



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος: 17/3/2025  
Αρ. πρωτ. 2839

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληρ: Παναγιωτίδου Δέσποινα  
Τηλ: 23713 50207  
Email:gnxpanagdespoina@  
1157.syzefxis.gov.gr

Προς : Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ :**Αποτελέσματα πρώτης (1<sup>ης</sup>) διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών, του Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού, για την προμήθεια «Επίδεσμοι» (CPV 33141110-4), για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής.

Το Γ.Ν. Χαλκιδικής, ανακοινώνει τα αποτελέσματα της πρώτης (1<sup>ης</sup>) διαβούλευσης, επί των Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετικά με τον Ηλεκτρονικό Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό, κάτω των ορίων, για την προμήθεια «Επίδεσμοι» (CPV 33141110-4), για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, όπως αυτές υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό 2024ΔΙΑΒ29989.

Συνημμένα:  
Σχόλια Οικονομικών φορέων

Ο Διοικητής  
του Γ.Ν. Χαλκιδικής

**Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 1<sup>ης</sup> ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ**

Δημοσιεύθηκε 26-2-2025

Ημερομηνία Λήξης 13-3-2025

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 1<sup>ης</sup> ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ».**

ΑΦΟΡΑ: ΓΝ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ - Διαβούλευση για την προμήθεια «Επίδεσμοι»

Με Αρ. πρωτ.: 2226/26-2-2025

**1) Εταιρεία: BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ**

Αξιότιμοι κύριοι και κυρίες,

Στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια «Επίδεσμοι» του Γ.Ν. Χαλκιδικής θα θέλαμε να σας επιστημόνουμε τα κάτωθι:

A/A 81: Αντιμικροβιακή παραφινούχα γάζα εμποτισμένη με χλωρεξιδίνη 0,05% για χρήση επί εγκαυμάτων, ελκών, δερματικών μοσχευμάτων και τραυμάτων

Παρακαλούμε, όπως, προχωρήσετε στην τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής: «Αντιμικροβιακή παραφινούχα γάζα εμποτισμένη με χλωρεξιδίνη 0,5% ...», όπου το 0,5% είναι το ορθό ποσοστό συγκέντρωσης χλωρεξιδίνης που μπορεί να φέρει η παραφινούχα γάζα προκειμένου να έχει αντιμικροβιακή δράση έναντι ευρέος φάσματος βακτηρίων.

Σας ενημερώνουμε ότι βρισκόμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση χρειαστεί επί της νομικής βασιμότητας των προτάσεων που αιτούμεθα.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία και αναμένουμε για τις δικές σας ενέργειες.

Με εκτίμηση,

Εκ μέρους της εταιρείας BBD ΝΙΚ. ΛΑΪΝΙΩΤΗΣ ΑΕΒΕ

**2) Εταιρεία: PAUL HARTMANN HELLAS A.E.**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ για την Προμήθεια «Επίδεσμοι»**

Θέμα : Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια < Επίδεσμων >.

Αξιότιμες κυρίες, αξιότιμοι κύριοι,

Σχετικά με τις αναρτημένες προς διαβούλευση, τεχνικές προδιαγραφές του Νοσοκομείου σας, για την προμήθεια < Επίδεσμων >, με Α.Π. 2226/26-02-2025, σας παραθέτουμε τις εξής παρατηρήσεις μας:

A/A 38 έως και A/A 43 – Γυψεπίδεσμοι απλοί πλάτους 5 - 7,5 – 10 – 12 - 15 και 20cm. X 2m.

Σχόλιο α) : Είναι σύνηθες φαινόμενο στα Δημόσια Νοσοκομεία, να χρησιμοποιούνται γυψεπίδεσμοι δίχως κανένα ποιοτικό χαρακτηριστικό (ταχύ χρόνος πήξης – ελάχιστη απώλεια υλικού κατά την εμβάπτιση στο νερό, εύπλαστο προϊόν με κρεμώδη υφή κα), με μοναδικό κριτήριο επιλογής τη χαμηλότερη τιμή. Αποτέλεσμα είναι, το Ιατρικό

προσωπικό (Ορθοπεδικό) στα περιστατικά που απαιτούν τοποθέτηση γύψου, να βιώνουν μεγάλη καθυστέρηση στην διαχείριση του κάθε περιστατικού.

Σχόλιο β) : Οι κατασκευάστριες εταιρίες σε όλο τον κόσμο, παράγουν όλες τις διαστάσεις με μήκος ταινίας 2 μέτρα ή 2,7 μέτρα. Εάν παραμείνει η ζητούμενη τεχνική προδιαγραφή των 2 μέτρων με απόκλιση 10%, αυτομάτως θα βγουν εκτός αξιολόγησης πολλές εταιρίες, κάποιες μάλιστα με ποιοτικούς γυψεπιδέσμους.

Ως εκ των ανωτέρω λοιπόν, προτείνουμε οι ζητούμενες προδιαγραφές να εμπλουτισθούν με τα παρακάτω ποιοτικά χαρακτηριστικά :

Να έχουν ελάχιστη απώλεια γύψου κατά την εμφύσηση στο νερό και χρόνο πήξης έως 2,5 min.

Να διαθέτουν CE σύμφωνα με την οδηγία EU 2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

Να είναι ταξινομημένοι ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα κλάσης I.

Με μήκος 2 μέτρα ή 2,7 μέτρα (θα γίνει αναγωγή ανά μέτρο προϊόντος)

Ως απόδειξη των ανωτέρω, να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.

Απαραίτητη κατάθεση δείγματος προς αξιολόγηση.

( Προκύπτουν αλλαγές στις τιμές προϋπολογισμού ως εξής : ( 5cm. 0,35€ /τεμάχιο ),

( 7,5cm. 0,49€/τεμάχιο ), ( 10 cm. 0,59€/τεμάχιο ), ( 12 cm. 0,67€/τεμάχιο ), ( 15 cm. 0,94/τεμάχιο ) και ( 20 cm. 1,68€/τεμάχιο ).

