εσωτερικά με γέλη τύπου Rexbrane
  - **Β4.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυσουλφόνης τύπου Vitasulfone
  - **Β5.** Φίλτρα με μεμβράνη πολυμεθυλ-μεθακρυλικού μεθυλίου (polymethyl methacrylate, PMMA)

  Στις τεχνικές προδιαγραφές των φίλτρων πρέπει να περιλαμβάνονται τα χαρακτηριστικά που ακολουθούν στους παρακάτω πίνακες, για τις ανάγκες της ΜΤΝ.

- **Συνολικό κόστος για 1,5 μήνες των 1000 Low flux φίλτρων:** 20.034 ευρώ με ΦΠΑ.
- **Συνολικό κόστος για 1,5 μήνες των 450 High flux φίλτρων:** 11.352,6 ευρώ με ΦΠΑ.
- **Συνολικό κόστος (Γενικό):** 31.386,6 ευρώ με ΦΠΑ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: LOW FLUX ΦΙΛΤΡΑ (ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ)

Είδος μεμβράνης φίλτρου	Επιφάνεια (m²)	KUF/m² (<ή> 20)	Κάθαρση Ουαίας	Κάθαρση Κρεατινίνης	Κάθαρση Φωσφορικών	Κάθαρση Βιτ. Β12	KoA Ουρίας	Είδος Αποστείρωσης	Συνοδές Γραμμές για μηχάνημα Fresenius 5008S	Ποσότητα
Helixone	1.8	14	261	231	210	138	976	Ατμό	**Fresenius 5008S**	500
Polynephron	1.9	19	268	253	221	143	1292	γ-ακτινοβολία	**Fresenius 5008S**	200
Vitasulfone	2.2	16.5	284	280	272	190	1492	γ-ακτινοβολία	**Fresenius 5008S**	200
PMMA (ή	2.1	11	193	177	-	101	709	γ-ακτινοβολία	**Fresenius 5008S**	100

ισοδύναμο)												

Σημείωση για τις καθάρσεις: Οι τιμές ορίζονται σε ml/min με Qb 300ml/min & Qd 500ml/min.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: HIGH FLUX ΦΙΛΤΡΑ (ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ)

Είδος μεμβράνης φίλτρου	Επιφάνεια (m^2)	KUF/ m^2 (<ή> 20)	Κάθαρση Ουρίας	Κάθαρση Κρεατινίνης	Κάθαρση Φωσφορικών	Κάθαρση Βιτ. Β12	Κάθαρση Ινουλίνης	KoA Ουρίας	Συντελεστής β2-Μ	Είδος Αποστείρωσης	Συνοδές Γραμμές για μηχάνημα Fresenius 5008S	Ποσότητες
PEPA + PVP	2,1	60	260	244	231	170	113	961	-	γ-ακτινοβολία	**Fresenius 5008S**	100
Helixone	2.2	68	280	264	253	201	122	1429	-	Ατμό	**Fresenius 5008S**	100
Polynephron	1,9	40	280	268	251	155	127	1771	0,803	γ-ακτινοβολία	**Fresenius 5008S**	150
Vitasulfone	2,2	38,57	289	279	288	211	159	1742	0,8	γ-ακτινοβολία	**Fresenius 5008S**	100

Σημείωση:
Για την επιλογή του προς χρήση φίλτρου μεταξύ φίλτρων ίδιας μεμβράνης και επιφανείας θα πρέπει να λαμβάνεται απαραίτητα υπόψη:

- **Ο Συντελεστής επιφάνειας μεταφοράς μάζας (KoA)** του φίλτρου (καθορίζει την αποτελεσματικότητα του φίλτρου). Σε φίλτρα ίδιου τύπου προτιμώνται αυτά με μεγαλύτερο KOA.
- **Ο Συντελεστής διαβατότητας (SC) της β2 μικροσφαιρίνης** (καθορίζει την απομάκρυνση μέσου μοριακού βάρους ουσιών και κυρίως της β2M, πλην των μικρομοριακών ουσιών όπως π.χ. η ουρία και η κρεατινίνη). Σε φίλτρα ίδιου τύπου προτιμώνται αυτά με συντελεστή διαβατότητας β2M πλησιέστερα στην τιμή 1.
- Σε φίλτρα της ίδιας κατηγορίας θα προτιμώνται αυτά με το μεγαλύτερο φάσμα επιλογής σε επιφάνειες.
- Η ποσόστωση μεταξύ High-Flux και Low-Flux φίλτρων είναι **40% και 60% αντίστοιχα**.
- **Το είδος αποστείρωσης:** Αποδεκτοί τρόποι αποστείρωσης είναι η θερμική αποστείρωση (ατμός, ξηρά θερμική), η γ-ακτινοβολία και η β-ακτινοβολία.

