

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ (CPV 33181200-4)

Σε απάντηση της υπ' αριθμ. Πράξης 37 /19 - 10 – 2022 (Θέμα 24^ο) του ΔΣ του Διοικητικού Συμβουλίου του ΓΝ Άρτας περί ορισμού επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών επισυνάπτονται οι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ (CPV 33181200-4)–ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Σύμφωνα με τις ετήσιες ανάγκες της Μ.Τ.Ν.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
A2 ΦΙΛΤΡΑ με συνθετικές μεμβράνες IN VITRO Kuf>20ml/mmHg/h/1.0m ² και επιφάνεια μεμβράνης ≥1,5 m ²	4.000	22,45	89.800,00 €	5.388,00 €	95.188,00 €
B2 ΦΙΛΤΡΑ με συνθετικές μεμβράνες IN VITRO Kuf≤20ml/mmHg/h/1.0m ² και επιφάνεια μεμβράνης ≥1,5 m ²	6.000	17,83	106.980,00 €	6.418,80 €	113.398,80 €
			196.780,00 €	11.806,80 €	208.586,80 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A2 ΦΙΛΤΡΑ με συνθετικές μεμβράνες IN VITRO Kuf>20ml/mmHg/h/1.0m² και επιφάνεια μεμβράνης ≥1,5 m² (High Flux)

Τα προς προμήθεια φίλτρα θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι παραμέτρους:

Είδος Μεμβράνης φίλτρου	Επιφάνεια Μεμβράνης φίλτρου σε m ²	ΚUF < ή > των 20ml/h.mmHg	Καθάρσεις ουσιών (>.....) σε ml/min με Qb 300ml/min και Qb 500 min/min					ΚοΑ	Συντελεστής διαβατότητας B2-M	Είδος αποστείρωσης	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
			Ουρία	κρεατινίνη	Φωσφορικά	Βιτ.Β12	Ινσουλίνη				
Τύπου πολυμερισμένου πολυεστέρα ή ισοδύναμο	1.8 m ²	59ml	260	242	233	169	110	961	0,88	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	750
Τύπου πολυμερισμένου πολυεστέρα ή ισοδύναμο	2.1 m ²	64ml	263	244	235	175	118	1010	0,88	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	750
Πολυσουλφόνης Micro- Undulated τύπου POLYPURE	2.2m ²	76	282	271	257	194	147	1488	0,9	Γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	500
Purema τύπου ΒΙΟΡΕΜΑ	2.0m ²	78	266	255	250	192	125	1663	>0,90	ΑΤΜΟΣ	500
Πολυσουλφόνη τύπου vitasulfone	1.9	>38	275	255	250	170	100	1380	0.8	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ με ηλεκτρόνια	1000
Συνθετική πολυσουλφόνη τύπου ελιζόνης	2,2	>33	275	260	245	190	140	1350	0,7	Ατμοκλιβανισμός	500
											4000

ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ: 23.80 ΕΥΡΩ ΣΥΝ ΦΠΑ/ΤΕΜΑΧΙΟ

B2 ΦΙΛΤΡΑ με συνθετικές μεμβράνες IN VITRO $K_{UF} \leq 20 \text{ ml/mmHg/h/1.0m}^2$ και επιφάνεια μεμβράνης $\geq 1,5 \text{ m}^2$ (Low Flux)

Τα προς προμήθεια φίλτρα θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι παραμέτρους:

ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ : 18.90 ΣΥΝ ΦΠΑ / ΤΕΜΑΧΙΟ

Είδος Μемβράνης φίλτρου	Επιφάνεια Μемβράνης φίλτρου σε m^2	KUF < ή > των 20ml/h.mmHg	Καθάρσεις ουσιών (>.....) σε ml/min με Qb 300ml/min και Qb 500 min/min					ΚοΑ	Συντελεστής διαβατότητας B2-M	Είδος αποστείρωσης	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
			Ουρία	κρεατινίνη	Φωσφορικά	Βιτ.Β12	Ινσουλίνη				
Τύπου πολυμεθακρυλικού μεθυλίου ή ισοδύναμο	1.8 m^2	9.9	256	214	155	103	26	911	ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΗ	Γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	600
Τύπου πολυμεθακρυλικού μεθυλίου ή ισοδύναμο	2.0 m^2	11	257	223	166	112	27	956	ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΗ	Γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	600
Πολυσουλφόνης Micro-Undulated τύπου POLYPURE	1.8 m^2	15,3	271	248	226	149	-	1167	ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΗ	Γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	1200
Συνθετική Πολυσουλφόνη τύπου vitasulfone	1,5/1,7 m^2	≤ 20	255/260	230/240	200/210	125/130	0	940/1020	ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΗ	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ	1200
Συνθετική πολυσουλφόνη τύπου ελιξόνης	1.8 m^2	≤ 20	260	230	210	130	0	950	ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΗ	ΑΤΜΟΣ	1200
Πολυαμιξ τυπου polyflux	1.7 m^2	12.5	264	230	200	114	0	1026	ΜΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΗ		1200

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 που αποτελεί χαρακτηριστικό κάθε φίλτρου λαμβάνοντας υπόψη για την ίδια κατηγορία τον υψηλότερο ΚοΑ, τον μεγαλύτερο συντελεστή διαβατότητας (SC) για την β2 μικροσφαιρίνη καθώς και το μεγαλύτερο φάσμα επιλογής σε επιφάνειες.

2. Κάθε φίλτρο θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από αρτηριακή και φλεβική γραμμή, κατάλληλη για μηχανήματα αιμοκάθαρσης DBB- EXA- NIKKISO.

3. Τα φίλτρα Τεχνητού Νεφρού και οι αρτηριοφλεβικές γραμμές πρέπει να φέρουν σήμανση CE, όπως προβλέπεται από την εκάστοτε ελληνική Νομοθεσία.

4. Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέσουν, αν ζητηθούν, πλήρη τεχνικά στοιχεία, στην Ελληνική γλώσσα, με τα χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις των φίλτρων, όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα ενημερωτικά φυλλάδια «prospectus) των κατασκευαστικών οίκων, τα οποία θα συνυποβάλλονται υποχρεωτικά.

5. Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέτουν/δηλώνουν στοιχεία σχετικά με τη τεχνολογία παραγωγής των φίλτρων, τη χώρα παραγωγής τους, καθώς και την ύπαρξη αναφορών-μελετών στη διεθνή βιβλιογραφία σχετικά με τα προσφερόμενα φίλτρα.