A/A 55 έως και A/A 61 – Γάζες απλές και ακτινοσκοπικές (x-ray)

Σχόλιο α) : Η Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο της συγκέντρωσης των ελάχιστων τεχνικών απαιτήσεων που πρέπει να καλύπτουν οι κατασκευαστές γαζών, έχει θεσπίσει το EN 14079 εντός του οποίου περιγράφονται με κάθε λεπτομέρεια όλες οι Τεχνικές Προδιαγραφές τις οποίες πρέπει απαραίτητως να καλύπτουν όλες οι κατασκευάστριες εταιρίες γαζών.

Στην εν λόγω Ευρωπαϊκή Νόρμα, σε ειδικό πινάκιο, προβλέπονται γάζες με 12-13-17-18-20-22 έως και 24 κλωστές. Η ΕΚΑΠΥ στις εγκεκριμένες της προδιαγραφές για γάζες, απαιτεί 18±2 κλωστές ώστε αφενός να αποκλείσει χρήση γαζών με αραιή πλέξη και κατά συνέπεια πολύ χαμηλή απορροφητικότητα και αφετέρου να δώσει τη δυνατότητα σε πολλούς κατασκευαστές να συμμετέχουν σε διαγωνιστικές διαδικασίες στα πλαίσια της ύπαρξης υγιούς ανταγωνισμού.

Σχόλιο β) : Είναι σύνηθες φαινόμενο σε διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν γάζες, οι προσφέρουσες εταιρίες να δηλώνουν την κάλυψη διαφόρων τεχνικών χαρακτηριστικών (αριθμός κλωστών – απορροφητικότητα κλπ.), δίχως όμως να καταθέτουν επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή που να πιστοποιούν τους ισχυρισμούς αυτούς.

Ως εκ των ανωτέρω λοιπόν, προτείνουμε οι ζητούμενες προδιαγραφές να εμπλουτισθούν με τα παρακάτω ποιοτικά χαρακτηριστικά :

Για όλες τις απλές γάζες :

- 1) Να είναι κατασκευασμένες από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο.
- 2) Να διαθέτουν  $18\pm 2$  κλωστές ανά  $m^2$  και βάρος  $23\text{gr}/m^2$ .
- 3) Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 14079.
- 4) Να έχουν διπλωμένες άκρες, που δεν ξεφτίζουν, ακόμα κι αν χρειαστεί η γάζα να ξεδιπλωθεί αρκετές φορές.
- 5) Με απορροφητικότητα 6-8gr ύδατος ανά τεμάχιο γάζας.
- 6) Να διαθέτει σήμανση CE, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία EU 2017/745 (MDR) περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να είναι ταξινομημένη ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης I.
- 7) Για τα ανωτέρω να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.
- 8) Απαραίτητη η κατάθεση δείγματος προς αξιολόγηση (ακέραιη συσκευασία).

Για όλες τις ακτινοσκοπιές γάζες (x-ray) :

- Να είναι κατασκευασμένες από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο.
- Να διαθέτουν  $18\pm 2$  κλωστές ανά  $m^2$  και βάρος  $23\text{gr}/m^2$ .
- Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 14079.
- Να έχουν διπλωμένες άκρες, που δεν ξεφτίζουν, ακόμα κι αν χρειαστεί η γάζα να ξεδιπλωθεί αρκετές φορές.
- Με απορροφητικότητα 6-8gr ύδατος ανά τεμάχιο γάζας.
- Να διαθέτουν σήμανση CE, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία EU 2017/745 (MDR) περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να είναι ταξινομημένη ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης IIa.
- Για τα ανωτέρω να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.

- Απαραίτητη η κατάθεση δείγματος προς αξιολόγηση (ακέραιη συσκευασία).

Παρακαλούμε, όπως οι ανωτέρω επισημάνσεις – προτάσεις, ληφθούν σοβαρά υπόψιν και τελικά υιοθετηθούν από τα αρμόδια όργανα του Ιδρύματός σας. Με αυτόν τον τρόπο, πιστεύουμε ότι θα γίνει το πρώτο και σημαντικότερο σε αυτό το στάδιο βήμα, ώστε να γίνει επιλογή ποιοτικών προϊόντων που θα συμβάλουν στην πραγματική προστασία και ασφάλεια χρηστών και ασθενών.

Αν υπάρχουν απορίες προς επίλυση, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με την Εταιρία μας, για περαιτέρω ανάλυση και τεκμηρίωση των ανωτέρω επιχειρημάτων, τηλεφωνικά ή και δια ζώσης.

Με εκτίμηση,

για την Paul Hartmann Hellas A.E.

### **3) Εταιρεία SYNERGY HEALTH CARE**

#### **ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΟΥΝ ΣΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ(ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΜΕΝΑ) ΥΛΙΚΑ**

Αξιότιμοι κύριοι λάβαμε γνώση της ανακοίνωσης για τον Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους «ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ» με Αρ. Διακήρυξης / Πρωτοκόλλου: 2226/26-2-2025, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα σας.

Προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων, θα θέλαμε να συνδράμουμε στη προσπάθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού με την βελτιστοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών αλλά και τον εμπλουτισμό τους με προδιαγραφές νέων και καινοτόμων προϊόντων, προτείνοντάς σας να συμπεριλάβετε στην κατάσταση των ζητούμενων ειδών, τις τεχνικές περιγραφές των παρακάτω ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σε αισθητά μειωμένες ποσότητες, σεβόμενοι, τον μειωμένο προϋπολογισμό, βεβαίως μετά από αξιολόγηση τους από την αρμόδια επιτροπή, που θα κρίνει αν τα μοναδικά τους τεχνικά χαρακτηριστικά προσφέρουν ουσιαστικά οφέλη στον ασθενή, στην ιατρική ομάδα και εν γένει στο εθνικό σύστημα Υγείας.

Λαμβάνοντας υπόψιν ότι οι ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις προκαλούνται από βακτήρια, ιούς και μύκητες, με τα βακτήρια να ευθύνονται για το 90% των λοιμώξεων. Οι νοσηλευόμενοι, λόγω του κατεσταλμένου ανοσοποιητικού συστήματός τους, είναι πιο επιρρεπείς στις μολύνσεις αυτές. Αν και κάθε ασθενής που κάνει εισαγωγή σε νοσοκομείο κινδυνεύει από τις ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις, πολλοί παράγοντες παίζουν ρόλο. Η πιθανότητα να νοσήσει κανείς επηρεάζεται από την ηλικία του

ασθενούς (ειδικά αν είναι άνω των 70 ετών), το αν λαμβάνει αντιβιοτικά για μεγάλο χρονικό διάστημα και το δίπλα σε ποιον νοσηλεύεται.