Γενικοί όροι:

1. Η επιλογή θα γίνεται με βάση τη **χαμηλότερη τιμή** των φίλτρων των ιδίων κατηγοριών και υποκατηγοριών ταξινομούμενων με βάση το είδος της μεμβράνης του φίλτρου. Λαμβάνεται πάντοτε

υπόψη ο υψηλότερος KoA, οι καθάρσεις των ουσιών, ο μεγαλύτερος συντελεστής διαβατότητας (SC) για τη β2 μικροσφαιρίνη καθώς και το μεγαλύτερο φάσμα επιλογής σε επιφάνειες.

2. Κάθε φίλτρο θα συνοδεύεται, υποχρεωτικά, από **αρτηριακή και φλεβική γραμμή**, κατάλληλη για τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης κάθε Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Οι προσφερόμενες τιμές θα περιλαμβάνουν και την αξία των γραμμών αυτών.
3. Τα φίλτρα τεχνητού νεφρού και οι γραμμές πρέπει να φέρουν **σήμανση CE**, σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.
4. Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέσουν πλήρη τεχνικά στοιχεία στην **Ελληνική γλώσσα** με τα χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις των φίλτρων ,όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα φυλλάδια "prospectus" των κατασκευαστικών οίκων, τα οποία θα συνυποβάλλονται υποχρεώτικα.Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των φίλτρων που ζητούνται είναι το είδος, η επιφάνεια και το πάχος μεμβράνης, ο όγκος πλήρωσης, ο συντελεστής υπερδιήθησης (Kuf) και είδος αποστείρωσης. Οι επιδόσεις πρέπει να δίνονται με IN VITRO μετρήσεις της κάθαρσης ουρίας , κρεατινίνης , φώσφορου και βιταμίνη Β12 με αναφερόμενες συγκεκριμένες ροές αίματος και διαλύματος και συγκεκριμένη διαμεμβρανική πίεση (TMP)(Τα ως άνω χαρακτηριστικά είναι πολύ σημαντικά γιατί λαμβάνονται υπόψη στην τελική επιλογή του φίλτρου από το γιατρό με βάση τις ανάγκες του ασθενή)
Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέσουν στοιχεία σχετικά με την τεχνολογία παραγωγής των φίλτρων , τη χώρα παραγωγής τους ,σε χώρες τις Ευρωπαϊκής Ένωσης , στις ΗΠΑ και στην Ιαπωνία , καθώς και την ύπαρξη αναφορών –μελετών στη διεθνή βιβλιογραφία σχετικά με τα προσφερόμενα φίλτρα.

Έχοντας υπόψη

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ./τ.α'/ 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- Της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
- **Το υπ' αριθ. 853/27-03-2018 έγγραφο της ΕΚΑΠΥ με θέμα: «Διευκρινιστικές οδηγίες για τις διατάξεις του ν. 4472/2017(Α΄ 74) και τις συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Υγείας και της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας».**
- **Την με αριθμ.2/14-01-2026 (θέμα 2ο) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου για την έγκριση του Ετήσιου Προγράμματος Συμβάσεων 2026 συνολικού προϋπολογισμού 16.475.634,68€ χωρίς ΦΠΑ.**
- **Την με αριθμ.387/2026 συνεδρίαση του Δ.Σ. της ΕΚΑΠΥ Απόφαση 27 με την οποία εγκρίθηκε η με αριθμ.712589 αίτηση μας για έγκριση του Ετήσιου Προγράμματος Συμβάσεων για το έτος 2026.**
- Την αριθ. **34η /05-08-2026 Θέμα 22ο** Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, και της έρευνας αγοράς με αριθ. πρωτ. **15962/24-07-2026** σχετικά με την έγκριση σκοπιμότητας διενέργειας διαγωνισμού με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με **αριθμό δέσμευσης 598/0 και ΑΔΑ: 9ΥΟΞ4690ΒΩ-98Ο**

Προσκαλούμε

'Ολους, όσοι συμμετείχαν στην υπ'αριθμ. 20309/25-09-2026 έρευνα αγοράς για «Διατάξεις Νεφρικής Υποστήριξης (33181000-2)» προϋπολογιζόμενης δαπάνης **30.125,20€** με ΦΠΑ 24% , με κριτήριο κατακύρωσης την Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική άποψη Προσφορά Αποκλειστικά Βάση της Τιμής, σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ.πρωτ. **99864/15-12-2025** εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με τη διενέργεια της **διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 ν. 4412/2016 (Α΄ 147).**

- Η κατάθεση προσφοράς τεκμαίρει την αποδοχή πλήρως και ανεπιφυλάκτως από τον προσφέροντα, όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού.

- Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στο Τμήμα Διαχείρισης – Αποθήκη Υλικού κατά της εργάσιμες μέρες του Τμήματος με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή, ύστερα από αποστολή έγγραφης παραγγελίας.
- **Στην προσφορά να αναγράφεται ότι έχετε ετοιμοπαράδοτο υλικό και άμεση παράδοση αυτού εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών ειδάλλως η προσφορά θα απορρίπτεται.**
- **Παρακαλείσθε λοιπόν να συμμετάσχετε στον διαγωνισμό μόνο και εφόσον έχετε ετοιμοπαράδοτο υλικό και άμεση παράδοση ώστε να διασφαλιστεί η προστασία της ζωής και της ασφάλειας των ασθενών καθώς και ο εξορθολογισμός των δαπανών του Νοσοκομείου.**
- **Σας επισημαίνουμε ότι η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμόζεται με κοινή συμφωνία των δύο μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση** *στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν-υπηρεσία*, **ή σε περίπτωση προσφοράς προβληματικών προϊόντων εκ μέρους των εταιρειών, καθώς και σε περίπτωση μη τήρησης του χρόνου παράδοσης των υλικών όπου απαιτείται.**
- Το τεύχος της Διακήρυξης αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (https://diavgeia.gov.gr), στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ (http://www.eprocurement.gov.gr), και **στην ιστοσελίδα της 5ης ΥΠΕ → Προγραμματισμός Προμηθειών 2026 (https://civil.dypethessaly.gr/hospitals/Lists/2026/ByOrg.aspx) → Φορέας : Γενικό Νοσοκομείο Βόλου → Αριθμός Διακήρυξης. Στην οποία θα βρείτε επίσης την Υπεύθυνη Δήλωση σε επεξεργάσιμη μορφή.**

1. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει, σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
   ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ : Όροι διαγωνισμού,
   ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ : Τεχνικές προδιαγραφές
   ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ : : Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι περί προμηθειών «Νόμοι – Διατάξεις».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αναθέτουσα Αρχή	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	**1015.E00250.0001 timologia.ylika@ghv.gr**
Τίτλος προμήθειας/ CPV	«Διατάξεις Νεφρικής Υποστήριξης (33181000-2)» **(33181000-2)» (, NUTS-EL613 ΜΑΓΝΗΣΙΑ)**
Προϋπολογισμός Δαπάνης με ΦΠΑ	**30.125,20€ με ΦΠΑ 24%**
Χρηματοδότηση	**ΚΑΕ 1311/ΑΛΕ 3230203**
Τόπος Υποβολής Προσφορών και Διεξαγωγής Διαγωνισμού	**Γενικό Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» (Πολυμέρη 134, Βόλος, ΤΚ 38222)**
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	**17/11/2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00**
Ημερομηνία Διεξαγωγής Διαγωνισμού	**17/11/2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.30**
Δικαίωμα συμμετοχής	**Οι συμμετέχοντες στην υπ'αριθμ.20309/25-09-2026 έρευνα αγοράς** και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε • κράτος-μέλος της Ένωσης • κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) • τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων • τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση.
Τρόπος Υποβολής Προσφορών	• με email στο **prom@ghv.gr** με τίτλο ΑΡ. ΠΡΩΤ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, σε ξεχωριστά αρχεία για ΤΕΧΝΙΚΗ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (***ΠΡΟΣΟΧΗ!!!*** η οικονομική προσφορά πρέπει να είναι σε μορφή συμπιεσμένου & κρυπτογραφημένου φακέλου, λεπτομέρειες

