

**Άρτα , 12/09/2022**

**Αρ.πρωτ.**

**ΠΡΟΣ**

**Διοίκηση Γ.Ν. Άρτας  
Οικονομικό τμήμα  
Γραφείο προμηθειών**

**ΘΕΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια: «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ (CPV : 24455000-8)» για τις ανάγκες του Γ.Ν.Άρτας, για ένα (1) έτος.**

**ΣΧΕΤ:** 1. Το αριθ. 20264/05-09-2022 έγγραφο από το γραφείο προμηθειών

2. Το αριθ. 20208/05-09-2022 έγγραφο σχολίων της 1<sup>ης</sup> Διαβούλευσης για την προμήθεια «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ»

Σε απάντηση του υπ'αριθμ.πρωτ. /ΟΙΚ: 14597/24-06-2022, με συνημμένη την αριθμ. 20/14-06-2022 (θέμα 36°) πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου, για την προμήθεια «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ (CPV : 24455000-8) » για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου μας και λαμβάνοντας υπόψιν τις προτάσεις-σχόλια από τις συμμετέχοντες εταιρείες της 1<sup>ης</sup> Διαβούλευσης για την προμήθεια «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ» σας καταθέτουμε τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές.

**Τα μέλη της επιτροπής**

- 1. ΜΠΑΡΚΑ ΙΩΑΝΝΑ**
- 2. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ**
- 3. ΜΠΡΙΑΣΟΥΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Να κατατεθούν από τους συμμετέχοντες επί ποινή απόρριψης τα κάτωθι:

1. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν. Η μετάφραση στα Ελληνικά θα είναι πιστή απόδοση του ξενόγλωσσο κειμένου. Επίσης, να παρέχονται οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.
2. Αντίγραφο επισήμανσης (ετικέτα) στην ελληνική γλώσσα με επισήμανση βάσει του κανονισμού CLP εφόσον απαιτείται. Για εισαγόμενα θα πρέπει να κατατεθεί και η πρωτότυπη αγγλική ετικέτα.
3. Για τα απολυμαντικά επιφανειών και χώρων να κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του ΕΟΦ και καταχώρηση του ΓΧΚ (ΕΜΧΠ) για προϊόντα με καθαριστική δράση που υπόκεινται σε καταχώρηση σύμφωνα με την διευκρινιστική του ΓΧΚ (αρ. Πρωτ. : 30/004/4204 - 5/12/2013). Τα υπόλοιπα προϊόντα να είναι καταχωρημένα και εγκεκριμένα από τον κατά περίπτωση (ανάλογα με το είδος) αρμόδιο οργανισμό (ΕΟΦ, ΕΜΧΠ (Γενικό Χημείο του Κράτους) κ.λ.π.), σύμφωνα με την κείμενη ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.
4. Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας (MSDS) στα Αγγλικά με την πιστή μετάφραση στα ελληνικά σύμφωνα με την EC 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και σύμφωνα τον κανονισμό EK 830/2015.
5. Να κατατεθούν τα ισχύοντα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των κατασκευαστών ISO 9001, ISO 13485 και το περιβαντολογικό ISO 14001. Για όσα εκ των προσφερόμενων προϊόντων είναι εξαρτήματα ή βοηθήματα ιατροτεχνολογικών εξαρτημάτων να προσκομισθούν πιστοποιητικά σήμανσης CE από κοινοποιημένο Φορέα για προϊόντα Κατηγορίας II, III ή Δηλώσεις Συμμόρφωσης της κατασκευάστριας εταιρείας (DECLARATION OF CONFORMITY) για προϊόντα Κατηγορίας I. Επίσης να δηλώνεται η διεύθυνση του εργοστασίου κατασκευής των υλικών.
6. Οι προμηθεύτριες εταιρείες να καταθέσουν πιστοποιητικά ISO 9001, ISO 13485 και τη βεβαίωση σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004.
7. Για τα συμπυκνωμένα προϊόντα θα αναγράφεται η δοσολογία χρήσης, το κόστος ανά κιλό συμπυκνωμένου προϊόντος και το κόστος μετά την προτεινόμενη αραίωση. Για τα απολυμαντικά η δοσολογία θα αφορά το σύνολο του ζητούμενου φάσματος στον απαιτούμενο χρόνο.
8. Τα προϊόντα που προτείνεται να χρησιμοποιούνται σε διάλυση, να συνοδεύονται από σύστημα εύκολης μέτρησης της δόσης (δοσομετρική αντλία ,μεζούρα, κανατάκι), για να εξασφαλίζεται η εύκολη και σωστή χρήση στην κατάλληλη δοσολογία. Οι συσκευές ψεκασμού και άλλα βοηθητικά δοσίμετρα που διευκολύνουν την σωστή και οικονομική χρήση των προϊόντων, πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς ότι προσφέρονται δωρεάν από τους προμηθευτές. Επίσης, όπου ζητείται σταθερότητα, να αναφέρεται ποια είναι για οικονομική αξιολόγηση.

**9.** Να κατατεθεί το ισχύον πιστοποιητικό-αποδεικτικό συμμετοχής του συμμετέχοντα σε σύστημα ανακύκλωσης των συσκευασιών βάσει του νόμου Ν.2939/01 ΦΕΚ 179/8 2001. Να κατατεθεί επίσης και το ισχύον πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών.