Τρία σημαντικά δεδομένα χαρακτηρίζουν το φαινόμενο της μικροβιακής αντοχής στη σύγχρονη εποχή και δεν αφήνουν κανένα περιθώριο για περαιτέρω καθυστέρηση στη δραστηριοποίηση της ιατρικής κοινότητας στην καθημερινή πρακτική.

Δεδομένο 1: Στις μέρες μας η μικροβιακή αντοχή αποτελεί μία διαχρονική κρίση δημόσιας υγείας τόσο στις αναπτυσσόμενες όσο και στις ανεπτυγμένες χώρες συνεχώς εξελισσόμενη.

Δεδομένο 2: Διανύουμε την εποχή της Παν - Αντοχής, αφού σε αρκετές χώρες όπως και στη χώρα μας, ασθενείς εμφανίζουν λοιμώξεις από βακτήρια ανθεκτικά σε όλα σχεδόν τα διαθέσιμα αντιβιοτικά.

Δεδομένο 3: Ανθεκτικά βακτήρια στα τελευταία διαθέσιμα αντιβιοτικά για τη θεραπεία απειλητικών για τη ζωή λοιμώξεων έχουν επιμολύνει το περιβάλλον και τα ζώα και μπορούν να μεταδοθούν στον άνθρωπο μέσω της επαφής ή μέσω της τροφικής αλυσίδας.

Στα πλαίσια των δράσεων πολλών νοσοκομειακών ιδρυμάτων της χώρας μας για την ορθολογική χρήση των Αντιβιοτικών σε όλες τις μορφές τους αλλά και για την ταχεία επούλωση των μετεγχειρητικών τομών και κατά συνέπεια την μείωση του χρόνου νοσηλείας και ελαχιστοποίησης της παραμονής των ασθενών σε αυτά, έχει επιλεγεί να χρησιμοποιούνται ιατροτεχνολογικά σκευάσματα εμποτισμένα με γέλη από ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο το οποίο απελευθερώνεται σταδιακά. Η παρατεταμένη απελευθέρωση δραστικών μορφών οξυγόνου (Reactive Oxygen Species ) προσφέρει βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής ώστε δημιουργείται ένα μικροπεριβάλλον ευνοϊκό για την ενεργοποίηση της μικροκυκλοφορίας και δυσμενές για την ανάπτυξη παθογόνων παραγόντων και έτσι προάγεται η διαδικασία ταχείας και ανώδυνης επούλωσης χωρίς την χρήση αντιβιοτικών και χημικών & τοξικών σκευασμάτων.

Για τους προαναφερόμενους λόγους προτείνουμε την προσθήκη των κάτωθι υλικών, σε ελάχιστες προτεινόμενες ποσότητες, προς δοκιμή από το ίδρυμα σας, για αποφυγή αναστάτωσης του προϋπολογισμού του διαγωνισμού, σε προτεινόμενες τιμές, με τις οποίες, γίνεται η προμήθεια από τα νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας.

Πάντα φυσικά στην διάθεση σας, για οποιεσδήποτε επιπλέον πληροφορίες και βοήθεια.

Οι προδιαγραφές των υλικών ακολουθούν:

A) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή γέλης, για χρήση σε επιμολυσμένες κοιλότητες, κατασκευασμένο από ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο (O<sub>2</sub>-O<sub>3</sub>) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου. Να χρήζει αλλαγής ανα 3 ημέρες. Να διατίθεται σε σύριγγα των 5ml.

- Προτεινόμενες ποσότητες 10 τμχ, προτεινόμενη τιμή τεμαχίου 60€ πλέον ΦΠΑ,

Β) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή γέλης, για χρήση σε κόλπους, κατασκευασμένο από ελαϊκό σύμπλεγμα με φυσικό άρωμα αχλαδιού, ενεργό οξυγόνο (O2-O3) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου, αποκατάσταση του κοιλιακού βλεννογόνου σε περιπτώσεις φλεγμονωδών διεργασιών βακτηριακής ή και μυκητιασικής προέλευσης. Να χρήζει χρήσης ενός απλικατέρ ανα 24 ώρες. Να διατίθεται σε σύριγγα των 15ml με 2 κοιλικά απλικατέρ μιας χρήσεως .

- Προτεινόμενες ποσότητες 10 τμχ, προτεινόμενη τιμή τεμαχίου 70€ πλέον ΦΠΑ,

Γ) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή ρολού, για χρήση σε περιτύλιξη μολυσμένων άκρων, σε διάσταση μήκους 4,5 μέτρων, πλάτους 8 εκατοστών. Να είναι κατασκευασμένο από πολυεστέρα - βαμβάκι εμποτισμένο με ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο (O2-O3) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου, ατραυματικής αφαίρεσης. Να χρήζει αλλαγής ανα 3 ημέρες.

- Προτεινόμενες ποσότητες 10 τμχ, προτεινόμενη τιμή τμχ 57€ πλέον ΦΠΑ,

Δ) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή δακτύλου, για χρήση σε επεμβάσεις άκρος χειρός, μολυσμένων άκρων, υποσπαδία. Να διατίθεται σε διαστάσεις μικρό, μεσαίο, μεγάλο. Να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη και πολυεστέρα, εμποτισμένο με ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο (O2-O3) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου, ατραυματικής αφαίρεσης. Να χρήζει αλλαγής ανα 3 ημέρες.

- Προτεινόμενες ποσότητες 10 τμχ, προτεινόμενη τιμή τμχ 60€ πλέον ΦΠΑ,

Ε) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή ορθογώνιας γάζας, 16 φύλλων, για χρήση σε ιδιαίτερα μολυσμένες περιοχές και εγκαύματα, σε διάσταση 10 X 10 εκατοστών. Να είναι κατασκευασμένο από βαμβάκι εμποτισμένο με ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο (O2-O3) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου, ατραυματικής αφαίρεσης. Να χρήζει αλλαγής ανα 3 ημέρες.