	στο Παράρτημα Α'). • **Τα email των προσφορών να αποστέλλονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες ώστε να διασφαλιστεί η παραλαβή τους.** • **Σε περίπτωση που ο όγκος των αρχείων είναι μεγάλος και δεν μπορούν να αποσταλούν σε ένα email να στέλνονται μέσω της πλατφόρμας we transfer ή παρόμοιας για διευκόλυνση μας αλλά και δική σας.** • **εναλλακτικά** μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο**. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / Γενικό Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» / ΑΡ. ΠΡΩΤ / **Α/Α του είδους για τον οποίο προσφέρουν** / Η ημερομηνία διενέργειας / Τα στοιχεία του συμμετέχοντος (τίτλος εταιρείας - ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, FAX, email). Μέσα στον **κυρίως φάκελο** θα περιλαμβάνονται δύο υποφάκελοι: α) των Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς και β) Οικονομικής προσφοράς. Η μορφή ξεχωριστού φακέλου για τα δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά γίνεται για διευκόλυνση της επιτροπής και δεν συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς. Αντίθετα, τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται, **επί ποινή απορρίψεως**, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική προσφορά**» και να παραδίδονται στο Γενικό Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο» (Πολυμέρη 134, Βόλος, ΤΚ 38222, **Τμήμα Πρωτοκόλλου)** • **Τα έγγραφα της προσφοράς που έχουν συνταχθεί από τον αποστολέα, να φέρουν και φυσική ή ψηφιακή υπογραφή.** • Προσφορά που κατατίθεται μετά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού επιστρέφεται στον προσφέροντα ως εκπρόθεσμη. • Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, • **Δεν απαιτείται η προσκόμιση αντιγράφων των προσφορών και των δικαιολογητικών**
Δημοσιότητα	• ΔΙΑΥΓΕΙΑ • ΚΗΜΔΗΣ • www.dypethessaly.gr
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν είκοσι (120) μέρες
Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά Οικονομική Προσφορά	**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** **Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, συμπληρωμένη σύμφωνα με το Παράρτημα Β΄.** o Οι συμμετέχοντες πρέπει να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση του παραρτήματος Β΄. o Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών (**δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής** από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ). Για τις περιπτώσεις (γ) και (δ), την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν : ▪ οι διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) ▪ ο Διευθύνων Σύμβουλος, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) ▪ τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τους Συνεταιρισμούς. ▪ ο νόμιμος εκπρόσωπος σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου. ▪ Κάθε μέλος σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας. Για τα Νομικά Πρόσωπα, για διευκόλυνση, παρακαλείστε να συμπεριλαμβάνεται Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης από τις υπηρεσίες Γ.Ε.ΜΗ. του αρμόδιου κατά τόπους επιμελητηρίου. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους. -Απόσπασμα ποινικού μητρώου -Αντίγραφο φορολογικής ενημερότητας -Αντίγραφο ασφαλιστικής ενημερότητας

Σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 άρθρο 80 (Αποδεικτικά Μέσα) παράγραφο 9, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, δεν απαιτούνται αποδεικτικά μέσα σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ χωρίς ΦΠΑ. Χρειάζεται μόνο η Υπεύθυνη Δήλωση, η τεχνική και η οικονομική προσφορά.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1. Περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που καλύπτουν τις τεχνικές απαιτήσεις της υπηρεσίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που βρίσκονται κάτω από τον πίνακα στην αρχή του εγγράφου
2. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE.
3. Για τα τεχνικά φυλλάδια-προσπέκτους δεν απαιτείται να είναι μεταφρασμένα στα ελληνικά ούτε και επικυρωμένα.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό είτε για το σύνολο των ειδών ή παροχών υπηρεσιών είτε για επιμέρους είδη.
5. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και β) την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Στις περιπτώσεις που δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπρόσθετα να επισυνάψουν:

α) βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα),

β) την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων. **(ΠΡΟΣΦΟΡΑ Η ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ).**

6. Σε όλα τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα να κατατίθεται ο μοναδικός κωδικός αναγνώρισης που αποδίδεται στο ιατροτεχνολογικό προϊόν από το Εθνικό Μητρώο Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων **(Ε.Ο.Φ.)** που έχει συσταθεί και λειτουργεί, σύμφωνα με το άρθρο 14 της ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/2009 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και του Υφυπουργού Ανάπτυξης (Β΄ 2198), των άρθρων 10α και 10β της ΔΥ8δ/ ΓΠ.οικ.130644/2009 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και του Υφυπουργού Ανάπτυξης (Β΄ 2197) και του άρθρου 10 της ΔΥ8δ/οικ.3607/892/2001 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Υγείας και Πρόνοιας και του Υφυπουργού Ανάπτυξης (Β΄ 1060). Θα μπορεί να κατατεθεί κωδικός ΕΚΑΠΤΥ μόνο σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία καταχώρησης στο μητρώο ΕΟΦ (συνοδευόμενος από αποδεικτικά στοιχεία έναρξης της διαδικασίας καταχώρησης)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς

- Για αποστολή οικονομικής προσφοράς με email συμπληρώνετε σε επεξεργάσιμη μορφή είτε το δικό σας αρχείο είτε το αρχείο του διαγωνισμού που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της 5ης ΥΠΕ (για διευκόλυνση μας) και δημιουργείτε και αντίστοιχο αρχείο σε μορφή pdf τα δύο αυτά αρχεία τα βάζετε σε ένα φάκελο.
- Για έντυπη αποστολή προσφοράς συμπληρώνεται σύμφωνα με το Παράρτημα Γ', σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο **επί ποινή απορρίψεως.**

Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους η ποσότητα ανά συσκευασία, η τιμή ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ. Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς στο Παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010).

Παρακαλούμε να επισυνάπτετε τον αντίστοιχο πίνακα του Π.Τ. της ΕΠΥ και να αναγράφεται ο κωδικός, το GMDN-EMDN (*ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ*). Στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να

	αναγράφεται το ποσοστό ΦΠΑ κάθε είδους και η συνολική τιμή με Φ.Π.Α. Η συνολική τιμή ανά είδος δεν πρέπει να υπερβαίνει την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη δαπάνη χωρίς το ΦΠΑ.
Γλώσσα Εγγράφων	Ελληνική
Νόμισμα	Ευρώ (€)
Προστασία Προσωπικών δεδομένων	Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ • Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. • Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.
Διενέργεια Διαγωνισμού	Η αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς γίνεται την ημερομηνία και ώρα που προβλέπεται στον παρόντα διαγωνισμό. **Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή.** Το αρμόδιο όργανο προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων. Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά. Συντάσσεται πρακτικό στο οποίο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, τους λόγους τυχόν απόρριψης συμμετεχόντων από τη συνέχεια του διαγωνισμού καθώς και τις οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας. Θα ακολουθήσει η διαβίβαση του πρακτικού προς το Δ.Σ. του Γ.Ν. Βόλου προς έγκριση. Η αρμόδια επιτροπή δύναται να διατυπώνει επαρκώς αιτιολογημένη τη γνώμη της περί του συμφέροντος ή μη της προσφοράς του μειοδότη και μπορεί να προτείνει στο αρμόδιο όργανο του Γ.Ν. Βόλου: • την **κατακύρωση** του αποτελέσματος του διαγωνισμού. • τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. • την οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όταν συντρέχουν λόγοι δημοσίου συμφέροντος και την έκδοση απόφασης. Μετά την έγκριση του πρακτικού από το Διοικητικό Συμβούλιο ακολουθεί η έκδοση και ανάρτηση της απόφασης στη **Διαύγεια** (https://diavgeia.gov.gr), στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ (http://www.eprocurement.gov.gr και για ενημέρωση των ενδιαφερομένων **στην ιστοσελίδα της 5ης ΥΠΕ → Προγραμματισμός Προμηθειών 2026** (https://civil.dypethessaly.gr/hospitals/Lists/2026/ByOrg.aspx) **→ Φορέας : Γενικό Νοσοκομείο Βόλου → με αναζήτηση βάσει του Αριθμού Πρωτ. της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος,** από την οποία οφείλουν να ενημερώνονται οι συμμετέχοντες. Μετά την εν λόγω ανάρτηση, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, **με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές** **Χρόνος πρόσβασης συμμετεχόντων στις προσφορές** Έως δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της απόφασης **στην ιστοσελίδα της 5ης**

