



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ**

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

ΘΕΜΑ: «Έγκριση πρακτικού αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αρ. διακ. 21/2025 για την προμήθεια ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV:33198200-6) για τις ανάγκες του Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας)».

Ο Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Πέλλας έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ 207/Α/74) «Περί Λογιστικού Ν.Π.Δ.Δ.».
2. Τον Ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».
3. Τον Ν.2286/95 (ΦΕΚ19/Α/95) «Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Τον Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
5. Τον Ν.3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».
6. Τον Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
7. Τις διατάξεις του Ν. 4472/2017 (Α' 74) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις».
8. Τον Ν. 4782/2021 (Α' 376) «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».
9. Την υπ' αριθμ. 20244710/602/0026/98 (ΦΕΚ431/Β/98) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95».
10. Την Υπουργική Απόφαση Α1α/2517/4-3-98 (ΦΕΚ 366/Β/98) «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Δ.Σ. των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων του Ν.Δ.2592/53».
11. Την υπ' αριθμ. Υ4α/οικ. 91432/25.07.2011 (Β' 2012) Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Ενιαίου Συλλογικού Οργάνου Διοίκησης».
12. Την υπ' αριθμ. Υ4α/οικ. 84627 (ΦΕΚ Τ.Β. 1681/28-7-2011) Υπουργική Απόφαση «Διασύνδεση Νοσοκομείων και καθορισμός του τρόπου διασύνδεσής τους και λειτουργίας τους».
13. Την υπ' αριθμ. αριθ.Υ4α/οικ. 94721 (ΦΕΚ Τ.Β. 1874/25-8-2011) Υπουργική Απόφαση Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Υ4α/οικ. 84627 απόφασης «Διασύνδεση Νοσοκομείων και καθορισμός του τρόπου διασύνδεσής τους και λειτουργίας τους».
14. Τον Οργανισμό του Γενικού Νοσοκομείου Πέλλας (υπ' Αριθμ. Υ4α/οικ.123906/ 31.12.2012 Κ.Υ.Α., ΦΕΚ 3510/Β/2012) στον οποίο εντάσσεται ο οργανισμός του πρώην Γενικού Νοσοκομείου Έδεσσας (υπ' Αριθμ. Υ4α/οικ.120931/11.12.2012 Κ.Υ.Α, ΦΕΚ 3482/Β/2012) και ο Οργανισμός του πρώην Γενικού Νοσοκομείου Γιαννιτσών (υπ' Αριθμ. Υ4α/οικ.43118/20.04.2012 Κ.Υ.Α, ΦΕΚ 1431/Β/2012).
15. Την υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π. οικ. 26649 (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/709/20-06-2025) Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Λήξη θητείας του Αναπληρωτή Διοικητή του Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ με αρμοδιότητα στην Α.Ο.Μ. «ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ»...».
16. Την υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π. οικ. 26643 (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/736/24-06-2025) Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Λήξη της θητείας του Διοικητή του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (Γ.Ν.) ΠΕΛΛΑΣ...».
17. Το γεγονός ότι η σύγκληση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Πέλλας, που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ.Γ4β/24834/05-11-2024 (ΦΕΚ 1270/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./13-11-2024) απόφαση του Υπουργού Υγείας, δεν καθίσταται δυνατή λόγω λήξης της θητείας του Προέδρου και του Αντιπροέδρου (σχετ. 16 και 15 αντίστοιχα).
18. Την υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π. οικ. 26649/16-06-2025 (ΦΕΚ 709/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./20-06-2025) Απόφαση του Υπουργείου υγείας «Λήξη θητείας του Αναπληρωτή Διοικητή του Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ με αρμοδιότητα στην Α.Ο.Μ. «ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ» και διορισμός νέας Αναπληρώτριας Διοικήτριας», σύμφωνα με την οποία διορίστηκε η κ. Τραούδα Βασιλική ως Αναπληρώτρια Διοικήτρια στο Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ με αρμοδιότητα στην Α.Ο.Μ. «ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ».
19. Την υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ. 35017/05-08-2025 (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/ 1049/19-08-2025) Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Διορισμός Προσωρινού Διοικητή στο Γενικό Νοσοκομείο ΠΕΛΛΑΣ, του ΛΟΓΓΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ».

20. Τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου Οικονομικού Έτους 2025.
 21. Την υπ' αριθ. 9ης/23-05-2025 (θέμα 4ο) (ΑΔΑ:ΨΕΞΞ4690ΒΛ-8ΛΝ) απόφαση του Δ.Σ. του Γ. Νοσοκομείου Πέλλας περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού.
 22. Την υπ' αριθ. 559/26.05.2025 (ΑΔΑ:9ΞΞ34690ΒΛ-1ΔΨ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Ο.Μ. Έδεσσας για τη διενέργεια της διαδικασίας.
 23. Την 4693/16.06.2025 (ΑΔΑ:Ψ6914690ΒΛ-ΘΧΘ) απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, για ορισμό μελών επιτροπής τεchnοοικονομικής αξιολόγησης του διαγωνισμού.
 24. Το από 30.07.2025 πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.
 25. Το από 31.07.2025 πρακτικό οικονομικής αξιολόγησης της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.
 26. Την υπ' αριθμ. 6157/06.08.2025 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου «Περί έγκρισης των Πρακτικών ελέγχου δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης» του διαγωνισμού με αριθμό Διακήρυξης 21/2025 (συστημικός αριθμός 375470)
 27. Το από 18.08.2025 πρακτικό αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού.
 28. Την υπ' αριθμ πρωτ. 6423/20-08-2025 εισήγηση του Γραφείου Προμηθειών της Ο.Μ. Έδεσσας.
 29. Το γεγονός ότι η εν λόγω απόφαση, η οποία εκδόθηκε προκειμένου να αντιμετωπιστούν επείγουσες ανάγκες του νοσοκομείου, θα επικυρωθεί από το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν. Πέλλας, μετά την σύσταση του.
- Τα πρακτικά έχουν ως εξής:

«1^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 21/2025 ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ 375470, ΜΕ ΦΟΡΕΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟ Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Ο.Μ. ΕΔΕΣΣΑΣ)

Στην **Έδεσσα**, σήμερα **11.07.2025, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ώρα 11:00 π.μ.**, στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Ο.Μ. ΕΔΕΣΣΑΣ), συνεδρίασε η Επιτροπή αξιολόγησης του Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (33198200-6)** για το Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας) με αριθμό Διακήρυξης **21/2025**.

Η διενέργεια του Διαγωνισμού εγκρίθηκε με την αριθ. 9ης/23-05-2025 (θέμα 4ο) (ΑΔΑ:ΨΕΞΞ4690ΒΛ-8ΛΝ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Πέλλας, έχει ετήσια δαπάνη **#28.000,00€#** Ο.Μ. Έδεσσας, και συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **#84.000,00€#**, για τρία (3) έτη με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος (συνολικός προϋπολογισμός **#112.000,00€#** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η Επιτροπή η οποία συστάθηκε με την υπ. Αριθ.4693/16.06.2025 (ΑΔΑ:Ψ6914690ΒΛ-ΘΧΘ) απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, συνεδρίασε προκειμένου να αποσφράγισι ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ. Αριθ. 375470 συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ. **21/2025** διακήρυξης του Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας) για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (33198200-6)**, και αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

1. ΡΑΪΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
2. ΚΩΣΤΕΛΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
3. ΚΕΧΑΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΔΕ ΚΛΙΒΑΝΙΣΤΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΩΝ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΩΝ

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την υπ. Αριθ. 21/2025 διακήρυξη του Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Ο.Μ. ΕΔΕΣΣΑΣ) για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (33198200-6)** για τις ανάγκες του Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας) και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής :

Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τους αριθμούς 375470. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν, σύμφωνα με τη 21/2025 διακήρυξη, η 07.07.2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30, και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών η 11.07.2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00. Στη συνέχεια η επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 375470 και διαπίστωσε ότι αφενός ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχει υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό προσφορά από τους παρακάτω προμηθευτές:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	BBD NIK. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε	07/07/2025 13:09:17
2	V&L VIOLAK INTERNATIONAL AE	02/07/2025 18:04:25
3	ΒΥΖΑΣ ΑΕΕ	02/07/2025 14:15:10

4	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε	02/07/2025 09:00:36
5	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε	04/07/2025 10:38:36
6	Π.ΚΑΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε	04/07/2025 15:04:53
7	ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε	04/07/2025 14:02:39

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών. Στη συνέχεια τα μέλη της επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών, καταχώρησαν διαδοχικά, σε ειδική φόρμα του συστήματος, τα διαπιστευτήρια τους, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές. Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία, οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» και «οικονομική προσφορά» των προσφορών, με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η επιτροπή διαπίστωσε ότι η προσφορά είχε λάβει από το σύστημα, τον παρακάτω αναφερόμενο μοναδικό α/α προσφοράς συστήματος:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε	457305
2	V&L VIOLAK INTERNATIONAL AE	457783
3	ΒΥΖΑΣ ΑΕΕ	458014
4	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε	459127
5	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε	458699
6	Π.ΚΑΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε	458521
7	ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε	457595

Παρελθούσης της ώρας η Επιτροπή αποφάσισε να συνεχίσει την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών σε επόμενη συνεδρίαση.