- Προτεινόμενες ποσότητες 10 τμχ, προτεινόμενη τιμή τμχ 55€ πλέον ΦΠΑ,

ΣΤ) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή ορθογώνιου επιθέματος, για χρήση σε οποιαδήποτε χειρουργική τομή, έγκαυμα. Να διατίθεται σε διαστάσεις 10 X 20 εκ. Να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη και πολυεστέρα. Η εξωτερική πλευρά του να είναι αδιάβροχη και η εσωτερική, εμποτισμένο με ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο (O2-O3) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου, ατραυματικής αφαίρεσης. Να χρήζει αλλαγής ανα 3 ημέρες.

- Προτεινόμενες ποσότητες 10 τμχ, προτεινόμενη τιμή τμχ 66€ πλέον ΦΠΑ,

Z) Ιατροτεχνολογικό σκεύασμα μιας χρήσης, σε μορφή αντεστραμμένου κυπέλου, για χρήση σε επεμβάσεις μαστού. Να διατίθεται σε διαστάσεις μικρό, μεσαίο, μεγάλο, ιδιαίτερα μεγάλο, με δύο κύπελα ανα κουτί. Να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη και πολυεστέρα. Η εξωτερική πλευρά του να είναι αδιάβροχη και η εσωτερική, εμποτισμένο με ελαϊκό σύμπλεγμα με ενεργό οξυγόνο (O2-O3) το οποίο να απελευθερώνεται σταδιακά προσφέροντας βακτηριοστατική δράση στην περιοχή εφαρμογής. Η δράση του να οδηγεί σε: αναστολή πολλαπλασιασμού βακτηρίων και / ή μυκήτων, δημιουργία υγρού μικροπεριβάλλοντος ευνοϊκού για τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων, βελτίωση της ροής του αίματος, αγγειογένεσης, σύνθεσης κολλαγόνου, ατραυματικής αφαίρεσης. Να χρήζει αλλαγής ανα 3 ημέρες.

- Προτεινόμενες ποσότητες 5 τμχ, προτεινόμενη τιμή τμχ 105€ πλέον ΦΠΑ.

#### Βιβλιογραφία.

1. Antimicrobial use in European acute care hospitals: results from the second point prevalence survey (PPS) of healthcare-associated infections and antimicrobial use, 2016 to 2017
2. Prevalence of healthcare-associated infections, estimated incidence and composite antimicrobial resistance index in acute care hospitals and long-term care facilities: results from two European point prevalence surveys, 2016 to 2017
3. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis.
4. WHO Report on Surveillance of Antibiotic Consumption on 2016-2018 Early implementation
5. ECDC/EFSA/EMA second joint report on the integrated analysis of the consumption of antimicrobial agents and occurrence of antimicrobial resistance in bacteria from humans and food-producing animals Joint Interagency Antimicrobial Consumption and Resistance Analysis (JIACRA) Report European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC),



European Food Safety Authority (EFSA) and European Medicines Agency (EMA).

6. Comparison of the antibacterial activity of an ozonated oil with chlorhexidine digluconate

and povidone-iodine. A disk diffusion test. Marco Montevicchi<sup>1</sup>, Antonio Dorigo<sup>1</sup>, Monica Cricca<sup>2</sup>, Luigi Checchi

#### **4) Εταιρεία AXION HEALTH ΕΠΕ**

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ**

Σε συνέχεια της ανάρτησης του Νοσοκομείου σας, της Πρώτης (1ης) Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «Επίδεσμοι» (CPV 33141110-4), για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, με μοναδικό κωδικό 2025DIAB29989, η εταιρεία μας επιθυμεί να συμμετάσχει καταθέτοντας τα δικά της σχόλια-παρατηρήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών, προσφέροντας υψηλής ποιότητας υλικά για την κάλυψη των αναγκών των ασθενών.

Επομένως στην εν λόγω διαβούλευση, θα θέλαμε να συμπεριληφθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές, ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ, καθώς αφορούν χειρουργικά υλικά νέας τεχνολογίας που συντελούν στην υψηλή προστασία του τραύματος, με ταυτόχρονη συνεπικουρία στην αναδόμηση ιστών και οστών, οδηγώντας στην γρηγορότερη επούλωση του. Ακολουθως έχουμε:

«Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο σε μορφή αιμοστατικού σπόγγου. Διάστασεων 12 x 09 cm & 09 X 07 cm»

«Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο τύπου 1, με αντιβίωση θειϊκή γενταμυκίνη (2,00 mg/cm<sup>2</sup>) για υψηλή και άμεση προστασία, από μόλυνση παθογόνων και αιμορραγιών, σε σηπτικά χειρουργικά τραύματα και χειρουργικές επεμβάσεις, σπογγώδους μορφής, διαστάσεων 10 x 10 cm & 5 x 20 cm »

«Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας σε μορφή διάφανης μεμβράνης, με αντιβιοτικό θειϊκής γενταμυκίνης 4,00 mg/cm<sup>2</sup>, σε διαστάσεις 2,5 x 5 cm & 10 x 10 cm»

Τα παραπάνω περιγραφόμενά υλικά είναι πλήρως βιοσυμβατά και βιοαπορροφήσιμα από τον ανθρώπινο οργανισμό εντός 4 - 6 εβδομάδων. Το κολλαγόνο, προερχόμενο από τένοντες ιπποειδών, σημείο με την μεγαλύτερη καθαρότητα, εμφανίζει