	ΥΠΕ . Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα. Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προμηθευτή με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές (Ν. 4412/2016 Άρθρο 90). Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.
Προσφορά	Οι συμμετέχοντες μπορούν να δώσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας ή για κάθε είδος ξεχωριστά όπως στον πίνακα που **βρίσκεται στην αρχή του εγγράφου**, αλλά υποχρεωτικά για το σύνολο της ποσότητας ανά είδος προμήθειας. Οι εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Προσφορές που αποκλίνουν και δεν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας διακήρυξης απορρίπτονται. Προσφορές που έχουν χρόνος ισχύος της προσφοράς μικρότερο από το ζητούμενο απορρίπτονται.
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική άποψη Προσφορά Αποκλειστικά Βάση της Τιμής.
Έννομη προστασία για δημόσιες συμβάσεις	Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016
Εγγυήσεις	Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016, ο Προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.
Λόγοι απόρριψης προσφορών	Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά: α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές .Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. ζ) η οποία είναι υπό αίρεση, η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ο τρόπος αξιολόγησης των προσφορών θα γίνει με τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη αποκλειστικά βάση της τιμής στις προσφορές που θεωρούνται τεχνικά αποδεκτές στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης. Η συνολική τιμή ανά είδος δεν πρέπει να υπερβαίνει την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη δαπάνη χωρίς το ΦΠΑ. Όταν ο ανάδοχος ο οποίος προσφέρει τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη τιμή δεν προσκομίσει

	ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη, η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους αναδόχους δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης (ν.4412/2016 άρθρο 117 παρ.3) Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, θα γίνει από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου. Στον ανάδοχο που θα γίνει κατακύρωση το Νοσοκομείο αποστέλλει σχετική ανακοίνωση που αναφέρει και την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης, σε περίπτωση που απαιτείται . Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σύμβασης . Σε περίπτωση που περάσει άπρακτη η πιο πάνω προθεσμία ή ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΤΗΝ ΒΡΕΙΤΕ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΜΗ ΜΟΡΦΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ 5ης ΥΠΕ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ[1]:	**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ**		
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης[2]:			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:	

Ημερ/νια έκδοσης Ταυτότητας :							
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιστύπου (Fax):		Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς μου:

α) έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της διακήρυξης .....

β) Εχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) προς στους φορείς που είμαι υπόχρεος και στην πληρωμή φόρων και τελών όσον αφορά τις φορολογικές μου υποχρεώσεις.

γ) Δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ.1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016,δηλαδή για: i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), ii) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται, στο άρθρο 3 της σύμβασης περί καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο της χώρας εγκατάστασής μου, iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν.2803/2000 (Α΄ 48), iv) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ.3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, v) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α΄ 166), vi) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

δ) δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας και διαγωγής, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

ε) δεν τελώ σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης

στ) δεν τελώ σε πτώχευση, διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ή υπό αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή σε εθνικές διατάξεις νόμου.

ζ) είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά μου είναι ..... με πιστοποίηση του αρμόδιου φορέα.

η) κατέχω τις απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες υπηρεσίες για την πώληση των σχετικών υλικών και την παροχή των αντίστοιχων υπηρεσιών, καθώς και το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό για την πραγματοποίηση των εργασιών.

θ) σε περίπτωση ύπαρξης ελαττωματικού προϊόντος, θα προβώ σε ***άμεση*** αντικατάστασή του με νέο, που να πληροί τους όρους και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην πρόσκληση.

ι) έλαβα υπόψη τις υποχρεώσεις σχετικά με τις διατάξεις περί προστασίας του περιβάλλοντος και των συνθηκών εργασίας που ισχύουν στον τόπο όπου πρόκειται να εκτελεσθεί η σύμβαση.

ια) είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα δήλωσή μου .

ιβ)**το ΦΕΚ ή καταστατικό σύστασης της εταιρείας είναι** .....

ιγ) το ΦΕΚ ή καταστατικό νόμιμής εκπροσώπησης της εταιρείας είναι (4) .....

Ημερομηνία: / /

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΤΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΤΟ ΒΡΕΙΤΕ ΣΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΜΗ ΜΟΡΦΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ 5ης ΥΠΕ (αν υπάρχει) ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ή ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΤΕ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ με επιπλέον στήλες μια για το Π.Τ. ΕΠΥ/ ΤΙΜΗ & μια για το GMDN/ΕΚΑΠΤΥ ή ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ.

Α/Α	Είδος	μ.μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή με ΦΠΑ	Παρατηρητήριο τιμών ΕΠΥ	Κωδικοποίηση GMDN & ΕΚΑΠΤΥ/ΕΟΦ, EMDN
ΣΥΝΟΛΑ									

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
του Γ.Ν.ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