Η επιτροπή συνεδρίασε ξανά στις 29.07.2025, και 30.07.2025 ώστε να ολοκληρώσει την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των εταιρειών και διαπίστωσε ότι:

- Οι συμμετέχουσες εταιρείες κατέθεσαν όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνταν από τη Διακήρυξη,
- Οι κατατεθείσες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής όλων των εταιρειών αντιστοιχούν στα προσφερόμενα είδη κάθε εταιρείας.

Η Επιτροπή στη συνέχεια προχώρησε στον έλεγχο των τεχνικών προσφορών των εταιρειών και διαπίστωσε ότι:

➤ **Για την εταιρεία «VIOLAK.» δεν πληρούν τις προδιαγραφές:**

- Το είδος με **α/α 7** «ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 90X250» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι η διάρκεια ζωής της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος έγκειται σε διάστημα 12 μηνών και όχι τουλάχιστον 3 ετών, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Το είδος με **α/α 9** «ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 130x270» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι η διάρκεια ζωής της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος έγκειται σε διάστημα 12 μηνών και όχι τουλάχιστον 3 ετών, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Το είδος με **α/α 11** «ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 200 X 350» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι η διάρκεια ζωής της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος έγκειται σε διάστημα 12 μηνών και όχι τουλάχιστον 3 ετών, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Το είδος με **α/α 13** «ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 300X450MM» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι η διάρκεια ζωής της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος έγκειται σε διάστημα 12 μηνών και όχι τουλάχιστον 3 ετών, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Το είδος με **α/α 18** «ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι το προσφερόμενο προϊόν έχει διάσταση 19 mm, και όχι 23mm (+/- 2mm), όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Το είδος με **α/α 24** «ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 75X75» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι ο ελάχιστος χρόνος διατήρησης της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος είναι 6 μήνες και όχι 1 έτος, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Το είδος με **α/α 25** «ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 100X100» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι ο ελάχιστος χρόνος

διατήρησης της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος είναι 6 μήνες και όχι 1 έτος, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

- Το είδος με **α/α 26** «ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 120X120» διότι μετά από εξέταση της τεχνικής προσφοράς διαπιστώθηκε ότι ο ελάχιστος χρόνος διατήρησης της αποστείρωσης του προσφερόμενου προϊόντος είναι 6 μήνες και όχι 1 έτος, όπως ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

➤ **Οι προσφορές των υπολοίπων εταιρειών γίνονται αποδεκτές στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών.**

➤ Για το είδος με **α/α 18** η διαδικασία κρίνεται άγονη καθώς έχει απορριφθεί η μοναδική προσφορά στην τεχνική αξιολόγηση.

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή ομόφωνα προτείνει:

- Την προμήθεια του είδους με **α/α 18**, με νέα διαγωνιστική διαδικασία.
- Να κριθούν τεχνικά αποδεκτές οι προσφορές όλων των εταιρειών για τα είδη που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	A/A ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΟΥ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε	1, 2, 3
2	V&L VIOLAK INTERNATIONAL Α.Ε.	4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23
3	ΒΥΖΑΣ ΑΕΕ	14
4	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε	7, 9, 11, 13, 14, 17
5	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε	2, 17, 22, 23, 28
6	Π.ΚΑΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε	1, 5, 14, 28
7	ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΑΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	2, 3, 24, 25, 26, 27, 28

Το παρόν Πρακτικό τίθεται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά με την έγκριση του πρακτικού αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Έδεσσα, 30.07.2025

«2ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV: 33198200-6) ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ «21/2025» ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ 375470

Στην **Έδεσσα**, σήμερα **31.07.2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00**, στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Ο.Μ. ΕΔΕΣΣΑΣ), συνεδρίασε η Επιτροπή αξιολόγησης του Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (33198200-6)** για το Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας) με αριθμό Διακήρυξης **21/2025**.

Η διενέργεια του Διαγωνισμού εγκρίθηκε με την αριθ. 9ης/23-05-2025 (θέμα 4ο) (ΑΔΑ:ΨΕΣΞ4690ΒΛ-8ΛΝ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Πέλλας, έχει ετήσια δαπάνη **#28.000,00€#** Ο.Μ. Έδεσσας, και συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **#84.000,00€#**, για τρία (3) έτη με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος (συνολικός προϋπολογισμός **#112.000,00€#** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η Επιτροπή η οποία συστάθηκε με την υπ. Αριθ. 4693/16.06.2025 (ΑΔΑ:Ψ6914690ΒΛ-ΘΧΘ) απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, συνεδρίασε προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ. Αριθ. 375470 συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ. **21/2025** διακήρυξης του Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας) για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (33198200-6)**, και αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

1. ΡΑΪΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
2. ΚΩΣΤΕΛΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
3. ΚΕΧΑΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΔΕ ΚΛΙΒΑΝΙΣΤΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΩΝ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΩΝ

Επιτροπή αφού διαπίστωσε ότι βρίσκεται σε απαρτία, και μετά από την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, προχώρησε στην αξιολόγηση των φακέλων των οικονομικών προσφορών των παρακάτω εταιρειών που κρίθηκαν τεχνικά αποδεκτές:

A/A	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΔΡΑ	T.K.	ΤΗΛ.	e-mail	Α.Φ.Μ.	ΔΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1.	BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε	ΔΡΕΠΑΝΟ ΑΧΑΪΑΣ	ΔΡΕΠΑΝΟ	26504	2610992707-994686	info@lainiotis.gr	093628458	Α' ΠΑΤΡΩΝ	457305
2.	V&L VIOLAK INTERNATIONAL AE	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 72 ^Α ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΑΘΗΝΑ	15772	2107700622 2107775677	info@violak.gr	099370337	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	457783
3.	<u>ΒΥΖΑΣ ΑΕΕ</u>	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ 10	ΑΘΗΝΑ	11523	2106916564	info@vyzas.gr	094289349	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	458014
4.	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε	ΑΥΓΗΣ 60	ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΘΗΝΑ	14564	2106203000	info@gcp.gr	094133588	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	459127
5.	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 424	ΑΤΤΙΚΗΣ	14122	2102856586	iatriki@iatrikimerimna.com	094349547	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	458699
6.	Π.ΚΑΛΑΘΙΑ ΝΑΚΗΣ ΕΠΕ	ΟΔΥΣΣΕΑ ΕΛΥΤΗ 11	ΑΛΙΜΟΣ	17455	2109839358/988	info@iatroka1.gr	099999477	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	458521
7.	ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε	ΞΑΝΘΟΥ 10	ΤΑΥΡΟΣ	17778	2104838224	direct@pcosmidis.gr	999685389	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	457595

Μετά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή κατέγραψε τον παρακάτω συγκριτικό πίνακα τιμών για τα είδη που κρίθηκαν αποδεκτά κατά την τεχνική αξιολόγηση:

Α / Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΛΑΙΝΙΩΤΗΣ	VIO LA K	BYZ AS	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	ΙΑΤΡΟΚΑΛ	ΚΟΣΜΙΔΗΣ
1	65249	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ	Ολοκληρωμένος πολυπαραμετρικός χημικός, εσωτερικός δείκτης κλιβάνου ατμού κατηγορίας 5 σύμφωνα με το EN ISO 11140-1, μετακινούμενης χημικής μελάνης μέσα σε παράθυρο, ελεύθερος μολύβδου και βαρέων μετάλλων, να αντιδρά σε όλες τις σημαντικές παραμέτρους (χρόνο, θερμοκρασία, ατμό) της αποστείρωσης, για τα προγράμματα θερμοκρασίας 121 έως και 134 βαθμών Κελσίου. Να είναι κατασκευασμένοι σε σακούλα αλουμινίου για την προστασία από το ηλιακό φως και την υγρασία. Να κατατίθεται φυλλάδιο οδηγιών και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με	15000	0,0520 €	0,051 €					0,048 €	

