

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 04/07/2018 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 3

Σχόλια

Όνομα	Email	Άρθρο ΣΧΟΛΙΑ	Ημ/νία
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚ Η ΓΡΑΜΜΗ Α.Ε.	hospital- line@hospita l-line.gr	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩ Ν 2ΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ Σ	13/07/201 8

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
(ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 14697/03-07-2018) Αναφορικά με τις
τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αναρτήθηκαν στη σχετική
ιστοσελίδα του Νοσοκομείου σας για την προμήθεια
«Ενδοσκοπικού Συστήματος για τις ανάγκες του
Γαστρεντερολογικού Τμήματος» (CPV 33168100-6).
αποτελούμενου από 1.Ψηφιακό Βίντεο-επεξεργαστή
εικόνας HD (High Definition), 2.Πηγή ψυχρού φωτισμού
300 WATT XENON, 3.Εύκαμπτο Video Γαστροσκόπιο
HD (High Definition), 4.Εύκαμπτο Video Κολονοσκόπιο
HD (High Definition), 5.Ενδοσκοπικό μόνιτορ LCD
τεχνολογίας HD, 6.Τροχήλατο, 7.Συσκευή CO2, 8.Αντλία
έγχυσης νερού με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του
Γαστρεντερολογικού τμήματος, θα θέλαμε να σας
αναφέρουμε τα ακόλουθα: ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚ.
ΜΕ ΑΡ.4 4.ΕΥΚΑΜΠΤΟ VIDEO ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ
HD (HIGH DEFINITION) ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Εύκαμπτο
Video Κολονοσκόπιο (High Definition) - Η προδιαγραφή
No 15 θα πρέπει να τροποποιηθεί για διευκόλυνση του
ανταγωνισμού, διότι η συγκεκριμένη αφορά μόνο
συστήματα της εταιρίας Olympus ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 7. Συσκευή CO2 Συσκευή CO2 ειδική

[Αναζήτηση
Διαβουλεύσε
ων](#)

για ενδοσκοπήσεις πεπτικού - Η προδιαγραφή Νο 6 θα πρέπει να τροποποιηθεί , δηλαδή να αναφέρει “ με δυνατότητα ρύθμισης της ροής από 2-3 διαφορετικές ροές “, για διευκόλυνση του ανταγωνισμού Με εκτίμηση Για την ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΗ Α.Ε. Αριστείδης Μαυρογιάννης

		Άρθρο	
		ΥΠΟΒΟΛΗ	
		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ	
		ΩΝ ΣΤΗΝ Β'	
		ΦΑΣΗ ΤΗΣ	
		ΔΗΜΟΣΙΑΣ	
Όνομα	Email	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ	Ημ/νία
ΕΝΔΟΣΚΟΠΗ	info@endoscopiki	Σ ΕΠΙ ΤΩΝ	11/07/20
ΚΗ Α.Ε.	.gr	ΤΕΧΝΙΚΩΝ	18
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦ	
		ΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ	
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	
		ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚ	
		ΟΥ	
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2018 Αρ. Πρωτ.:
2018/Ε/Ο/99085/ΑΜ/ιφ Αξιότιμοι κύριοι, Σε απάντηση της πρόσκλησης σας που αφορά την «2Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ» με Αρ. Πρωτ. 14697 και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης την Παρασκευή 13/07/2018, σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας σχετικά με τις προδιαγραφές . Προτείνουμε να επαναδιατυπωθούν ορισμένες προδιαγραφές διατηρώντας το γενικό τους χαρακτήρα προκειμένου να υπάρξει μεγαλύτερη συμμετοχή εκ μέρους των εταιρειών που διαθέτουν ανάλογα υλικά ώστε να διασφαλιστεί με αυτόν τον τρόπο η καλύτερη και πιο συμφέρουσα επιλογή για το Νοσοκομείο σας. Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή περαιτέρω πληροφορία χρειαστείτε. Μετά τιμής, Για την ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΕ Μαρία Καλόγλου Αντιπρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡ/ΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΝΑ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ High Definition που να αποτελείται από : Ψηφιακός Βίντεο-επεξεργαστή εικόνας FHD (Full High Definition) Πηγή Ψυχρού φωτισμού 300 WATT XENON Εύκαμπτο Video Γαστροσκόπιο FHD (Full High Definition) Εύκαμπτο Video Κολονοσκόπιο FHD (Full

High Definition) Ενδοσκοπικό μόνιτορ LCD τεχνολογίας FHD Τροχήλατο Συσκευή CO2 Αντλία έγχυσης νερού