**10. Τα απολυμαντικά θα πρέπει να είναι ελεγμένα με εργαστηριακές δοκιμές όπως αυτές περιγράφονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14885 και στις μεθοδολογίες ελέγχου Phase2 Step1 και Phase2 Step2 για την ζητούμενη χρήση ( για εργαλεία, για επιφάνειες Κ.Ο.Κ στον ιατρικό τομέα) από διαπιστευμένα εργαστήρια.**

**11.** Επί ποινής απόρριψης να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε προϊόντος. Να δίνεται αναλυτική απάντηση σε κάθε παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και αριθμητική παραπομπή στο σχετικό φυλλάδιο, που να πιστοποιεί την συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

**12.** Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται :

- Να προμηθεύσει το Νοσοκομείο με πλαστικοποιημένες ευανάγνωστες πινακίδες ,που θα αναρτηθούν στους χώρους χρήσης του συγκεκριμένου προϊόντος .Στις πινακίδες πρέπει να αναφέρονται οι οδηγίες χρήσης ( αραίωση, προφυλακτικά μέτρα για τον χρήστη κ.λ.π)
- Να παρέχει εκπαιδεύσεις αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων στο προσωπικό του Νοσοκομείου σε συχνότητα που θα ορίζεται από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων ή όποτε παραστεί ανάγκη.

**Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τους ειδικούς όρους ή τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται.**

**Επίσης προϊόν που αναφέρει ψευδή στοιχεία θα αποκλείεται της αξιολόγησης.**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	
1	<b>ΧΛΩΡΙΝΗ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να περιέχει &lt; 5% λευκαντικούς παράγοντες με βάση το χλώριο, ενεργό υποχλωριώδες νάτριο 4,2% έως 6%.</li> <li>• Να φέρει Έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) για την απολυμαντική δράση του προϊόντος .</li> <li>• Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheets (M.S.D.S).</li> <li>• Να διατίθεται σε συσκευασία : ≥2 lt.</li> </ul>
2	<b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ – ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΧΛΩΡΙΟΥ (ΔΙΣΚΙΑ με δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο ,NaDCC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διατίθενται σε στερεή μορφή δισκίων 2,5 gr NaDCC για τον ταυτόχρονο καθαρισμό και απολύμανση των δαπέδων και επιφανειών του νοσοκομείου.</li> <li>• Κατάλληλα για χρήση σε κρίσιμους χώρους (Χειρουργεία, Μ.Ε.Θ., κ.α.) θαλάμους ασθενών- καθώς και σε χώρους παρασκευής τροφίμων.</li> <li>• Να περιέχει ως δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο (NaDCC)</li> <li>• Να δημιουργεί ισορροπημένο διάλυμα που διαρκεί.</li> <li>• Να αποδεσμεύουν σταδιακά ενεργό χλώριο (παρατεταμένη δράση) και να διατίθενται σε πρακτική συσκευασία 100-200 δισκίων το μέγιστο.</li> <li>• Να διαθέτουν υψηλού βαθμού απολύμανση, με δράση έναντι μικροβίων (gram<sup>+</sup> και gram<sup>-</sup>) μυκήτων, ιών, (HBV,HCV,HIV),μυκοβακτηριδίων και σπόρων.</li> <li>• Να έχει έγκριση του Ε.Ο.Φ. και καταχώρηση στο ΕΜΧΠ.</li> <li>• Να φέρει πιστοποίηση ISO 9001 και GMP για το εργοστάσιο παραγωγής.</li> <li>• Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξάρτητων φορέων.</li> <li>• Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα στο νερό.</li> <li>• Να έχουν ελαφριά οσμή για αποφυγή ερεθισμού του αναπνευστικού των χρηστών.</li> <li>• Να αναφέρεται ο συνιστώμενος αριθμός δισκίων ανά λίτρο νερού και ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος.</li> </ul>
3	<b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΙ ΚΟΚΚΟΙ ΧΛΩΡΙΟΥ (με δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο ,NaDCC, για τη διαχείριση διασκορπισμένων κηλίδων σωματικών υγρών)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να περιέχει ως δραστική ουσία το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο (NaDCC)</li> <li>• Να διατίθενται σε στερεή μορφή κόκκων NaDCC για τη διαχείριση διασκορπισμένων κηλίδων σωματικών υγρών.</li> <li>• Να στερεοποιεί και να ουδετεροποιεί τις κηλίδες σωματικών υγρών με ασφάλεια.</li> <li>• Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους και το αναπνευστικό κατά τη χρήση του.</li> <li>• Να είναι εύχρηστο και σε συσκευασία έως 500 gr.</li> <li>• Να φέρει Έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.)</li> </ul>
4	<b>ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΡΙΣΙΜΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, Μ.Ε.Θ.) ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΪΔΕΣ</b>

- Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης δαπέδων και επιφανειών.
- Να μην περιέχει αλδεϋδες.
- Να μην αφρίζει ή να είναι χαμηλού αφρισμού.
- Να μην είναι τοξικό-διαβρωτικό, για το συγκεκριμένο είδος πτατώματος.
- Δραστικό έναντι βακτηριδίων gram (-) και gram (+) σύμφωνα με την EN 13727 και EN 13697 , μυκήτων σύμφωνα με την EN 13624, και EN 13697, ιών HIV,HBV,HCV,ROTA σύμφωνα με την EN 14476 και μυκοβακτηριδίου TB σύμφωνα με την EN 14348. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας.
- Δραστικό έναντι στελεχών MRSA, Acinetobacter, Klebsiella.Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας.
- Σε συσκευασία έως 5 λίτρα.
- Να μην ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και τους βλεννογόνους, και να είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Να έχει έγκριση ΕΟΦ καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π, και CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και η βιβλιογραφική τεκμηρίωση του σκευάσματος.
- Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή μετάφραση στα ελληνικά.
- Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν, θα είναι αυτές που θα έχουν αποτέλεσμα το αργότερο σε 30' για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος.
- Να προσφέρεται προς οικονομική αξιολόγηση η τιμή ανά λίτρο διαλύματος για όλο το φάσμα δράσης που ζητείται, σε χρόνο 15-30 λεπτά.