αποδεδειγμένα χαμηλή αντιγονικότητα, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση του κινδύνου εμφάνισης φλεγμονώδους αντίδρασης σε ξένο σώμα, κατά την εφαρμογή του. Παράλληλα, λειτουργώντας όπως το ενδογενές κολλαγόνο, προωθεί την πήξη του αίματος, συντελώντας στην αιμόσταση αλλά ταυτόχρονα λόγω των εγγενών ιδιοτήτων του, προάγει και την ταυτόχρονη αναδόμηση ιστών και οστών. Στην εκδοχή του υλικού που εμπεριέχει και αντιβιοτικό θειική γενταμυκίνη, παρέχει ταυτόχρονα και μέγιστη προστασία έναντι των λοιμώξεων. Η θειική γενταμυκίνη της οικογένειας των αμυνογλυκοσιδών, (με περιεκτικότητα στο υλικό σε περιεκτικότητα 2,00mg/cm<sup>2</sup> στην μορφή σπόγγου και 4,00mg/cm<sup>2</sup> στην μορφή διάφανης μεμβράνης), είναι ένα μικροβιοκτόνο αντιβιοτικό που δρα αναστέλλοντας την πρωτεϊνική σύνθεση των ευαίσθητων μικροοργανισμών. Είναι ιδιαίτερος αποτελεσματικό έναντι μιας μεγάλης ποικιλίας παθογόνων Gram-αρνητικών και Gram-θετικών μικροβίων, καθιστώντας έτσι το υλικό, απολύτως αποτελεσματικό για την προστασία του σημείου εμφύτευσης από μολύνσεις. Με την εφαρμογή του υλικού στη θέση εμφύτευσης, εξασφαλίζεται μέγιστη τοπική προστασία, καθώς επιτυγχάνεται υψηλή τοπική συγκέντρωση του αντιβιοτικού στο σημείο, (αφού μέσα στις πρώτες 8 ώρες αποδίδει το μέγιστο της δράσης του διατηρώντας την μέχρι και τις 48 ώρες, με σταδιακή αποδόμηση από το οργανισμό σε 5 με 7 ημέρες), χωρίς να επηρεάζει την συστηματική κυκλοφορία του οργανισμού. Στην μορφή της διάφανης μεμβράνης, λόγω κατασκευής του υλικού, πλέον των ανωτέρω ιδιοτήτων, εξασφαλίζει την διατήρηση της ιδιότητας των στοιβάδων των ιστών να διολισθαίνουν η μία επάνω στην άλλη, προσφέροντας έτσι έναν αδιαπέραστο φραγμό μεταξύ των δομικών ιστών, εμφανίζοντας υψηλή αντισυμφυτική δράση την κρίσιμη περίοδο επούλωσης του τραύματος, διάστημα που σχετίζεται παθοφυσιολογικά με την δημιουργία συμφύσεων.

Για όλα τα προσφερόμενά υλικά της εταιρείας μας υπάρχουν κλινικές μελέτες, που επιβεβαιώνουν την υψηλή ποιότητα και τα βέλτιστα χειρουργικά αποτελέσματα που επιφέρουν.

Δεδομένου πως με γνώμονα πρωτίστως την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας, επιθυμούμε αμφότεροι την κάλυψη των αναγκών των ασθενών, με υψηλής ποιότητας υλικά που θα επιφέρουν ταυτόχρονα άριστα χειρουργικά αποτελέσματα καθώς και εξοικονόμηση πόρων στο Νοσοκομείο σας (εξοικονόμηση φαρμακευτικών σκευασμάτων, χειρουργικών υλικών, εργατικών χειρουργικών ωρών και αποδέσμευση αιθουσών χειρουργείου και κλινών ΜΕΘ, προκειμένου για διενέργεια επανεπεμβάσεων για αντιμετώπιση παρενεργειών), παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψιν σας τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές, για την προμήθεια των περιγραφόμενων υλικών.

Με εκτίμηση

Για την AXION HEALTH

## 5) Εταιρεία ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Ε.

### ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Σας ευχαριστούμε που μας δίνετε την ευκαιρία να σας υποβάλουμε τις παρατηρήσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών για την διαβούλευση με τίτλο «Προμήθεια ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ».

Στο σημείο αυτό θα θέλαμε, προτού σας παραθέσουμε τις προτάσεις μας, να αναφερθούμε στο ιστορικό του εν λόγω διαγωνισμού που διενεργείται στο Νοσοκομείο σας τα τελευταία χρόνια.

- Το Νοσοκομείο σας στις 31/8/2022 είχε προκηρύξει διαγωνισμό με την προμήθεια «ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ» με Αρ. Διακήρυξης 41η/2022 στον οποίο τα είδη τα οποία ζητούνταν ήταν στο σύνολο τους 102 εκ των οποίων τα είδη με α/α 67-102 αφορούσαν σε επιθέματα διαφόρων τεχνολογιών, διαστάσεων και μορφών καθώς και σε αναλώσιμα για σύστημα θεραπείας ελκών με αρνητική πίεση πάλι διαφόρων τύπων προκειμένου να καλύπτονται οι ανάγκες όλων των κλινικών του Νοσοκομείου. Η εταιρεία μας είχε συνάψει σύμβαση με το Νοσοκομείο σας των οποίων οι ποσότητες κατά την διάρκεια της σύμβασης καταναλώθηκαν όλες γεγονός το οποίο αποδεικνύει ότι τα προϊόντα είναι απαραίτητα για το Νοσοκομείο σας και την φροντίδα των ασθενών σας .

- Παρά ταύτα τα είδη αυτά δεν συμπεριλήφθηκαν στον επόμενο διαγωνισμό του Νοσοκομείου σας με Αρ. Διακ. 2η /2024 που αναρτήθηκε στις 01/02/2024. Υπενθυμίζουμε στο σημείο αυτό ότι η εταιρεία μας είχε καταθέσει στις 21/12/2023 τα σχόλια της στην διαβούλευση που είχε προηγηθεί της ανάρτησης της εν λόγω διακήρυξης. Συγκεκριμένα είχαμε αναφέρει ότι είχαν παραλειφθεί από τις προς διαβούλευση προδιαγραφές τα προϊόντα με Α/Α 79-102 του προηγούμενου διαγωνισμού που αφορούν επιθέματα και αναλώσιμα για σύστημα αρνητικής πίεσης, τα οποία μάλιστα τα περισσότερα εξ αυτών συμπεριλαμβάνονταν στην σύμβαση που είχε συνάψει η εταιρεία μας με το Νοσοκομείο σας. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα η εταιρεία μας να μην μπορέσει να λάβει μέρος στον διαγωνισμό και να παραμείνει μόνο μία εταιρεία στην οποία εν τέλει κατακυρώθηκαν τα είδη με α/α 65-70 και 73-78 που αφορούν σε επιθέματα και αναλώσιμα για το σύστημα θεραπείας με αρνητική πίεση.