			το EN ISO 11140-1 επί ποινή απόρριψης.								
2	25154	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	Να είναι συμβατοί με τον κλίβανο πλάσματος και να υπάρχει πιστοποίηση συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία του βιολογικού δείκτη. Να φέρει χημικό δείκτη που να αποκολλάται για αρχειοθέτηση. Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, ημερομηνία παραγωγής και λήξης, κωδ. Παραγωγής, συνθήκες αποθήκευσης, αλλαγή χρώματος μετά την έκθεση στο αποστειρωτικό μέσο. Η συσκευασία των βιολογικών δεικτών να συνοδεύεται από κατάλληλο επωαστήριο με τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης και ενσωματωμένο εκτυπωτή. Ο επωαστήρας να έχει τη δυνατότητα να επωάζει βιολογικούς δείκτες ατμού και πλάσματος. Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να είναι εμφανής σε 30'λεπτα (+/- 3'λεπτά) από την ώρα έναρξης της επώασης. Να προσκομιστούν δείγματα προς αξιολόγηση. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.	900	5,3700 €	3,940 €			4,600 €	4,400 €	
3	65525	ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ (ΑΜΠΟ ΥΛΕΣ)	1 Να είναι κατάλληλοι για κλίβανο ατμού και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες αυτές τις θερμοκρασίες (121ο C – 135ο C). 2 Να είναι αυτοπεριεχόμενοι σε μορφή αμπούλας, με ενσωματωμένο: το θρεπτικό υλικό και ανθεκτικούς σπόρους μικροβίων (bacillusstearothermophilus) επίσης και διπλό σύστημα δεικτών (όπως δείκτη pH και μη φθορίζον υπόστρωμα). 3 Τα καπάκι της αμπούλας να φέρει ένα υδρόφοβο φίλτρο ως βακτηριδιακό φραγμό. 4 Να έχουν την δυνατότητα να γίνεται η καλλιέργεια σε συσκευή επωαστήρια, όπου θα λειτουργεί σε ενδιαφερόμενο τμήμα. Να προσφέρονται α) Βιολογικοί δείκτες που το αποτέλεσμα να είναι εμφανές σε 3 ώρες (ταχείας ερμηνείας). β) Το αποτέλεσμα να είναι χρωματικό και ασφαλές. 5 Σε κάθε συσκευασία δεικτών να υπάρχει πιστοποιητικό διασφάλισης της παρτίδας όπου θα αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. 6 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την	900	3,7700 €	3,160 €				3,100 €	

			Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη CE τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 7 Να προσφέρεται στο Νοσοκομείο δωρεάν ένας επωαστήρας για βιολογικούς δείκτες ταχείας ερμηνείας. (εμφανές σε 3 ώρες). Η συσκευή του επωαστήρα για βιολογικούς δείκτες να διαθέτει τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης, η θερμοκρασία επώασης να είναι περίπου 60 °C και να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή. Να έχει τη δυνατότητα να επωάζει βιολογικούς δείκτες ατμού και πλάσματος. Να έχει δυνατότητα οπτικής και ηχητικής ένδειξης των αποτελεσμάτων και συναγερμό σε περίπτωση λανθασμένου αποτελέσματος. 8 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.									
4	25155	ΧΗΜΙΚ ΟΙ ΔΕΙΚΤ ΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ (ΕΣΩΤΕ ΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗ Σ) ΛΟΥΡΙ ΔΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΠΛΑΣ ΜΑΤΟΣ	1 Να φέρουν ένδειξη με την αναμενόμενη αλλαγή του δείκτη μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης. Και να είναι εμφανή και ευδιάκριτη η αλλαγή του χρωματισμού. 2 Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες, όπως : βασικές παραμέτρους, που έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει, αναμενόμενη αλλαγή μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, κωδικός παραγωγής, συνθήκες αποθηκεύσεως, οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα, πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο. 3 Να είναι σύμφωνοι με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE. 4 Οι δείκτες να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία, όσο και εξωτερικά, να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE. 5 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος.	6000	0,0270 €	0,02 5 €						
5	65526	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ 150X30 0	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 60g/m και με πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρωμάτων, διαφόρων διαστάσεων. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού	1800 00	0,0340 €	0,02 2 €				0,027 €		

			και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.								
6		ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗΣ ΕΣ 90Χ250	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	9000	0,0131 €		0,011 €				
7	65527	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗΣ ΕΣ 90Χ250	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	15000	0,0670 €		0,067 €				
8		ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗΣ ΕΣ 130x270	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή.	30000	0,0430 €		0,017 €				

			3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.									
9	20560	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ 130x270	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	3000 0	0,1000 €				0,100 €			
1 0		ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ 200 X 350	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	1500 0	0,0520 €		0,03 3 €					
1 1	23259	ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ 200 X 350	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης	4500 0	0,1710 €				0,171 €			

			τουλάχιστον 3 ετών.									
1 2		ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ 300Χ45 0ΜΜ	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	6000	0,1020 €		0,06 €					
1 3	23262	ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ 300Χ45 0ΜΜ	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	2400 0	0,3270 €		0,327 €					
1 4	71558	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ 400Χ 600	1 Θήκες αποστείρωσης θερμοσυγκολλούμενες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 60g/m και με πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρωμάτων, διαφόρων διαστάσεων. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	9000	0,5200 €		0,489 €	0,502 €		0,300 €		
1 5	23236	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου ΤΥVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής	36	49,1200 €		49,0 90 €					

		ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΕΠΠΠΕ ΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣ ΜΑΤΟΣ 250Χ70	ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυρισθεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.								
1 6	23240	ΡΟΛΛΟ I ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΕΠΠΠΕ ΔΟΙ ΓΙΑ	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού,	24	79,2200 €		79,1 90 €				

		ΚΛΙΒΑ NO ΠΛΑΣ ΜΑΤΟΣ 400MM	ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυρισθεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.									
1 7	65530	ΡΟΛΛΟ I ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΕΠΙΠΕ ΔΟΙ 400mm	1 Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φιλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2 Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3 Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φιλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον	18	43,0000 €	32,8 80 €	43,000 €	34,800 €				

τρεις σε σειρά).

4 Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φιλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα:

α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φιλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυρισθεί το πακέτο.

5 Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη.

6 Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες.

7 Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος).

8 Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική.

9 Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία.

10 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία.

11 Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση.

12 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.

1 9	62157	ΧΗΜΙΚ ΟΙ ΔΕΙΚΤ ΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ (ΡΟΛΟ- ΤΑΙΝΙΑ) ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣ ΜΑΤΟΣ	1 Να είναι αυτοκόλλητοι και σε ρόλους για εξωτερική χρήση. 2 Να αναγράφονται σε κάθε ταινία (ρολό) το είδος του αποστειρωτικού μέσου για το οποίο προορίζεται. 3 Να φέρει στην πάνω επιφάνεια ενδεικτικά σημεία αποστείρωσης (χημική μελάνη). Η ένδειξη μετά τον κύκλο αποστείρωσης να είναι ολοκληρωτική και εμφανής. Η χημική μελάνη να μην είναι τοξική. 4 Να είναι κατάλληλη για χρήση στα υλικά που μπορούν να αποστειρωθούν με τον κλίβανο πλάσματος (μέταλλο, χαρτί κλπ). 5 Να αφαιρείται εύκολα χωρίς να αφήνει υπολείμματα στο ρολό, καθώς και στα υλικά που χρησιμοποιείται. 6 Να μην αποκολλάται κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης από τα αντικείμενα στα οποία είναι τοποθετημένη. 7 Οι ρόλοι να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία, όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής. 8 Να υπάρχει έγκριση από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη CE τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	3	3,1900 €	3,17 0 €					
2 0	23203	ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧ ΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΑΤΜΟ Υ BOWIE -DICK	Έτοιμο πλήρης τεστ BOWIE-DICK. Να έχει έντονη μεταβολή χρώματος. Σε κάθε ατομική συσκευασία να αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία. Να ελέγχει όλες τις παραμέτρους κλιβανισμού στον ατμό (χρόνος θερμοκρασία, υγρασία και παρουσία αέρος. Να συνοδεύεται από μεγάλο πίνακα διαγνωστικών σφαλμάτων. Να πληρεί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και οδηγίες EN 285.	300	0,6098 €	0,59 6 €					
2 1	62156	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕ ΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣ ΜΑΤΟΣ 150MM X70	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη	30	29,3000 €	29,2 70 €					

			τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.								
2 2	64780	ΡΟΛΛΟ I ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΕΠΙΠΕ ΔΟΙ 150mm	1. Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φίλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2. Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3. Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φίλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4. Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φίλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα:	15	16,9900 €	12,7 60 €		14,400 €			

			α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φιλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυρισθεί το πακέτο. 5. Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6. Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7. Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8. Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10. Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11. Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάilon σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12. Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.								
2 3	65529	ΡΟΛΛΟ I ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ ΗΣ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΕΠΙΠΕ ΔΟΙ 250mm	1. Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φιλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2. Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3. Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φιλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4. Ο δείκτης ατμού να είναι	9	22,1400 €		21,2 40 €		20,990 €		

			τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φιλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φιλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο. 5. Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6. Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7. Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8. Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10. Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11. Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12. Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.								
2 4	23184	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤ ΥΛΙΞΕ ΩΣ ΕΡΓΑΛ ΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ Η ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑ ΝΟ 75Χ75	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη	6000	0,4200 €						0,420 €

			επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στείροτητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.							
2 5	23210	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤ ΥΛΙΞΕ ΩΣ ΕΡΓΑΛ ΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ Η ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑ ΝΟ 100X10 0	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στείροτητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη	9000	0,6500 €					0,650 €

			συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.								
2 6	23234	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤ ΥΛΙΞΕ ΩΣ ΕΡΓΑΛ ΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣ Η ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑ ΝΟ 120X12 0	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m ² (+ - 3gr/m ²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στείριότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	9000	0,8800 €					0,880 €	
2 7	23205	ΧΑΡΤΙ ΕΠΙΣΤΡ ΩΣΗΣ ΔΙΣΚΩ Ν 32X50 ΕΚ	1 Να είναι κατασκευασμένο από 100% ίνες πολυπροπυλενίου πυκνών στρώσεων και βάρους περίπου 60gr/m ² 2 Να έχει ταχεία και υψηλή απορροφητικότητα της υγρασίας, τουλάχιστον 400% του βάρους του και να μην σκίζεται μετά τη δοκιμασία της αποστείρωσης. 3 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 4 Να μην αφήνει αιωρούμενα σωματίδια κατά την χρήση, καθώς και μετά την αποστείρωση να μην αφήνει ίχνη στα εργαλεία. 5 Να είναι κατάλληλο για χρήση	3600	0,2500 €					0,250 €	

			σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος. 6 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 7 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.								
2 8		ΚΛΠ ΑΣΦΑΛ ΕΙΑΣ	Ασφάλεια κυτίου αποστείρωσης σε μορφή λουκέτου με στέλεχος κλεισίματος μεγαλύτερου των 3cm	6000	0,1200 €				0,090 €	0,051 €	0,075 €

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή διαπιστώνει ότι:

- Οι προσφερόμενες τιμές όλων των ειδών είναι σύμφωνες με τα συγκριτικά στοιχεία προηγούμενων ετών και τις αναρτημένες τιμές στο Παρατηρητήριο Τιμών, δεν υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό του διαγωνισμού, καλύπτουν κατ' ελάχιστο κόστος των απαιτούμενων ειδών, θεωρούνται συμφέρουσες για το νοσοκομείο και κρίνονται αποδεκτές.

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή ομόφωνα προτείνει:

- Την κατακύρωση των ειδών στις παρακάτω εταιρείες που προσέφεραν την χαμηλότερη τιμή ανά προσφερόμενο είδος:

1. BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε

Α/Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ ΟΤΗ ΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΛΑΙΝΙΩΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
2	25154	ΒΙΟΛΟΓΙ ΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝ Ο ΠΛΑΣΜ ΑΤΟΣ	Να είναι συμβατοί με τον κλίβανο πλάσματος και να υπάρχει πιστοποίηση συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία του βιολογικού δείκτη. Να φέρει χημικό δείκτη που να αποκολλάται για αρχειοθέτηση. Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, ημερομηνία παραγωγής και λήξης, κωδ. Παραγωγής, συνθήκες αποθήκευσης, αλλαγή χρώματος μετά την έκθεση στο αποστειρωτικό μέσο. Η συσκευασία των βιολογικών δεικτών να συνοδεύεται από κατάλληλο επωαστήριο με τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης και ενσωματωμένο εκτυπωτή. Ο επωαστήρας να έχει τη δυνατότητα να επωάζει βιολογικούς δείκτες ατμού και πλάσματος. Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να είναι εμφανής σε 30'λεπτα (+/- 3'λεπτά) απο την ώρα έναρξης της επώασης. Να προσκομιστούν δείγματα προς αξιολόγηση. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.	900	13%	3,940 €	3.546,00 €	4.006,98 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								3.546,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								4.006,98 €

2. V&L VIOLAK INTERNATIONAL AE

Α/Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ ΟΤΗ ΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	VIOLAK	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
-----	-----	-------	-----------	----------------------------------	-----	--------	----------------------------------	-------------------------------

4	25155	ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ) ΛΟΥΡΙΑΔΑ ΚΑΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	1 Να φέρουν ένδειξη με την αναμενόμενη αλλαγή του δείκτη μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης. Και να είναι εμφανή και ευδιάκριτη η αλλαγή του χρωματισμού. 2 Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες, όπως : βασικές παραμέτρους, που έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει, αναμενόμενη αλλαγή μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, κωδικός παραγωγής, συνθήκες αποθηκεύσεως, οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα, πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο. 3 Να είναι σύμφωνοι με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE. 4 Οι δείκτες να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία, όσο και εξωτερικά, να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE. 5 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος.	6000	24%	0,025 €	149,40 €	185,26 €
5	65526	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΟΛΛΗΝΤΕΣ 150X300	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 60g/m και με πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρώσεων, διαφόρων διαστάσεων. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	18000	24%	0,022 €	403,20 €	499,97 €
6		ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΟΛΛΗΝΤΕΣ 90X250	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	9000	24%	0,011 €	102,60 €	127,22 €
8		ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΟΛΛΗΝΤΕΣ 130x270	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	30000	24%	0,017 €	501,00 €	621,24 €

10		ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ 200 X 350	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	15000	24%	0,033 €	493,50 €	611,94 €
12		ΑΥΤΟΚ ΟΛΛΗΤ ΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ 300X450 MM	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	6000	24%	0,066 €	395,40 €	490,30 €
15	23236	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔ ΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣΜ ΑΤΟΣ 250X70	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου ΤΥΥΕΚ (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα	36	24%	49,090 €	1.767,24 €	2.191,38 €

			αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.					
16	23240	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔ ΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣΜ ΑΤΟΣ 400MM	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διεύθυνση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.	24	24%	79,190 €	1.900,56 €	2.356,69 €
17	65530	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΕΠΙΠΕΔ ΟΙ 400mm	1 Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gt/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φιλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2 Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3 Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φιλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4 Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό	18	24%	32,880 €	591,84 €	733,88 €

			φίλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φίλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο. 5 Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6 Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7 Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8 Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φίλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9 Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11 Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.					
19	62157	ΧΗΜΙΚ ΟΙ ΔΕΙΚΤΕ Σ ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ (ΡΟΛΟ- ΤΑΙΝΙΑ) ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣΜ ΑΤΟΣ	1 Να είναι αυτοκόλλητοι και σε ρόλους για εξωτερική χρήση. 2 Να αναγράφονται σε κάθε ταινία (ρολό) το είδος του αποστειρωτικού μέσου για το οποίο προορίζεται. 3 Να φέρει στην πάνω επιφάνεια ενδεικτικά σημεία αποστείρωσης (χημική μελάνη). Η ένδειξη μετά τον κύκλο αποστείρωσης να είναι ολοκληρωτική και εμφανής. Η χημική μελάνη να μην είναι τοξική. 4 Να είναι κατάλληλη για χρήση στα υλικά που μπορούν να αποστειρωθούν με τον κλίβανο πλάσματος (μέταλλο, χαρτί κλπ). 5 Να αφαιρείται εύκολα χωρίς να αφήνει υπολείμματα στο ρολό, καθώς και στα υλικά που χρησιμοποιείται. 6 Να μην αποκολλάται κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης από τα αντικείμενα στα οποία είναι τοποθετημένη. 7 Οι ρόλοι να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία, όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής. 8 Να υπάρχει έγκριση από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη CE τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	3	24%	3,170 €	9,51 €	11,79 €
20	23203	ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧ ΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΑΤΜΟΥ	Έτοιμο πλήρης τεστ BOWIE-DICK. Να έχει έντονη μεταβολή χρώματος. Σε κάθε ατομική συσκευασία να αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία. Να ελέγχει όλες τις παραμέτρους κλιβανισμού στον ατμό (χρόνος θερμοκρασία, υγρασία και παρουσία	300	24%	0,596 €	178,80 €	221,71 €