## 5 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Να περιέχει σαν δραστικά απολυμαντικά συστατικά τις αλκοόλες σε συγκέντρωση 60%-90% v/v%, χωρίς αλδεϋδες, φαινόλες και χλώριο για γρήγορη απολύμανση και καθαρισμό των επιφανειών με ψεκασμό.
- Να έχει ταχεία δράση με ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα (βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, φυματιοκτόνο και ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών) και να αναφέρεται ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής και καθαριστικής δράσης (το αργότερο 5 min).
- Να είναι υγρό διάλυμα έτοιμο προς χρήση σε συσκευασία έως 1 λίτρου με δωρεάν σύστημα ψεκασμού.
- Να είναι συμβατό με διάφορα υλικά επιφανειών, όπως ανοξείδωτες επιφάνειες, πλαστικά, εμαγιέ κ.λ.π. και να μην αφήνει στίγματα.
- Να είναι κατάλληλο για κλίνες, φορεία, τροχήλατα, μηχανήματα .
- Να είναι κατάλληλο και για μη επεμβατικό ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.
- Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα και να μην αφήνει στίγματα.
- Να εξατμίζεται γρήγορα, χωρίς να αφήνει στίγματα.
- Να μην είναι τοξικό και διαβρωτικό
- Να έχει άδεια ΕΜΧΠ και έγκριση από τον Ε.Ο.Φ. και να φέρει σήμανση CE
- Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.

## 6 ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΒΑΠΤΙΣΤΕΙ ΣΕ ΥΓΡΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ή ΝΑ ΨΕΚΑΣΤΕΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ, ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ, ΠΕΡΙΧΕΙΡΙΔΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, MONITORS)

- Απολυμαντικά μαντηλάκια καθαρισμού και απολύμανσης ιατροτεχνολογικών συσκευών όπως θερμοευαίσθητες κεφαλές υπερήχων, monitors, συσκευές ΜΕΘ και χειρουργείου, θερμοκοιτίδες, κρεβάτια νεογνών.
- Να είναι εμποτισμένα σε διάλυμα που δεν περιέχει αλδεϋδες, φαινόλες ή χλώριο.
- Να έχουν ανθεκτική κατασκευή από υλικό (non woven) βάρους  $\geq 50\text{gr}/\text{m}^2$ , να μη σκίζονται και να μην αφήνουν ινίδια.
- Να προσφέρονται είτε σε ατομική συσκευασία είτε σε πρακτική συσκευασία έως 200 τεμαχίων, με κλείστρο ασφαλείας (κλίπ) που να επιτρέπει τη μεμονωμένη χρήση μερικών από αυτά και να διασφαλίζει τη διατήρηση της υγρασίας και τη μη επιμόλυνση των υπολοίπων.
- Να είναι δραστικά έναντι μικροβίων (gram<sup>+</sup> και gram<sup>-</sup>), ιδιαίτερα έναντι ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών (Klebsiella , Acinetobacter κ.α.) μυκήτων , ιών (HBV, HCV, HIV), μυκοβακτηριδίου φυματίωσης.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες</li> <li>• Να μην προκαλούν ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα.</li> <li>• Να έχει καταχώρηση στο ΕΜΧΠ ή στο PCN και άδεια ΕΟΦ</li> <li>• Να φέρει επισήμανση CE.</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.</li> <li>• Για την αξιολόγηση του κόστους να αναγράφονται τα τεμάχια/πακέτο και μαντηλάκια/ συσκευασία.</li> </ul>
7	<p><b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υγρό κατάλληλο για δάπτεδα και επιφάνειες των χώρων εστίασης.</li> <li>• Να είναι κατάλληλο για χώρους επεξεργασίας τροφίμων.</li> <li>• Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση έναντι ρύπων λιπαρής σύστασης.</li> <li>• Να μην περιέχει αλδεϋδες, χλώριο ή φαινόλες.</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 1276 και EN 13697, μυκητοκτόνο σύμφωνα με την EN 1650 και EN 13697, και να αναφέρεται η αραίωση για δράση εντός 15'-30'.</li> <li>• Μη ερεθιστικό/τοξικό για το χρήστη, φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς χρωστικές και αρώματα.</li> <li>• Συμβατό με μεταλλικές και ανοξείδωτες επιφάνειες, και μη διαβρωτικό ειδικότερα για τον εξοπλισμό των μαγειρείων ( όπως μηχανές κοπής κιμά) καθώς και συμβατό με τους θαλάμους συντήρησης τροφίμων.</li> <li>• Να αναφέρεται ρητά στην άδεια του προϊόντος ότι είναι κατάλληλο για μαγειρεία.</li> <li>• Να επισυναφθούν τα εργοστασιακά prospect, να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή μετάφρασή του στα ελληνικά.</li> <li>• Να έχει έγκριση ΕΟΦ και Ε.Μ.Χ.Π.</li> <li>• Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν, θα είναι αυτές που θα έχουν αποτέλεσμα το αργότερο σε 30', για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος, για την απαιτούμενη χρήση( μαγειρεία κ.λ.π).</li> <li>• Να διατίθεται σε συσκευασία έως 10 λίτρα .</li> <li>• Να αναφέρεται το κόστος διαλύματος έπειτα από τη συνιστώμενη αραίωση για το σύνολο του ζητούμενου φάσματος στον απαιτούμενο χρόνο.</li> </ul> <p>Να χορηγηθεί συσκευή ανάμειχης /αραίωσης( αυτόματη δοσομετρική αντλία) κατάλληλη για τον προσφερόμενο κωδικό .</p>
8	<p><b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατάλληλο για χώρους επεξεργασίας τροφίμων, ταχείας δράσης εντός 5'.</li> <li>• Αλκοολικής σύνθεσης , χωρίς αλδεϋδες, φαινόλες και χλώριο.</li> <li>• Να είναι συμβατό με μεταλλικές και ανοξείδωτες επιφάνειες.</li> <li>• Να αναφέρει φάσμα και χρόνο απολυμαντικής δράσης.</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο σύμφωνα με την EN 1276 και EN 13697, μυκητοκτόνο σύμφωνα με την EN 1650 και EN 13697.</li> <li>• Να δίδεται σε συσκευασία 1 λίτρου, και να έχει ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού.</li> <li>• Να μην αφήνει στίγματα.</li> <li>• Να μην είναι τοξικό-διαβρωτικό.</li> <li>• Να έχει άδεια ΕΟΦ και καταχώρηση στο Ε.Μ.Χ.Π, και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή μετάφραση στα ελληνικά.</li> <li>• <b>Να αναφέρεται ρητά στην άδεια του κωδικού ότι είναι κατάλληλο για χώρους επεξεργασίας τροφίμων, μαγειρεία, βιομηχανία τροφίμων, μαζικής εστίασης και λοιπά.</b></li> </ul>

#### ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΝ

9	<p><b>ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΟ, ΓΥΑΛΙ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ) ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να μην περιέχει αλδεϋδες αλλά υπεροξικό οξύ σταθερό χημικά, χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις οξικού οξέως, με PH σε ουδέτερο επίπεδο.</li> <li>• Να μην είναι διαβρωτικό – οξειδωτικό</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Νοσοκομείο και να κατατεθούν</li> </ul>
---	---

	<p>πιστοποιητικά συμβατότητας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση έναντι πρωτεϊνών , αίματος, λιπών, ιστών οργανικών ρίπων χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο , μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV, Adeno, Polio κ .λ.π.)</li> <li>• Να επιτυγχάνεται σποροκτονία σε διάστημα ≤ των 15 λεπτών</li> <li>• Να είναι συμπυκνωμένο προϊόν σε μορφή σκόνης.</li> <li>• Να διατίθενται δείκτες ελέγχου.</li> <li>• Να έχει σήμανση CE</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά</li> </ul>
10	<p><b>ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ ΆΛΛΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με αλδεϋδες (ορθοφθαλδεϋδη) χωρίς γλουταραλδεϋδη .</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV, Adeno, Polio κ .λ.π.) και σποροκτόνο.</li> <li>• Να καθορίζεται ο χρόνος που απαιτείται για την επίτευξη αποτελεσματικής σποροκτόνου δράσης (εντός το αργότερο 1 ώρας, με σαφή αναφορά στην λογαριθμική μείωση &gt;log 3).</li> <li>• Να επισυναφθούν μελέτες αποτελεσματικότητας από ανεξάρτητους φορείς.</li> <li>• Το έτοιμο διάλυμα να είναι σταθερό για τουλάχιστον 15 ημέρες και να μη χρειάζεται ενεργοτοίηση.</li> <li>• Να έχει δυνατότητα ελέγχου της δραστικότητας του με δείκτες ελέγχου και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο ενημερωτικό φυλλάδιο των δεικτών</li> <li>• Να προσφερθούν δείκτες ελέγχου, οι οποίες να διατίθενται χωρίς επιπλέον χρέωση.</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Νοσοκομείο και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας.</li> <li>• Να προσφέρονται δοχεία εμβάπτισης κατάλληλα για υγρή απολύμανση ευαίσθητων οργάνων και να είναι ασφαλή για τον χρήστη.</li> <li>• Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό κατά τη χρήση του.</li> <li>• Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν είναι αυτές που δίνουν αποτέλεσμα σε 10 λεπτά για το ζητούμενο φάσμα.</li> <li>• Να είναι έτοιμο προς χρήση, σε συσκευασία έως 5 λίτρα, με δωρεάν δοσομετρική αντλία.</li> <li>• Να δίνεται το κόστος χρήσης μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.</li> <li>• Να έχει σήμανση CE</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά</li> <li>• Να συνοδεύεται από αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία</li> </ul>
11	<p><b>ΥΓΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΓΛΟΥΤΑΡΑΛΔΕΫΔΗ 2% ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υγρό υψηλού βαθμού απολυμαντικό-σποροκτόνο για θερμοευαίσθητα όργανα (ενδοσκόπια) και ιατρικό εξοπλισμό.</li> <li>• Να περιέχει γλουταραλδεϋδη 2%</li> <li>• Να έχει ικανότητα σποροκτονίας έως 1 ώρα το ανώτερο ,με λογαριθμική μείωση log 5.</li> <li>• Να μην είναι διαβρωτικό-οξειδωτικό, και χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις. Επίσης, να είναι ασφαλές για τους χρήστες και φιλικό προς το περιβάλλον.</li> <li>• Να είναι συμβατό με τα περισσότερα ενδοσκόπια του Νοσοκομείου (PENTAX,OLYMPUS,STORZ),και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας των κατασκευαστών των ενδοσκοπίων , επί ποινής απόρριψης.</li> <li>• Δραστικό έναντι βακτηρίων ( συμπεριλαμβανομένου Helicobacter pylori ) σύμφωνα με την EN 13727 και EN 14561, ιών Adeno, Polio, Noro σύμφωνα με την EN 14476,μυκήτων σύμφωνα με την EN 13624, και EN 14562, ενεργό κατά του βάκιλλου TB και σποροκτόνο. Ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 15' για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος. Θα αξιολογηθεί η ταχύτερη δραστικότητα για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος.</li> <li>• Να είναι δοκιμασμένο σε σποροκτονία στελεχών Bacillus cereus, bacillus subtilis, clostridium sporogenes.</li> <li>• Να είναι το διάλυμα έτοιμο προς χρήση.</li> <li>• Η σταθερότητα του διαλύματος να είναι από 14 – 28 μέρες.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να ελέγχεται η δραστικότητά του με δείκτες ελέγχου, και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο φυλλάδιο δεικτών καθώς και η μετάφρασή του στα ελληνικά.</li> <li>• Οι δείκτες αυτοί να είναι ελεγμένοι και πιστοποιημένοι ως προς τα ελάχιστα αποδεκτά όρια της δραστικής ουσίας μέσα στο απολυμαντικό διάλυμα. Επίσης για να είναι πρακτικοί στη χρήση τους με εύκολο και ευανάγνωστο αποτέλεσμα (ενεργό- μη ενεργό) της δραστικότητας του διαλύματος, οι δείκτες πρέπει να έχουν έντονη αλλαγή χρώματος ώστε να αντιλαμβάνεται ο χρήστης με σαφήνεια εάν το διάλυμα παραμένει ενεργό ή έχει απενεργοποιηθεί. Να είναι συμβατό με το σκεύασμα και να είναι πιστοποιημένοι . Να κατατεθεί η σχετική μελέτη.</li> <li>• Να επισυναφθεί η σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν, από κοινοποιημένο οργανισμό.</li> <li>• Να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης των εταιριών παρασκευής τους, να κατατεθεί το πρωτότυπο επικαιροποιημένο ξενόγλωσσο φυλλάδιο με την πιστή του μετάφραση στα ελληνικά.. Επίσης να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας και συμβατότητας με τα υλικά.</li> <li>• Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία έως 5 lt .</li> <li>• Να δίνεται αδρανοποιητική ουσία για την ασφαλή απόρριψη του διαλύματος στο αποχετευτικό σύστημα, σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία.</li> <li>• Να δίνεται το κόστος ανά ημέρα χρήσης.</li> </ul>
12	<b>ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗ, ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(ΝΑ ΕΙΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ STEELCO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι αλκαλικής σύστασης με pH&gt; 10.</li> <li>• Να έχει απολυμαντική και ταυτόχρονα ισχυρή καθαριστική δράση έναντι αίματος, πρωτεΐνών και ιδιαίτερα έναντι αποξηραμένων ρύπων.</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο. Ιοκτόνο(HBV, HCV, HIV) σε χαμηλή θερμοκρασία(~60 °C).</li> <li>• Να μην περιέχει αλδεϋδες και φαινόλες οξέα ή χλώριο.</li> <li>• Να μην αφρίζει, κατάλληλο για χρήση σε χειρουργικά εργαλεία, εργαλεία μικροχειρουργικής και αναισθησιολογικού εξοπλισμού.</li> <li>• Να επισυναφθούν απαραιτήτως πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστικών οίκων εργαλείων, άκαμπτων ενδοσκοπίων, εργαλείων μικροχειρουργικής και αναισθησιολογικού εξοπλισμού κ.λ.π.</li> <li>• Να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη ( μη τοξικό, καυστικό ή επιβλαβές).</li> <li>• Να κατατεθεί απαραιτήτως πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας ότι εναρμονίζεται σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία 648/2004.</li> <li>• Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής.</li> <li>• Να δίνεται το κόστος χρήσης μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.</li> <li>• Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.</li> <li>• Συσκευασία έως 5 λίτρα.</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.</li> <li>• Να φέρουν την έγγραφη έγκριση του επίσημου αντιπροσώπου του εργοστασίου πλυντηρίου STEELCO</li> </ul>
13	<b>ΥΓΡΟ ΟΞΙΝΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(ΝΑ ΕΙΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ STEELCO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχει pH 1,5 – 3,0 .</li> <li>• Να είναι μείγμα οργανικού ή και ανόργανου οξέος σε υψηλή περιεκτικότητα άνω του 50% για ταυτόχρονη ουδετεροποίηση και απομάκρυνση σκουριάς πάνω από τα εργαλεία καθώς και αφαίρεση των καθαλατώσεων που δημιουργεί το σκληρό νερό.</li> <li>• Να μην περιέχει τασιενεργά για εύκολο ζέβγαλμα.</li> <li>• Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής.</li> <li>• Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE</li> <li>• Συσκευασία έως 5 λίτρα</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.</li> </ul>