- Στην παρούσα διαβούλευση που ανάρτησε το Νοσοκομείο σας για τον επικείμενο διαγωνισμό για την προμήθεια «ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ» παρατηρούμε ότι και πάλι οι προδιαγραφές που αφορούν σε επιθέματα και αναλώσιμα για το σύστημα θεραπείας με αρνητική πίεση με α/α 65-70 και α/α 72-79 είναι ίδιες με αυτές του προηγούμενου διαγωνισμού του 2/2024 στον οποίο είχε κατακυρωθεί μόνο μια εταιρεία. Αυτό σημαίνει ότι αν παραμείνουν ως έχουν οι προδιαγραφές και αναρτηθεί η διακήρυξη του διαγωνισμού με αυτές τις προδιαγραφές τότε εκ των προτέρων γνωρίζουμε ποια εταιρεία θα συνάψει και πάλι σύμβαση με το Νοσοκομείο σας.

Όπως και εσείς γνωρίζετε, η εταιρεία μας έχει πολυετή συνεργασία με το νοσοκομείο σας και σας προμηθεύει υλικά υψηλής ποιότητας και τεχνογνωσίας πάντα συνοδευόμενα με άριστη εξυπηρέτηση. Στα πλαίσια της καλής αυτής συνεργασίας, ζητούμε την συμβολή σας ώστε να υπάρξει ισότιμη αντιμετώπιση έναντι των εταιρειών που προτίθενται να συμμετάσχουν στον επικείμενο διαγωνισμό και προς τούτο σας ζητούμε να προστεθούν και οι προδιαγραφές των παρακάτω ειδών όπως ήταν και στον διαγωνισμό με Αρ. Διακήρυξης 41η/2022 του 2022. Τονίζουμε δε ότι οι παρακάτω προδιαγραφές συμπεριλαμβάνονται και στην εγκεκριμένη λίστα προδιαγραφών για το είδος «ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ – ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΟ» της ΕΚΑΠΥ.

Συγκεκριμένα αναφερόμαστε στις εξής κατηγορίες επιθεμάτων :

A/A στην διακ. 41η/2022 Περιγραφή Είδους

79 Αφρώδη επιθέματα νανοτεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης και ενσωματωμένο πλέγμα εμποτισμένο με μόρια υδροκολλοειδούς στην επιφάνεια επαφής για επούλωση χρόνιων ελκών. Με περιμετρικό κολλητικό σιλικόνης. Διαστάσεων: 13cm X 12cm  $\pm$ 2cm

80 Αφρώδη επιθέματα νανοτεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης και ενσωματωμένο πλέγμα εμποτισμένο με μόρια υδροκολλοειδούς στην επιφάνεια επαφής για επούλωση χρόνιων ελκών. Με περιμετρικό κολλητικό σιλικόνης. Διαστάσεων: 15cm X 20cm  $\pm$ 2cm

81 Αφρώδη επιθέματα νανοτεχνολογίας με ολιγοσακχαρίτη με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης και ενσωματωμένο πλέγμα εμποτισμένο με μόρια υδροκολλοειδούς στην επιφάνεια επαφής για επούλωση χρόνιων ελκών. Με περιμετρικό κολλητικό σιλικόνης. Διαστάσεων: 20cm X 20cm  $\pm$ 2cm σχήμα κόκκυγα

82 Αφρώδες επίθεμα τριών στρωμάτων το οποίο να αποτελείται από α) κολλητικό σιλικόνης μόνο περιμετρικά, β) επιπλέον εσωτερικό απορροφητικό πολυακρυλικό στρώμα ώστε το επίθεμα να διαχειρίζεται από χαμηλά έως και υψηλά ποσοστά εξιδρώματος, γ) στρώμα αφρώδους πολυουρεθάνης με αυτοπροσκολλούμενη επιφάνεια επαφής με μόρια υδροκολλοειδούς. Διαστάσεων : 13cm X 12cm  $\pm$ 1cm

83 Αφρώδες επίθεμα τριών στρωμάτων το οποίο να αποτελείται από α) κολλητικό σιλικόνης μόνο περιμετρικά, β) επιπλέον εσωτερικό απορροφητικό πολυακρυλικό στρώμα ώστε το επίθεμα να διαχειρίζεται από χαμηλά έως και υψηλά ποσοστά εξιδρώματος, γ) στρώμα αφρώδους πολυουρεθάνης με αυτοπροσκολλούμενη επιφάνεια επαφής με μόρια υδροκολλοειδούς. Διαστάσεων : 15cm X 20cm  $\pm$ 1cm

84 Αφρώδες επίθεμα τριών στρωμάτων το οποίο να αποτελείται από α) κολλητικό σιλικόνης μόνο περιμετρικά, β) επιπλέον εσωτερικό απορροφητικό πολυακρυλικό στρώμα ώστε το επίθεμα να διαχειρίζεται από χαμηλά έως και υψηλά ποσοστά εξιδρώματος, γ) στρώμα αφρώδους πολυουρεθάνης με

αυτοπροσκολλούμενη επιφάνεια επαφής με μόρια υδροκολλοειδούς. Διαστάσεων : 20cm X 20cm ±1cm

85 Υδροκαθαριστικά υπεραπορροφητικά επιθέματα από πολυακρυλικές ίνες οι οποίες υδρολύουν, απορροφούν και δεσμεύουν τις ημιρευστές νεκρώσεις. Εμποτισμένα με βαζελίνη, η οποία καθιστά την αφαίρεση του επιθέματος ατραυματική και με μόρια υδροκολλοειδούς τα οποία προάγουν την επούλωση. Με αιμοστατικές ιδιότητες, καλή συνοχή και ενιαία αφαίρεση. Μη κολλητικά με ελαφρώς προσκολλητική επιφάνεια επαφής. Διαστάσεων: σχήματος κορδονιού 5cm±2cm X 40cm ± 5cm

86 Υδροκαθαριστικά υπεραπορροφητικά επιθέματα από πολυακρυλικές ίνες οι οποίες υδρολύουν, απορροφούν και δεσμεύουν τις ημιρευστές νεκρώσεις. Εμποτισμένα με βαζελίνη, η οποία καθιστά την αφαίρεση του επιθέματος ατραυματική και με μόρια υδροκολλοειδούς τα οποία προάγουν την επούλωση. Με αιμοστατικές ιδιότητες, καλή συνοχή και ενιαία αφαίρεση. Μη κολλητικά με ελαφρώς προσκολλητική επιφάνεια επαφής. Διαστάσεων: 15cm X 20cm ±2cm

87 Αλοιφή με υαλουρονικό νάτριο 0,2% για βέλτιστο υγρό περιβάλλον επούλωσης και βακτηριακή κολλαγένωση που συμβάλλει στην προετοιμασία της κοιλότητας του τραύματος μέσω της υψηλής ενζυματικής καθαριστικής της δράσης. Συσκευασίας 30gr

88 Υδροκαθαριστικά υπεραπορροφητικά επιθέματα με άργυρο από πολυακρυλικές ίνες οι οποίες υδρολύουν, απορροφούν και δεσμεύουν τις ημίρευστες νεκρώσεις.