		BOWIE-DICK	αέρος. Να συνοδεύεται από μεγάλο πίνακα διαγνωστικών σφαλμάτων. Να πληρεί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και οδηγίες EN 285.					
21	62156	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔ ΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑ ΝΟ ΠΛΑΣΜ ΑΤΟΣ 150MM X70	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.	30	24%	29,270 €	878,10 €	1.088,84 €
22	64780	ΡΟΛΛΟ Ι ΑΠΟΣΤ ΕΙΡΩΣΗ Σ ΔΙΑΦΑ ΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑ ΝΟΥ ΕΠΙΠΕΔ ΟΙ 150mm	1. Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gt/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φιλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2. Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3. Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φιλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4. Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φιλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης	15	24%	12,760 €	191,40 €	237,34 €

			με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φιλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο. 5. Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6. Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7. Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8. Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11. Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12. Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.						
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ									7.562,55 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ									9.377,56 €

3. ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε

A/A	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
7	65527	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 90X250	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	15000	24%	0,067 €	1.005,00 €	1.246,20 €
9	20560	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 130x270	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων	30000	24%	0,100 €	3.000,00 €	3.720,00 €

			σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.					
11	23259	ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛ ΛΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡ ΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟ Υ 200 Χ 350	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	45000	24%	0,171 €	7.695,00 €	9.541,80 €
13	23262	ΑΥΤΟΚΟΛ ΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡ ΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟ Υ 300Χ450Μ Μ	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	24000	24%	0,327 €	7.848,00 €	9.731,52 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								19.548,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								24.239,52 €

4. ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε

Α/ Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
23	65529	ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡ ΩΣΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙ Σ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟ Υ ΕΠΙΠΕΔΟΙ 250mm	1. Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m ² και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φιλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2. Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3. Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φιλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4. Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φιλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φιλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της	9	24%	20,990 €	188,91 €	234,25 €

		αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο. 5. Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6. Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7. Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8. Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10. Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11. Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12. Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.					
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							188,91 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ							234,25 €

5. Π.ΚΑΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε

A/A	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΙΑΤΡΟΚΑΛ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	65249	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ	Ολοκληρωμένος πολυπαραμετρικός χημικός, εσωτερικός δείκτης κλιβάνου ατμού κατηγορίας 5 σύμφωνα με το EN ISO 11140-1, μετακινούμενης χημικής μελάνης μέσα σε παράθυρο, ελεύθερος μολύβδου και βαρέων μετάλλων, να αντιδρά σε όλες τις σημαντικές παραμέτρους (χρόνο, θερμοκρασία, ατμό) της αποστείρωσης, για τα προγράμματα θερμοκρασίας 121 έως και 134 βαθμών Κελσίου. Να είναι κατασκευασμένοι σε σακούλα αλουμινίου για την προστασία από το ηλιακό φως και την υγρασία. Να κατατίθεται φυλλάδιο οδηγιών και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το EN ISO 11140-1 επί ποινή απόρριψης.	15000	24%	0,048 €	720,00 €	892,80 €
14	71558	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 400X 600	1 Θήκες αποστείρωσης θερμοσυγκολλούμενες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 60g/m και με πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρωμάτων, διαφόρων διαστάσεων. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	9000	24%	0,300 €	2.700,00 €	3.348,00 €
28		ΚΛΙΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ασφάλεια κυτίου αποστείρωσης σε μορφή λουκέτου με στέλεχος κλεισίματος μεγαλύτερου των 3cm	6000	24%	0,051 €	306,00 €	379,44 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								3.726,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								4.620,24 €

6. ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΑΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε

Α/Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΚΟΣΜΙΑΗΣ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
3	65525	ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ (ΑΜΠΟΥΛΕΣ)	1 Να είναι κατάλληλοι για κλίβανο ατμού και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες αυτές τις θερμοκρασίες (121ο C – 135ο C). 2 Να είναι αυτοπεριεχόμενοι σε μορφή αμπούλας, με ενσωματωμένο: το θρεπτικό υλικό και ανθεκτικούς σπόρους μικροβίων (bacillusstearothermophilus) επίσης και διπλό σύστημα δεικτών (όπως δείκτη pH και μη φθορίζον υπόστρωμα). 3 Τα καπάκι της αμπούλας να φέρει ένα υδρόφοβο φίλτρο ως βακτηριδιακό φραγμό. 4 Να έχουν την δυνατότητα να γίνεται η καλλιέργεια σε συσκευή επωαστήρια, όπου θα λειτουργεί σε ενδιαφερόμενο τμήμα. Να προσφέρονται α) Βιολογικοί δείκτες που το αποτέλεσμα να είναι εμφανές σε 3 ώρες (ταχείας ερμηνείας). β) Το αποτέλεσμα να είναι χρωματικό και ασφαλές. 5 Σε κάθε συσκευασία δεικτών να υπάρχει πιστοποιητικό διασφάλισης της παρτίδας όπου θα αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. 6 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη CE τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 7 Να προσφέρεται στο Νοσοκομείο δωρεάν ένας επωαστήρας για βιολογικούς δείκτες ταχείας ερμηνείας. (εμφανές σε 3 ώρες). Η συσκευή του επωαστήρα για βιολογικούς δείκτες να διαθέτει τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης, η θερμοκρασία επώασης να είναι περίπου 60 °C και να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή. Να έχει τη δυνατότητα να επωάζει βιολογικούς δείκτες ατμού και πλάσματος. Να έχει δυνατότητα οπτικής και ηχητικής ένδειξης των αποτελεσμάτων και συναγερμό σε περίπτωση λανθασμένου αποτελέσματος. 8 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.	900	24%	3,100 €	2.790,00 €	3.459,60 €
24	23184	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 75X75	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάilon σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευσή του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στείρωση των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	6000	24%	0,420 €	2.520,00 €	3.124,80 €

25	23210	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙ ΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 100X100	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στείριότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	9000	24%	0,650 €	5.850,00 €	7.254,00 €
26	23234	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙ ΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 120X120	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στείριότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	9000	24%	0,880 €	7.920,00 €	9.820,80 €
27	23205	ΧΑΡΤΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΙΣΚΩΝ 32X50 ΕΚ	1 Να είναι κατασκευασμένο από 100% ίνες πολυπροπυλενίου πυκνών στρώσεων και βάρους περίπου 60gr/m² 2 Να έχει ταχεία και υψηλή απορροφητικότητα της υγρασίας, τουλάχιστον 400% του βάρους του και να μην σκίζεται μετά τη δοκιμασία της αποστείρωσης. 3 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 4 Να μην αφήνει αιωρούμενα σωματίδια κατά την χρήση, καθώς και μετά την αποστείρωση να μην αφήνει ίχνη στα εργαλεία. 5 Να είναι κατάλληλο για χρήση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος. 6 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον	3600	24%	0,250 €	900,00 €	1.116,00 €

		σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευσή του. 7 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.						
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								19.980,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								24.775,20 €

Το παρόν Πρακτικό και ο πίνακας τιμών τίθενται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά με την έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής οικονομικής αξιολόγησης για την κατακύρωση των ειδών συνολικού κόστους για τρία (3) έτη **#67.253,75€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, (54.551,46€ χωρίς ΦΠΑ), και τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας με την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης από τις μειοδότες εταιρείες.

Έδεσσα 31.07.2025».

«ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV: 33198200-6) ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ «21/2025»

Σήμερα στην Έδεσσα **18.08.2025, ημέρα Δευτέρα, ώρα 12:00 μ.μ** συνήλθε η Επιτροπή αξιολόγησης του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV:33198200-6)** (αριθ. διακ. **21/2025** και α/α ΕΣΗΔΗΣ 375470) του Γ. Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας).