14	<b>ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ- ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ- ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(ΝΑ ΕΙΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ STEELCO )</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να προκαλεί διαβροχή όλων των επιφανειών.</li> <li>• Να έχει στη σύνθεσή του λαμπρυντικά στοιχεία και να εξασφαλίζει γρήγορο στέγνωμα.</li> <li>• Να έχει κατατεθεί απαραιτήτως τοξικολογική μελέτη ως προς την υπολειμματικότητα του διαβρεκτικού στα εργαλεία σύμφωνα με Ευρωπαϊκό ή Παγκόσμιο πρότυπο (να κατατεθεί μελέτη).</li> <li>• Να δοθεί το κόστος μετά την προτεινόμενη αραίωση.</li> <li>• Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE.</li> <li>• Συσκευασία έως 5 λίτρα.</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.</li> </ul>
	<p><b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:</b></p> <p>Τα υγρά που προορίζονται για χρήση σε αυτόματο πλυντήριο χειρουργικών εργαλείων ( απορρυπαντικό – ουδετεροποιητικό – λαμπρυντικό ) - (α/α: 12,13,14,) θα αξιολογηθούν από κοινού ως πακέτο για λόγους συμβατότητος των υγρών και θα υπολογιστεί ο μειοδότης σύμφωνα με το χαμηλότερο κόστος πλύσης.</p>
15	<b>ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΪ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σε μορφή σπρέϊ.</li> <li>• Να μην είναι τοξικό και να μην αφήνει κατάλοιπα ( να κατατεθεί απαραιτήτως τοξικολογική μελέτη ως προς την υπολειμματικότητα του λιπαντικού στα εργαλεία).</li> <li>• Να μην περιέχει συστατικά ( χωρίς σιλικόνη), που εμποδίζουν την αποστείρωση των εργαλείων σε κλίβανο ατμού.</li> <li>• Να στεγνώνει εύκολα χωρίς να χρειάζεται σκούπισμα.</li> <li>• Να περιέχει αλειφατικούς υδρογονάνθρακες ως βασικά ιατρικά έλαια, τα οποία θα συντηρούν τα χειρουργικά εργαλεία.</li> <li>• Να διαθέτει προσθαφαιρούμενο μακρύ ρύγχος για λίπανση σε αρθρώσεις και δύσκολα σημεία.</li> <li>• Να διατίθεται σε συσκευασία των 400 ml έως 500ml.</li> <li>• Να φέρει επισήμανση CE.</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.</li> </ul>
16	<b>ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υγρό αντισκωριακό χειρουργικών εργαλείων, υπερσυμπυκνωμένο, με ανόργανο οξύ άνω του 30% και τασιενεργά.</li> <li>• Να αναγράφεται η περιεκτικότητα σε ανόργανο οξύ , σε συσκευασία 1 lt με δοσομετρικό σύστημα.</li> <li>• Να απομακρύνει τη σκουριά και τους αποχρωματισμούς χωρίς να φθείρει τα εργαλεία και να τα προστατεύει από την οξείδωση.</li> <li>• Να είναι κατάλληλο για εμβάπτιση.</li> <li>• Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE.</li> <li>• Να δίνεται το κόστος χρήσης μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική) δοσολογία.</li> <li>• Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά και το πρωτότυπο ξενόγλωσσο φυλλάδιο (prospectus) με τη μετάφραση στα Ελληνικά.</li> </ul>
17	<b>ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΥΩΡΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμπυκνωμένο υγρό απολυμαντικό (για προαπολύμανση)-καθαριστικό χειρουργικών εργαλείων για πολύωρη εμβάπτιση εργαλείων (overnight), στο χέρι και σε πλυντήριο υπερήχων.</li> <li>• Να μην περιέχει αλδεϋδες, φαινόλες ή χλώριο.</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο</li> <li>• (HIV , HBV, HCV ).</li> <li>• Ο χρόνος επίτευξης του καθαριστικού και του απολυμαντικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 15 λεπτά για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να προσφέρεται σε συσκευασία έως 5 λίτρα με δοσομετρική αντλία.</li> <li>• Να μην είναι τοξικό, ούτε ερεθιστικό για το προσωπικό (δέρμα, οφθαλμοί, αναπνευστικό)</li> <li>• Να έχει καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ) και να φέρει σήμανση CE.</li> </ul>
18	<p><b>ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΧΕΙΡ/ΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχει ισχυρές καθαριστικές και απολυμαντικές ιδιότητες με ευρύ φάσμα δράσης.</li> <li>• Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, δραστικό κατά TB, ιοκτόνο κατά HBV, HCV, HIV.</li> <li>• Να συνδυάζει ένζυμα ώστε να ενδυναμώνεται η καθαριστική του δράση έναντι πρωτεΐνων, λιπών και αμύλου και να μην περιέχει αλδεϋδες.</li> <li>• Ο χρόνος δράσης να μην ξεπερνά τα 15 λεπτά για όλο το φάσμα</li> <li>• Να μην είναι διαβρωτικό αλλά βιοδιασπώμενο, με διασπαστές αλάτων</li> <li>• Να είναι χαμηλού αφρισμού</li> <li>• Να επισυναφθεί η σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν από αρμόδιο κοινοτοιημένο οργανισμό κατά την 93/42/EEC και το φύλλο καταχώρησης στο Γ.Χ.Κ. (ΕΜΧΠ)</li> <li>• Να προσφέρεται σε συσκευασία έως 5 λίτρα με δοσομετρική αντλία.</li> <li>• Να δίνεται το κόστος μετά την προτεινόμενη (κατασκευαστική ) δοσολογία.</li> </ul>
19	<p><b>ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ EUDO DET OLYMPUS (5LIT)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση για αποτελεσματικό καθαρισμό των ευκάμπτων ενδοσκοπίων σε χαμηλή θερμοκρασία έως 40°C.</li> <li>• Στην σύνθεσή του να περιέχει 5 – 15 % ανιονικά τασιενεργά, γλυκόλες, ενισχυτικό διαλυτότητας και ενισχυτικό καθαρισμού ώστε να εξασφαλίζεται ο πλήρης καθαρισμός και η προστασία των ενδοσκοπίων.</li> <li>• Να παρέχει βέλτιστη δράση καθαρισμού σε δοσολογία 6ml/lit (0,6%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου.</li> <li>• Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, το οποίο βρίσκεται στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου, ώστε να εξασφαλίζεται η άρτια απολύμανση των ευκάμπτων ενδοσκοπίων και η ενδεδειγμένη λειτουργία του πλυντηρίου. Να κατατεθεί πρωτότυπη δήλωση-πιστοποίηση συμβατότητας, του προσφερόμενου απολυμαντικού υγρού με το πλυντήριο του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.</li> <li>• Να είναι συμβατό για χρήση σε εύκαμπτα ενδοσκόπια. Να είναι φιλικό προς το χρήστη, προς τα υλικά κατασκευής τόσο των ενδοσκοπίων όσο και του πλυντηρίου εξασφαλίζοντας τον άρτιο καθαρισμό τους και την προστασία τους από πιθανές φθορές. Να φέρει σήμανση CE. και Γ.Χ.Κ. (ΕΜΧΠ) συσκευασία έως 5 lit</li> <li>• Να διατίθεται σε δοχείο των 5 λίτρων και να έχει ουδέτερο Ph και να είναι χαμηλού αφρισμού.</li> <li>• Τα προσφερόμενα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, και θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, που είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</li> </ul>
20	<p><b>ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ EUDO DIS OLYMPUS (2,8ΛΙΤ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατάλληλο για την υψηλού βαθμού απολύμανση ευκάμπτων ενδοσκοπίων στο αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA το οποίο είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου. Να είναι δραστικό έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών, και μυκοβακτηριδίου TB.</li> <li>• Στην σύνθεσή του να περιέχει Υπεροξειδίο του Υδρογόνου (<math>H_2O_2</math>) 15–30% και Οξικό Οξύ, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλού βαθμού απολύμανση σε χαμηλή θερμοκρασία 35°C, σύμφωνα με τις</li> </ul>