Εμποτισμένα με βαζελίνη, η οποία καθιστά την αφαίρεση του επιθέματος

ατραυματική, άργυρο για αντιμικροβιακή δράση και με μόρια υδροκολλοειδούς τα οποία προάγουν την επούλωση. Διαστάσεων 10cm X 10cm ±2cm

89 Υδροκαθαριστικά υπεραπορροφητικά επιθέματα με άργυρο από πολυακρυλικές ίνες οι οποίες υδρολύουν, απορροφούν και δεσμεύουν τις ημίρευστες νεκρώσεις.

Εμποτισμένα με βαζελίνη, η οποία καθιστά την αφαίρεση του επιθέματος

ατραυματική, άργυρο για αντιμικροβιακή δράση και με μόρια υδροκολλοειδούς τα οποία προάγουν την επούλωση. Διαστάσεων 15cm X 15cm ±2cm

90 Υδροκαθαριστικά υπεραπορροφητικά επιθέματα με άργυρο από πολυακρυλικές ίνες οι οποίες υδρολύουν, απορροφούν και δεσμεύουν τις ημίρευστες νεκρώσεις.

Εμποτισμένα με βαζελίνη, η οποία καθιστά την αφαίρεση του επιθέματος

ατραυματική, άργυρο για αντιμικροβιακή δράση και με μόρια υδροκολλοειδούς τα οποία προάγουν την επούλωση. Διαστάσεων 15cm X 20cm ±2cm

91 Υπεραπορροφητικό επίθεμα τεσσάρων στρωμάτων που αποτελείται από α)στρώμα από πολυεστέρα και βισκόζη για βέλτιστο ρυθμό απορρόφησης

εξιδρώματος, β) κεντρικό στρώμα που αποτελείται από υπεραπορροφητικούς κρυστάλους πολυμερούς και κυτταρίνη, γ) υποστηρικτικό στρώμα για την ομοιόμορφη κατανομή του εξιδρώματος στο κέντρικό στρώμα, δ) εξωτερικό υδρόφιλο επικάλυμμα αδιαπέραστο από μικροοργανισμούς. Διαστάσεις: ειδικό σχήμα ποδιού 33cm X 48cm

92 Υπεραπορροφητικό επίθεμα τεσσάρων στρωμάτων που αποτελείται από α)στρώμα από πολυεστέρα και βισκόζη για βέλτιστο ρυθμό απορρόφησης εξιδρώματος, β) κεντρικό στρώμα που αποτελείται από υπεραπορροφητικούς κρυστάλους πολυμερούς και κυτταρίνη, γ) υποστηρικτικό στρώμα για την ομοιόμορφη κατανομή του εξιδρώματος στο κέντρικό στρώμα, δ) εξωτερικό υδρόφιλο επικάλυμμα αδιαπέραστο από μικροοργανισμούς. Διαστάσεις: ειδικό σχήμα μπότας 55cm X 47cm

93 Σετ σπόγγου αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο, υδροκολλοειδές και βαζελίνη. Διαστάσεων small 10 X 7,5 X 3cm ± 2cm σε όλες τις επιφάνειες

94 Σετ σπόγγου αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο, υδροκολλοειδές και βαζελίνη. Διαστάσεων medium 20 X 12,5 X 3cm ± 2cm σε όλες τις επιφάνειες

95 Σετ σπόγγου αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο, υδροκολλοειδές και βαζελίνη. Διαστάσεων large 25 X 17 X 3cm ± 2cm σε όλες τις επιφάνειες

96 Σετ επιδέσμων γάζας επιτάχυνσης επούλωσης με πολυεστερικό πλέγμα επαφής με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας για δράση κατά των μεταλλοπρωτεασών. Medium

97 Σετ επιδέσμων γάζας επιτάχυνσης επούλωσης με πολυεστερικό πλέγμα επαφής με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας για δράση κατά των μεταλλοπρωτεασών. Large

98 Σετ επιδέσμων γάζας επιτάχυνσης επούλωσης με πολυεστερικό πλέγμα επαφής με ολιγοσακχαρίτη νανοτεχνολογίας για δράση κατά των μεταλλοπρωτεασών. Xlarge

99 Κάνιστρο αντλίας αρνητικής πίεσης με διαγράμμιση σε ml χωρητικότητας 300ml ±50ml. Να είναι κλειστού τύπου και να περιέχει ζελοποιητή, φίλτρο άνθρακα εξουδετέρωσης οσμών. Να επιτρέπει τη διαφυγή του περιεχομένου στο περιβάλλον. ( Σε συνδυασμό με σετ σπόγγων ή γάζας διάστασης small ή medium.

100 Κάνιστρο αντλίας αρνητικής πίεσης με διαγράμμιση σε ml χωρητικότητας 700ml

±50ml. Να είναι κλειστού τύπου και να περιέχει ζελοποιητή, φίλτρο άνθρακα

εξουδετέρωσης οσμών. Να επιτρέπει τη διαφυγή του περιεχομένου στο περιβάλλον. ( Σε συνδυασμό με σετ σπόγγων ή γάζας διάστασης medium ή large.

101 Κάνιστρο αντλίας αρνητικής πίεσης με διαγράμμιση σε ml χωρητικότητας 1050ml

±50ml. Να είναι κλειστού τύπου και να περιέχει ζελοποιητή, φίλτρο άνθρακα

εξουδετέρωσης οσμών. Να επιτρέπει τη διαφυγή του περιεχομένου στο περιβάλλον. ( Σε συνδυασμό με σετ σπόγγων ή γάζας διάστασης large ή xlarge.

102 ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Η συσκευή ( ελαφριά αντλία ) για τα σετ σπόγγων ή γαζών επιτάχυνσης επούλωσης παραχωρείται δωρεάν ανά περιστατικό με τη μορφή χρησιδανείου

Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που μας διαθέτετε και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή τεκμηρίωση.