Η διενέργεια του Διαγωνισμού εγκρίθηκε με την αριθ. 9ης/23-05-2025 (θέμα 4ο) (ΑΔΑ:ΨΕΞ4690ΒΛ-8ΛΝ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Πέλλας, έχει ετήσια δαπάνη **#28.000,00€#** Ο.Μ. Έδεσσας, και συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **#84.000,00€#**, για τρία (3) έτη με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος (συνολικός προϋπολογισμός **#112.000,00€#** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η Επιτροπή η οποία συστάθηκε με την υπ. Αριθ. 4693/16.06.2025 (ΑΔΑ:Ψ6914690ΒΛ-ΘΧΘ) απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, συνεδρίασε προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ. Αριθ. 375470 συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ. **21/2025** διακήρυξης του Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας) για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV:33198200-6)**, και αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

1. ΡΑΪΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
2. ΚΩΣΤΕΛΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
3. ΚΕΧΑΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΔΕ ΚΛΙΒΑΝΙΣΤΩΝ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΩΝ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΩΝ

Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη την υπ' αριθ. **6157/06.08.2025** απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας περί έγκρισης των πρακτικών αποσφράγισης, ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης του διαγωνισμού με αριθμό διακήρυξης 21/2025 αναφορικά με την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV:33198200-6)** του Γ.Ν. Πέλλας (Ο.Μ. Έδεσσας), προχώρησε στην αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης των παρακάτω εταιρειών:

Α/Α	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΔΡΑ	Τ.Κ.	ΤΗΛ.	e-mail	Α.Φ.Μ.	ΔΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1.	V&L VIOLAK INTERNATIONAL AE	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 72 ^Α ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΑΘΗΝΑ	15772	2107700622 2107775677	info@violak.gr	099370337	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	457783
2	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε	ΑΥΓΗΣ 60	ΚΗΦΙΣΙΑ Α ΑΘΗΝΑ	14564	2106203000	info@gcp.gr	094133588	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	459127
3	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 424	ΑΤΤΙΚ ΗΣ	14122	2102856586	iatriki@iatrikimerimna.com	094349547	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	458699
4	Π.ΚΑΛΑΘΙΑ ΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε	ΟΔΥΣΣΕΑ ΕΛΥΤΗ 11	ΑΛΙΜΟΣ	17455	2109839358/988	info@iatroka1.gr	099999477	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	458521
5	ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε	ΞΑΝΘΟΥ 10	ΤΑΥΡΟΣ	17778	2104838224	direct@pcosmidis.gr	999685389	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	457595

6	BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε	ΔΡΕΠΑΝΟ ΑΧΑΪΑΣ	ΔΡΕΠΑ ΝΟ	26504	2610992707- 994686	info@lainioti s.gr	093628458	Α΄ ΠΑΤΡΩΝ	457305
---	----------------------------------	-------------------	-------------	-------	-----------------------	-----------------------	-----------	-----------	--------

Μετά την αποσφράγιση των φακέλων, η Επιτροπή προχώρησε στον έλεγχο των δικαιολογητικών που υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης και διαπίστωσε ότι όλες οι εταιρείες κατέθεσαν όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνταν από τη διακήρυξη και προτείνει ομόφωνα την κατακύρωση των ειδών στην κάθε εταιρεία, όπως παρακάτω:

1.BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε

Α/ Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΛΑΙΝΙΩ ΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
2	25154	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ Ι ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤ ΟΣ	Να είναι συμβατοί με τον κλίβανο πλάσματος και να υπάρχει πιστοποίηση συμβατότητας από την κατασκευάστρια εταιρεία του βιολογικού δείκτη. Να φέρει χημικό δείκτη που να αποκολλάται για αρχειοθέτηση. Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, ημερομηνία παραγωγής και λήξης, κωδ. Παραγωγής, συνθήκες αποθήκευσης, αλλαγή χρώματος μετά την έκθεση στο αποστειρωτικό μέσο. Η συσκευασία των βιολογικών δεικτών να συνοδεύεται από κατάλληλο επωαστήριο με τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης και ενσωματωμένο εκτυπωτή. Ο επωαστήρας να έχει τη δυνατότητα να επωάζει βιολογικούς δείκτες ατμού και πλάσματος. Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να είναι εμφανής σε 30'λεπτα (+/- 3'λεπτά) από την ώρα έναρξης της επώασης. Να προσκομιστούν δείγματα προς αξιολόγηση. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.	900	13%	3,940 €	3.546,00 €	4.006,98 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								3.546,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								4.006,98 €

2.V&L VIOLAK INTERNATIONAL AE

Α/ Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	VIOLAK	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
4	2515 5	ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ Σ ΧΡΗΣΗΣ) ΛΟΥΡΙΔΑ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ	1 Να φέρουν ένδειξη με την αναμενόμενη αλλαγή του δείκτη μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης. Και να είναι εμφανή και ευδιάκριτη η αλλαγή του χρωματισμού. 2 Κάθε πακέτο δεικτών να συνοδεύεται από τεχνικές οδηγίες – πληροφορίες, όπως : βασικές παραμέτρους, που έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει, αναμενόμενη αλλαγή μετά την έκθεση στο μέσο αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, κωδικός παραγωγής, συνθήκες αποθήκευσης, οδηγίες χρήσεως στην ελληνική γλώσσα, πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο. 3 Να είναι σύμφωνοι με τις διεθνείς προδιαγραφές και να έχουν πιστοποιητικό CE. 4 Οι δείκτες να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία, όσο και εξωτερικά, να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής και η σήμανση CE. 5 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος.	6000	24%	0,025 €	149,40 €	185,26 €
5	6552 6	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛ ΗΤΕΣ 150X300	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 60g/m και με πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρωμάτων, διαφόρων διαστάσεων. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες	18000	24%	0,022 €	403,20 €	499,97 €

			αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.					
6		ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 90X250	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	9000	24%	0,011 €	102,60 €	127,22 €
8		ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 130x270	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	30000	24%	0,017 €	501,00 €	621,24 €
10		ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 200 X 350	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	15000	24%	0,033 €	493,50 €	611,94 €
12		ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 300X450MM	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	6000	24%	0,066 €	395,40 €	490,30 €
15	2323 6	ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ 250X70	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού	36	24%	49,090 €	1.767,24 €	2.191,38 €

			τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.					
16	2324 0	ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ 400MM	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.	24	24%	79,190 €	1.900,56 €	2.356,69 €

17	6553 0	ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΙ 400mm	1 Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φίλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2 Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3 Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φίλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4 Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φίλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φίλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο. 5 Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6 Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7 Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8 Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φίλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9 Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11 Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	18	24%	32,880 €	591,84 €	733,88 €
19	6215 7	ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ (ΡΟΛΟ- ΤΑΙΝΙΑ) ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ	1 Να είναι αυτοκόλλητοι και σε ρόλους για εξωτερική χρήση. 2 Να αναγράφονται σε κάθε ταινία (ρολό) το είδος του αποστειρωτικού μέσου για το οποίο προορίζεται. 3 Να φέρει στην πάνω επιφάνεια ενδεικτικά σημεία αποστείρωσης (χημική μελάνη). Η ένδειξη μετά τον κύκλο αποστείρωσης να είναι ολοκληρωτική και εμφανής. Η χημική μελάνη να μην είναι τοξική. 4 Να είναι κατάλληλη για χρήση στα υλικά που μπορούν να αποστειρωθούν με τον κλίβανο πλάσματος (μέταλλο, χαρτί κλπ). 5 Να αφαιρείται εύκολα χωρίς να αφήνει υπολείμματα στο ρολό, καθώς και στα υλικά που χρησιμοποιείται. 6 Να μην αποκολλάται κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης από τα αντικείμενα στα οποία είναι τοποθετημένη. 7 Οι ρόλοι να είναι σε συσκευασία και μέσα σε χαρτοκιβώτια για ασφαλέστερη φύλαξη και αποθήκευση. Τόσο στην ατομική συσκευασία, όσο και εξωτερικά να αναγράφεται η ημερομηνία λήξεως, ο κωδικός παραγωγής. 8 Να υπάρχει έγκριση από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη CE τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	3	24%	3,170 €	9,51 €	11,79 €