	<p>προδιαγραφές λειτουργίας του πλυντηρίου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/l (1,2%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου.</li> <li>• Να έχει ουδέτερο pH και να είναι φιλικό προς το χρήστη, προς τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων καθώς και του πλυντηρίου εξασφαλίζοντας προστασία από πιθανές φθορές.</li> <li>• Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, το οποίο βρίσκεται στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου, ώστε να εξασφαλίζεται η άρτια απολύμανση των ευκάμπτων ενδοσκοπίων και η ενδεδειγμένη λειτουργία του πλυντηρίου. Να κατατεθεί πρωτότυπη δήλωση-πιστοποίηση συμβατότητας, του προσφερόμενου απολυμαντικού υγρού με το πλυντήριο του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.</li> <li>• Να είναι χαμηλού αφρισμού.</li> <li>• Να φέρει σήμανση CE.</li> <li>• Να διατίθεται σε δοχείο των 2,8 λίτρων.</li> <li>• Τα προσφερόμενα είδη να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου, και θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, που είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</li> </ul>
21	<p><b>ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ EUDO ACT OLYMPUS (5ΛΙΤ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι υγρός ενεργοποιητής για χρήση σε συνδυασμό με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (A), ώστε να εξασφαλίζεται ουδέτερο pH και προστασία των ευκάμπτων ενδοσκοπίων.</li> <li>• Στην σύνθεσή του να περιέχει &lt;5 % Υδροξείδιο του Νατρίου και Φωσφορικό άλας, και να δρα συνδυαστικά με το προσφερόμενο απολυμαντικό υγρό (A) σε χαμηλή θερμοκρασία 35°C.</li> <li>• Να παρέχει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/l (1,2%) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου.</li> <li>• Να είναι κατάλληλο και απόλυτα συμβατό με τον αυτόματο απολυμαντή-πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, το οποίο βρίσκεται στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου, ώστε να εξασφαλίζεται η άρτια απολύμανση των ευκάμπτων ενδοσκοπίων και η ενδεδειγμένη λειτουργία του πλυντηρίου. Να κατατεθεί πρωτότυπη δήλωση-πιστοποίηση συμβατότητας, του προσφερόμενου απολυμαντικού υγρού με το πλυντήριο του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.</li> <li>• Να είναι συμβατό για χρήση σε εύκαμπτα ενδοσκόπια. Να είναι φιλικό προς το χρήστη, προς τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων όσο και του πλυντηρίου εξασφαλίζοντας τον άρτιο καθαρισμό τους και την προστασία τους από πιθανές φθορές.</li> <li>• Να φέρει σήμανση CE.</li> <li>• Να διατίθεται σε δοχείο των 5 λίτρων</li> <li>• Τα προσφερόμενα είδη να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου, και θα αξιολογηθούν από κοινού, για λόγους συμβατότητας με το ήδη υπάρχον αυτόματο πλυντήριο-απολυμαντή ευκάμπτων ενδοσκοπίων του οίκου OLYMPUS μοντέλο MINI ETD2 PAA, που είναι εγκατεστημένο στο Ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου.</li> </ul>
22	<p><b>ΠΡΟΙΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι σε υγρή μορφή και να μην περιέχει φορμαλδεΰδη, φαινόλες και χλώριο</li> </ul>

- Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια του Νοσοκομείου
- Να είναι χαμηλού αφρισμού.
- Να φέρει σήμανση CE και καταχώρηση στο Γ.Χ.Κ. (ΕΜΧΠ)
- Να είναι βακτηριοκτόνο – μυκητοκτόνο – ιοκτόνο
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος της απολυμαντικής δράσης που προτείνει ο κατασκευαστής του προϊόντος
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospect us), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.
- Να διατίθεται σε δοχείο των 5 λίτρων

**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ (CPV : 24455000-8)**

**ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ενδεικτικά οι ποσότητες και ο προϋπολογισμός που προτείνεται για το έτος 2022, με βάση τις συμβάσεις και τις τιμές των συμβάσεων του προηγούμενου έτους, τιμές από εξωσυμβατικές παραγγελίες, από τιμές παρατηρητηρίου και ποσότητες που ζητήθηκαν από τις κλινικές και τα τμήματα .