Με εκτίμηση

ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΕ

## 6) Εταιρεία AXION HEALTH ΕΠΕ

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Κύριοι,

Σε συνέχεια της ανάρτησης του Νοσοκομείου σας, της Πρώτης (1ης) Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «Επίδεσμοι» (CPV 33141110-4), για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, με μοναδικό κωδικό 2025DIAB29989, η εταιρεία μας επιθυμεί να συμμετάσχει καταθέτοντας τα δικά της σχόλια-παρατηρήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών, προσφέροντας υψηλής ποιότητας υλικά για την κάλυψη των αναγκών των ασθενών.

Επομένως στην εν λόγω διαβούλευση, θα θέλαμε να συμπεριληφθούν οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές, ως ΝΕΑ ΕΙΔΗ, καθώς αφορούν χειρουργικά υλικά νέας τεχνολογίας που συντελούν στην υψηλή προστασία του τραύματος, με ταυτόχρονη συνεπικουρία στην αναδόμηση ιστών και οστών, οδηγώντας στην γρηγορότερη επούλωση του. Ακολουθως έχουμε:

«Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο σε μορφή αιμοστατικού σπόγγου. Διάστασεων 12 x 09 cm & 09 X 07 cm»

«Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο τύπου 1, με αντιβίωση θειϊκή γενταμικίνη (2,00 mg/cm<sup>2</sup>) για υψηλή και άμεση προστασία, από μόλυνση παθογόνων και αιμορραγιών, σε σηπτικά χειρουργικά τραύματα και χειρουργικές επεμβάσεις, σπογγώδους μορφής, διαστάσεων 10 x 10 cm & 5 x 20 cm »

«Βιοαπορροφήσιμο ίππειο κολλαγόνο υψηλής καθαρότητας σε μορφή διάφανης μεμβράνης, με αντιβιοτικό θειϊκής γενταμικίνης 4,00 mg/cm<sup>2</sup>, σε διαστάσεις 2,5 x 5 cm & 10 x 10 cm»

Τα παραπάνω περιγραφόμενά υλικά είναι πλήρως βιοσυμβατά και βιοαπορροφήσιμα από τον ανθρώπινο οργανισμό εντός 4 - 6 εβδομάδων. Το κολλαγόνο, προερχόμενο από τένοντες ιπποειδών, σημείο με την μεγαλύτερη καθαρότητα, εμφανίζει αποδεδειγμένα χαμηλή αντιγονικότητα, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση του κινδύνου εμφάνισης φλεγμονώδους αντίδρασης σε ξένο σώμα, κατά την εφαρμογή του. Παράλληλα, λειτουργώντας όπως το ενδογενές κολλαγόνο, προωθεί την πήξη του αίματος, συντελώντας στην αιμόσταση αλλά ταυτόχρονα λόγω των εγγενών ιδιοτήτων του, προάγει και την ταυτόχρονη αναδόμηση ιστών και οστών. Στην εκδοχή του υλικού που εμπεριέχει και αντιβιοτικό θειική γενταμυκίνη, παρέχει ταυτόχρονα και μέγιστη προστασία έναντι των λοιμώξεων. Η θειική γενταμυκίνη της οικογένειας των αμυνογλυκοσιδών, (με περιεκτικότητα στο υλικό σε περιεκτικότητα 2,00mg/cm<sup>2</sup> στην μορφή σπόγγου και 4,00mg/cm<sup>2</sup> στην μορφή διάφανης μεμβράνης), είναι ένα μικροβιοκτόνο αντιβιοτικό που δρα αναστέλλοντας την πρωτεϊνική σύνθεση των ευαίσθητων μικροοργανισμών. Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό έναντι μιας μεγάλης ποικιλίας παθογόνων Gram-αρνητικών και Gram-θετικών μικροβίων, καθιστώντας έτσι το υλικό, απολύτως αποτελεσματικό για την προστασία του σημείου εμφύτευσης από μολύνσεις. Με την εφαρμογή του υλικού στη θέση εμφύτευσης, εξασφαλίζεται μέγιστη τοπική προστασία, καθώς επιτυγχάνεται υψηλή τοπική συγκέντρωση του αντιβιοτικού στο σημείο, (αφού μέσα στις πρώτες 8 ώρες αποδίδει το μέγιστο της δράσης του διατηρώντας την μέχρι και τις 48 ώρες, με σταδιακή αποδόμηση από το οργανισμό σε 5 με 7 ημέρες), χωρίς να επηρεάζει την συστηματική κυκλοφορία του οργανισμού. Στην μορφή της διάφανης μεμβράνης, λόγω κατασκευής του υλικού, πλέον των ανωτέρω ιδιοτήτων, εξασφαλίζει την διατήρηση της ιδιότητας των στοιβάδων των ιστών να διολισθαίνουν η μία επάνω στην άλλη, προσφέροντας έτσι έναν αδιαπέραστο φραγμό μεταξύ των δομικών ιστών, εμφανίζοντας υψηλή αντισυμφυτική δράση την κρίσιμη περίοδο επούλωσης του τραύματος, διάστημα που σχετίζεται παθοφυσιολογικά με την δημιουργία συμφύσεων.

Για όλα τα προσφερόμενά υλικά της εταιρείας μας υπάρχουν κλινικές μελέτες, που επιβεβαιώνουν την υψηλή ποιότητα και τα βέλτιστα χειρουργικά αποτελέσματα που επιφέρουν.

Δεδομένου πως με γνώμονα πρωτίστως την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας, επιθυμούμε αμφότεροι την κάλυψη των αναγκών των ασθενών, με υψηλής ποιότητας υλικά που θα επιφέρουν ταυτόχρονα άριστα χειρουργικά αποτελέσματα καθώς και εξοικονόμηση πόρων στο Νοσοκομείο σας (εξοικονόμηση φαρμακευτικών σκευασμάτων, χειρουργικών υλικών, εργατικών χειρουργικών ωρών και αποδέσμευση αιθουσών χειρουργείου και κλινών ΜΕΘ, προκειμένου για διενέργεια επανεπεμβάσεων για αντιμετώπιση παρενεργειών), παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψιν σας τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές, για την προμήθεια των περιγραφόμενων υλικών.

Με εκτίμηση

Για την AXION HEALTH