20	2320 3	ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ BOWIE- DICK	Έτοιμο πλήρης τεστ BOWIE-DICK. Να έχει έντονη μεταβολή χρώματος. Σε κάθε ατομική συσκευασία να αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία. Να ελέγχει όλες τις παραμέτρους κλιβανισμού στον ατμό (χρόνος θερμοκρασία, υγρασία και παρουσία αέρος. Να συνοδεύεται από μεγάλο πίνακα διαγνωστικών σφαλμάτων. Να πληρεί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και οδηγίες EN 285.	300	24%	0,596 €	178,80 €	221,71 €
21	6215 6	ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟ Σ 150MMX70	1 Να είναι από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK (συνθετικές ίνες πολυοφελίνης) υψηλής ποιότητας για αποτελεσματικό φράγμα κατά των μικροβίων. Η άλλη όψη να είναι από διαφανές φιλμ πολυαιθυλένιο-πολυεστέρα. 2 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι στην εσωτερική μπροστινή επιφάνεια του ρολού, ώστε να παρέχεται άμεσο οπτικό αποτέλεσμα (δείκτες-εργαλεία) χωρίς να χρειαστεί να αναποδογυριστεί το πακέτο. 3 Οι χημικοί δείκτες των ρολών να είναι ικανού μεγέθους εμφανείς και ευκρινείς μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση να είναι ευκρινής και ευδιάκριτη. 5 Τα ρολά να διαθέτουν κατάλληλους πόρους για την ταχεία διείσδυση του υπεροξειδίου του υδρογόνου στη συσκευασία και την ταχεία εξαγωγή του αέρα από την συσκευασία. 6 Κατά την διαδικασία του ανοίγματος του ρολού, δεν θα πρέπει να σκίζεται το πακέτο (Tyvek-μεμβράνη), αλλά να ανοίγει παράλληλα με την πλαϊνή ραφή και να αποκολλάται ομαλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα (ινίδια-χνούδι), ώστε να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του υλικού. 7 Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά του και αποθήκευση του. 8 Να αναγράφεται στην συσκευασία των ρολών η ημερομηνία παραλαβής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, οι διαστάσεις του ρολού, καθώς και οι ενδείξεις ότι είναι για χρήση στον κλίβανο πλάσματος Sterrad. 9 Να κατατεθούν prospectus, όπου θα αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία και οι κωδικοί των προσφερόμενων υλικών. 10 Να κατατεθούν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. 11 Τα ρολά να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE και να είναι σύμφωνα με τια ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές.	30	24%	29,270 €	878,10 €	1.088,84 €
22	6478 0	ΡΟΛΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩ ΣΗΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΙ 150mm	1. Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φιλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2. Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3. Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φιλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4. Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φιλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φιλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο.	15	24%	12,760 €	191,40 €	237,34 €

		5. Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6. Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7. Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8. Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11. Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12. Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.					
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							7.562,55 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ							9.377,56 €

3.ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε

A / A	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
7	65527	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 90X250	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	15000	24%	0,067 €	1.005,00 €	1.246,20 €
9	20560	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ 130x270	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	30000	24%	0,100 €	3.000,00 €	3.720,00 €

1 1	23259	ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗ ΤΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣ ΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 200 X 350	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	45000	24%	0,171 €	7.695,00 €	9.541,80 €
1 3	23262	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗ ΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣ ΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 300X450MM	1 Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδίπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 70g/m και με πλαστικό φιλμ PET/PP 9 στρώσεων ώστε να μην σχίζεται κατά το άνοιγμα και να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται. 4 Να έχει διάρκεια ζωής αποστείρωσης τουλάχιστον 3 ετών.	24000	24%	0,327 €	7.848,00 €	9.731,52 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								19.548,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								24.239,52 €

4.ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε

Α/ Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΙΑΤΡΙΚ Η ΜΕΡΙΜΝ Α	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
23	6552 9	ΡΟΛΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ Σ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΙ 250mm	1. Να είναι κατασκευασμένοι από καλής ποιότητας χαρτί αποστείρωσης βάρους τουλάχιστον 70gr/m2 και ανθεκτική μαλακή, διάφανη πλαστική μεμβράνη (φίλμ), ώστε να αντέχει το βάρος των υλικών. 2. Να είναι θερμοσυγκολλούμενοι και να διατίθενται σε επίπεδη μορφή. 3. Να είναι απαλλαγμένοι από τοξικά υλικά και δυσάρεστες οσμές, σε υγρή και στεγνή μορφή. Η ένωση των δύο υλικών (χαρτί-φίλμ) στα πλάγια να γίνεται με πολλαπλή θερμοσυγκόλληση (τουλάχιστον τρεις σε σειρά). 4. Ο δείκτης ατμού να είναι τυπωμένος στη χάρτινη εσωτερική μπροστινή επιφάνεια στο σημείο θερμοσυγκόλλησης με το πλαστικό φιλμ, ώστε να έχουμε τα εξής πλεονεκτήματα: α) Ο δείκτης λόγω θέσης υπόκειται στις ίδιες συνθήκες αποστείρωσης με το προς αποστείρωση υλικό β) Προστασία του δείκτη και από την επιφάνεια και από το πλαστικό φίλμ γ) Άμεση και δυνατή οπτική παρακολούθηση του αντικειμένου και της αποστείρωσης ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να αναποδογυριστεί το πακέτο. 5. Μετά τον κύκλο αποστείρωσης, η αλλαγή του χρώματος του δείκτη να είναι ολοκληρωτική, εμφανής και μόνιμη. 6. Σε κάθε ρολό να υπάρχει χημικός δείκτης, σε απόσταση ανά 10εκ. τουλάχιστον, έτσι ώστε να υπάρχει ένδειξη αποστείρωσης και σε μικρές συσκευασίες. 7. Να αναγράφεται σε κάθε χημικό δείκτη, το είδος	9	24%	20,990 €	188,91 €	234,25 €

		του αποστειρωτικού μέσου, για το οποίο προορίζεται, καθώς και η διάσταση του ρολού (πλάτος). 8. Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας του ρολού, μετά τον κύκλο της αποστείρωσης, να αποκολλάται ομοιόμορφα και χωρίς πολύ πίεση το χαρτί από το φιλμ, ώστε να επιτρέπει άσηπτη τεχνική. 9. Να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης σε κάθε συσκευασία. 10 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 11. Να διατίθενται σε συσκευασία τέτοια (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά) ώστε να προστατεύεται το προϊόν (σκόνη-υγρασία κτλ) κατά την αποθήκευση. 12. Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.						
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								188,91 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								234,25 €

5.Π.ΚΑΛΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε

Α/Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΙΑΤΡΟΚΑΛ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	65249	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ	Ολοκληρωμένος πολυπαραμετρικός χημικός, εσωτερικός δείκτης κλιβάνου ατμού κατηγορίας 5 σύμφωνα με το EN ISO 11140-1, μετακινούμενης χημικής μελάνης μέσα σε παράθυρο, ελεύθερος μολύβδου και βαρέων μετάλλων, να αντιδρά σε όλες τις σημαντικές παραμέτρους (χρόνο, θερμοκρασία, ατμό) της αποστείρωσης, για τα προγράμματα θερμοκρασίας 121 έως και 134 βαθμών Κελσίου. Να είναι κατασκευασμένοι σε σακούλα αλουμινίου για την προστασία από το ηλιακό φως και την υγρασία. Να κατατίθεται φυλλάδιο οδηγιών και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το EN ISO 11140-1 επί ποινή απόρριψης.	15000	24%	0,048 €	720,00 €	892,80 €
14	71558	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ Σ 400X 600	1 Θήκες αποστείρωσης θερμοσυγκολλούμενες, πολλαπλής πλαϊνής συρραφής, με έτοιμη προδιπλωση με δύο χημικούς δείκτες (ατμού, οξειδίου του αιθυλενίου) χωρίς διάτρηση και χαρτί βάρους ανώτερο ή ίσο των 60g/m και με πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρωμάτων, διαφόρων διαστάσεων. 2 Να μην είναι υδατοπερατές, να φέρουν τους δείκτες αποστείρωσης μεταξύ χαρτιού και πλαστικού έξω όμως από την περιοχή του προς αποστείρωση υλικού. Οι πλαϊνές συγκολλήσεις να είναι τριών ή τεσσάρων σειρών για μεγαλύτερη αντοχή. 3 Να είναι ανθεκτικές και να μην σχίζονται.	9000	24%	0,300 €	2.700,00 €	3.348,00 €
28		ΚΛΙΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ασφάλεια κυτίου αποστείρωσης σε μορφή λουκέτου με στέλεχος κλεισίματος μεγαλύτερου των 3cm	6000	24%	0,051 €	306,00 €	379,44 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								3.726,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								4.620,24 €

6.ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε

Α/Α	ΚΩΔ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΦΠΑ	ΚΟΣΜΙΔΗΣ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ
-----	-----	-------	-----------	--------------------	-----	----------	----------------------------	-------------------------