**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ CPV : 24455000-8  
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΗ	Κωδικός	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ	ΤΙΜΕΣ
		Νοσοκομείου						ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
1	ΧΛΩΡΙΝΗ	22001792	ΛΙΤΡΟ	5000	1,00 €	5.000 €	6%	300 €	5.300 €
2	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ(Συσκευασία των 100 έως 200 δισκίων)	13509129	ΔΙΣΚΙΟ	100.000	0,13 €	13.000 €	6%	780 €	13.780 €
3	ΚΟΚΚΟΙ ΔΙΧΛΩΡΟΪΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ(NaDCC) ΓΙΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	11099124	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	15,00 €	180 €	6%	11 €	191 €

4	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (Συσκευασία έως 5 λίτρα)	1YG50000 03	ΛΙΤΡΟ	1250	8,95 €	11.188 €	13%	1.454 €	12.642 €
5	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΡΑΣΗΣ(Συσκευασία του 1 λίτρου)	11204004	TEMAXIO	800	8,40 €	6.720 €	13%	874 €	7.594 €
6	ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ) ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΒΑΠΤΙΣΤΕΙ	11899088	TEMAXIO	8000	0,35 €	2.800 €	24%	672 €	3.472 €
7	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Συσκευασία έως 10 λίτρα)	22001778	ΛΙΤΡΟ	150 ΛΙΤΡΑ	4,3€	490,50€	24%	117,72€	608,22€
8	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Συσκευασία του 1 λίτρου)	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΙΤΡΑ	12	9,83 €	118 €	13%	15 €	133 €

9	ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΜΕ ΕΜΒΥΘΙΝΗ ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ(Συσκευασία των 100 γρ)	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	8,00 €	480 €	13%	62 €	542 €
10	ΥΓΡΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΡΙ ΜΕ ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗ (ΟΡΑ)(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	13509931	ΛΙΤΡΟ	60	10,00 €	600 €	13%	78 €	678 €
11	ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΜΕ ΕΜΒΥΘΙΝΗ ΜΕ ΑΛΔΕΥΔΕΣ (Συσκευασία έως 5 λίτρα)	1YG50000 00	ΛΙΤΡΟ	250	5,20 €	1.300 €	13%	169 €	1.469 €
12	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	22007015	ΛΙΤΡΟ	150	12,00 €	1.800 €	24%	432 €	2.232 €
13	ΥΓΡΟ ΟΞΙΝΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	22007016	ΛΙΤΡΟ	150	5,00 €	750 €	24%	180 €	930 €

14	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ-ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(Συσκευασί α έως 5 λίτρα)	22007017	ΛΙΤΡΟ	150	6,20 €	930 €	24%	223 €	1.153 €
15	ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΪ(Συσκευασία των 400 έως 500 ml)	11202014	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	15,00 €	300 €	24%	72 €	372 €
16	ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ(Συσκευασί α του 1 λίτρου)	11204005	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	38,00 €	190 €	24%	46 €	236 €
17	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΥΩΡΗ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ(Συσκευασί α έως 5 λίτρα)	13509165	ΛΙΤΡΟ	150	19,00 €	2.850 €	13%	371 €	3.221 €
18	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΧΕΙΡ/ΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ. (Συσκευασία έως 5 λίτρα)	11202006	ΛΙΤΡΑ	300	2,00 €	600 €	13%	78 €	678 €
19	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ EUDO OLYMPUS (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΩΣ 5 ΛΙΤΡΑ)	11202009	ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΩΝ 5ΛΙΤΡΩΝ	25	131,00 €	3.275 €	13%	426 €	3.701 €
20	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ EUDO DIS OLYMPUS (2,8ΛΙΤ)(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	11202011	ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΩΝ 2,8ΛΙΤΡΩΝ	30	120,00 €	3.600 €	13%	468 €	4.068 €

21	ΥΓΡΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ EUDO ACT OLYMPUS (5ΛΙΤ)(Συσκευασία έως 5 λίτρα)	11202010	ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΩΝ 5ΛΙΤΡΩΝ	25	144,00 €	3.600 €	13%	468 €	4.068 €
22	ΠΡΟΙΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ(Συσκευα σία έως 5 λίτρα)	13509833	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	11,00 €	550 €	24%	132 €	682 €
	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>					<b>59.830,46</b>		<b>7.310,56</b>	<b>67.141,02</b>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Άρτα, 13/09/2022

Διοίκηση 6<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας

Αρ. Πρωτ.

Πελοποννήσου- Ιονίων Νήσων- Ηπείρου &  
Δυτικής Ελλάδας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ  
**ΓΝ.ΑΡΤΑΣ**

**ΠΡΟΣ: ΔΙΟΙΚΗΤΗ**

Ταχ. Δ/νση : Λόφος Περάνθης

Ταχ. Κωδ. : 47100

Τηλέφωνο : 2681361558

Fax :

**ΘΕΜΑ: « Καραντίνα επαγγελματία υγείας Γ.Ν.ΑΡΤΑΣ»**

Σας γνωστοποιούμε ότι ύστερα από απόφαση της Προέδρου της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του Γ.Ν. Άρτας, τίθενται για πέντε ημέρες (5) καραντίνα, η επαγγελματίας υγείας Τσίνα Δανιέλα λόγω διαγνωσμένου επιβεβαιωμένο θετικού κρούσματος με rapid test στο Γενικό Νοσοκομείο Άρτας από 09/09/2022 έως και 13/09/2022.

**Η Πρόεδρος Ε.Ν.Α.**

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΤΣΙΝΑ ΔΑΝΙΕΛΑ ΜΑΙΑ

ΤΣΙΝΑ ΔΑΝΙΕΛΑ ΜΑΙΑ