3	655 25	ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ (ΑΜΠΟΥΛΕΣ)	1 Να είναι κατάλληλοι για κλίβανο ατμού και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες αυτές τις θερμοκρασίες (121o C – 135o C). 2 Να είναι αυτοπεριεχόμενοι σε μορφή αμπούλας, με ενσωματωμένο: το θρεπτικό υλικό και ανθεκτικούς σπόρους μικροβίων (bacillusstearothermophilus) επίσης και διπλό σύστημα δεικτών (όπως δείκτη pH και μη φθορίζον υπόστρωμα). 3 Τα καπάκι της αμπούλας να φέρει ένα υδρόφοβο φίλτρο ως βακτηριδιακό φραγμό. 4 Να έχουν την δυνατότητα να γίνεται η καλλιέργεια σε συσκευή επωαστήρια, όπου θα λειτουργεί σε ενδιαφερόμενο τμήμα. Να προσφέρονται α) Βιολογικοί δείκτες που το αποτέλεσμα να είναι εμφανές σε 3 ώρες (ταχείας ερμηνείας). β) Το αποτέλεσμα να είναι χρωματικό και ασφαλές. 5 Σε κάθε συσκευασία δεικτών να υπάρχει πιστοποιητικό διασφάλισης της παρτίδας όπου θα αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. 6 Να υπάρχει έγκριση για το προϊόν από τον ΕΟΦ και την Ευρωπαϊκή Ένωση με την ένδειξη CE τυπωμένη σε κάθε συσκευασία. 7 Να προσφέρεται στο Νοσοκομείο δωρεάν ένας επωαστήρας για βιολογικούς δείκτες ταχείας ερμηνείας. (εμφανές σε 3 ώρες). Η συσκευή του επωαστήρα για βιολογικούς δείκτες να διαθέτει τουλάχιστον 10 θέσεις επώασης, η θερμοκρασία επώασης να είναι περίπου 60 °C και να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή. Να έχει τη δυνατότητα να επωάζει βιολογικούς δείκτες ατμού και πλάσματος. Να έχει δυνατότητα οπτικής και ηχητικής ένδειξης των αποτελεσμάτων και συναγερμό σε περίπτωση λανθασμένου αποτελέσματος. 8 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.	900	24%	3,100 €	2.790,00 €	3.459,60 €
24	231 84	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 75X75	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσπρη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάβλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευσή του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στεριότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	6000	24%	0,420 €	2.520,00 €	3.124,80 €
25	232 10	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m² (+ - 3gr/m²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ,	9000	24%	0,650 €	5.850,00 €	7.254,00 €

		100X100	φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάβλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στειρότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.					
26	232 34	ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΕΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΕ ΥΓΡΟ ΚΛΙΒΑΝΟ 120X120	1 Να είναι 100% συνθετικό, κατασκευασμένο από 5 στρώματα ινών πολυπροπυλενίου τύπου SSMMS, βάρους 50gr/m ² (+ - 3gr/m ²) για ισχυρή αντοχή στο σκίσιμο. 2 Να είναι υδρόφοβο και αντιστατικό. 3 Να μην αφήνει ινίδια και να είναι ελεύθερο χημικών και ερεθιστικών ουσιών όπως λάτεξ, φθαλικών ενώσεων κ.ά. 4 Να απουσιάζει η μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. 5 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάβλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 6 Να είναι κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος και να διατηρεί την στειρότητα των υλικών μετά την αποστείρωση για τουλάχιστον ένα έτος (να κατατεθεί η μελέτη που το αποδεικνύει). 7 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 868-1, 2 EN 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 8 Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής-λήξης και ο αριθμός παρτίδας. 9 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	9000	24%	0,880 €	7.920,00 €	9.820,80 €
27	232 05	ΧΑΡΤΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΙΣΚΩΝ 32X50 ΕΚ	1 Να είναι κατασκευασμένο από 100% ίνες πολυπροπυλενίου πυκνών στρώσεων και βάρους περίπου 60gr/m ² 2 Να έχει ταχεία και υψηλή απορροφητικότητα της υγρασίας, τουλάχιστον 400% του βάρους του και να μην σκίζεται μετά τη δοκιμασία της αποστείρωσης. 3 Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 11607-1 και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό MDR 745/2017. 4 Να μην αφήνει αιωρούμενα σωματίδια κατά την χρήση, καθώς και μετά την αποστείρωση να μην αφήνει ίχνη στα εργαλεία. 5 Να είναι κατάλληλο για χρήση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος. 6 Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια (νάβλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά), ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη, τσάκισμα, σχίσιμο κλπ κατά την αποθήκευση του. 7 Να κατατεθούν επαρκή δείγματα.	3600	24%	0,250 €	900,00 €	1.116,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ								19.980,00 €
ΤΙΜΗ ΓΙΑ (3) ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ								24.775,20 €

Οι τιμές θα παραμείνουν σταθερές για όλη την διάρκεια της σύμβασης και για τα τρία έτη αλλά και για το τέταρτο έτος μετά την ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης (Άρθρα 53 παρ 2 περιπτ. ε, και 132 παρ. 1 του Ν.4412/2016)

Το παρόν Πρακτικό τίθεται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά με την έγκριση του πρακτικού αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης των ειδών συνολικού κόστους για τρία (3) έτη **#67.253,75€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 13% & 24%, (54.551,46€ χωρίς ΦΠΑ στις εταιρείες ως εξής

- **BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε** (ΑΦΜ:093628458) αξίας **#4.006,98€#** (χωρίς ΦΠΑ **3.546,00 €**)
- **V&L VIOLAK INTERNATIONAL ΑΕ** (ΑΦΜ:099370337) αξίας **#9.377,56€#** (χωρίς ΦΠΑ **7.562,55 €**)
- **ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε** (ΑΦΜ:094133588) αξίας **#24.239,52 €#** (χωρίς ΦΠΑ **19.548,00 €**)
- **ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε** (ΑΦΜ:094349547) αξίας **#234,25€#** (χωρίς ΦΠΑ **188,91 €**)
- **Π.ΚΑΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε** (ΑΦΜ:099999477) αξίας **#4.620,24 €#** (χωρίς ΦΠΑ **3.726,00 €**)
- **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε** (ΑΦΜ:999685389) αξίας **#24.775,20 €#** (χωρίς ΦΠΑ **19.980,00 €**)

Το παρόν Πρακτικό τίθεται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Έδεσσα, 18.08.2025

ΤΑ ΜΕΛΗ».

Αποφασίζει

Α) Εγκρίνει:

1. το πρακτικό αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης του διαγωνισμού για την προμήθεια **ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΣΑΚΟΥΛΩΝ & ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ (CPV: 33198200-6)**, όπως συντάχθηκε από την Επιτροπή,
2. την προμήθεια του είδους με **α/α 18**, με νέα διαγωνιστική διαδικασία και

Β) κατακυρώνει τα είδη με συνολικό ετήσιο κόστος **#67.253,75€#** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13% & 24% για το Γ.Ν. Πέλλας, στις εταιρείες:

- **BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ Α.Ε.Β.Ε** (ΑΦΜ: 093628458) αξίας **#4.006,98€#** (χωρίς ΦΠΑ **3.546,00 €**)
- **V&L VIOLAK INTERNATIONAL ΑΕ** (ΑΦΜ: 099370337) αξίας **#9.377,56€#** (χωρίς ΦΠΑ **7.562,55 €**)
- **ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ Α.Ε** (ΑΦΜ: 094133588) αξίας **#24.239,52 €#** (χωρίς ΦΠΑ **19.548,00 €**)
- **ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ Α.Ε** (ΑΦΜ: 094349547) αξίας **#234,25€#** (χωρίς ΦΠΑ **188,91 €**)
- **Π.ΚΑΛΑΘΙΑΝΑΚΗΣ ΕΠΕ Ε** (ΑΦΜ: 099999477) αξίας **#4.620,24 €#** (χωρίς ΦΠΑ **3.726,00 €**)
- **ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ε.Ε** (ΑΦΜ: 999685389) αξίας **#24.775,20 €#** (χωρίς ΦΠΑ **19.980,00 €**).

-Η παρούσα θα επικυρωθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν.Πέλλας μετά την ανασυγκρότησή του.

Ο Διοικητής Γ.Ν. Πέλλας

Ευάγγελος Λόγγος