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Ψηφιακός Βίντεο-επεξεργαστής εικόνας Full High Definition 6. Να διαθέτει απαραίτητως κομβίο ισορροπίας λευκού χρώματος (white balance) για ακρίβεια και πιστότητα χρωμάτων στο πρόσθιο τμήμα της συσκευής. Η ρύθμιση αυτή να παραμένει στην μνήμη για τις επόμενες εξετάσεις με το ίδιο ενδοσκόπιο. Ο συγκεκριμένος όρος αναφέρεται σε επεξεργαστές παλαιάς τεχνολογίας. Στα σύγχρονα συστήματα αυτή η λειτουργία είναι αυτόματη χωρίς κουμπί. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «6. Να διαθέτει αυτόματη ή χειροκίνητη με κομβίο λειτουργία για την ισορροπία του λευκού χρώματος (white balance) για ακρίβεια και πιστότητα χρωμάτων. Η ρυθμίσεις να παραμένουν στην μνήμη για τις επόμενες εξετάσεις με το ίδιο ενδοσκόπιο.»

7. Να συνοδεύεται από software μεταφοράς εικόνων σε H/Y για αρχειοθέτηση και περαιτέρω εκτύπωση, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για απόλυτη συμβατότητα καθώς και έλεγχο μέσω κομβίων χειριστηρίου για μεγαλύτερη ευκολία στον χρήστη. Στα σύγχρονα συστήματα η μεταφορά της εικόνας γίνεται αυτόματα και εύκολα λόγω της ψηφιακής συμβατότητας μεταξύ των συστημάτων και δεν απαιτείται ξεχωριστό software. Επιπλέον ο συγκεκριμένος όρος είναι φωτογραφικός της εταιρείας PENTAX. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «7. Να έχει την δυνατότητά μεταφοράς εικόνων σε H/Y είτε με ενσωματωμένη έξοδο σύνδεσης δικτύου τύπου ethernet, είτε να συνοδεύεται με Software για την αρχειοθέτηση και περαιτέρω εκτύπωση, καθώς και έλεγχο της ανωτέρω λειτουργίας μέσω κομβίων χειριστηρίου του ενδοσκοπίου.»

Εύκαμπτο Video Γαστροσκόπιο HD (High Definition) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 4. Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 5-100m ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου. Το ζητούμενο βάθος πεδίου 5-100mm είναι πολύ χαμηλό και δεν ανταποκρίνεται στα σύγχρονα συστήματα τα οποία διαθέτουν υψηλής απόδοσης οπτικό σύστημα, με πεδίο οράσεως 2-100 (Close Focus). Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι όλοι οι κατασκευαστικοί οίκοι διαθέτουν στα νεότερης γενιάς ενδοσκόπια τους υψηλής απόδοσης οπτικό σύστημα το οποίο ενισχύει την κοντινή ικανότητα εστίασης και παρατήρησης. Για την εξασφάλιση της προμήθειας από το νοσοκομείο σας, τα τελευταίας γενιάς ενδοσκόπια με σύστημα Close Focus προτείνουμε την αντικατάσταση με

την παρακάτω προδιαγραφή. «4. Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 2-100mm ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου.» 12. Να συνοδεύεται από ένα σετ συνδετικών για την απολύμανση του ενδοσκοπίου με βάση της οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου των υπαρχόντων πλυντηρίων. Η ζητούμενη προδιαγραφή θα πρέπει να διορθωθεί διότι ο μονός και αποκλειστικά υπεύθυνος για τα συνδετικά είναι ο κατασκευαστικός οίκος του πλυντηρίου. Όλα τα συνδετικά σωληνάκια θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το πλυντήριο, ο οποίος διαθέτει και την ανάλογη πιστοποίηση της απολύμανσης για την σύνδεση του με ενδοσκόπια όλων των εταιρειών. Όλες οι εταιρείες κατασκευής ενδοσκοπίων διαθέτουν κατάλληλα συνδετικά για την σωστή απολύμανση τους με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και τα οποία θα πρέπει να παραδοθούν. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «12. Να συνοδεύεται από ένα σετ συνδετικών για την απολύμανση του ενδοσκοπίου με βάση της οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου ενδοσκοπίου.»

Εύκαμπτο Video Κολονοσκόπιο HD (High Definition) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4. Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 5-100mm ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου Το ζητούμενο βάθος πεδίου 5-100mm είναι πολύ χαμηλό και δεν ανταποκρίνεται στα σύγχρονα συστήματα τα οποία διαθέτουν υψηλής απόδοσης οπτικό σύστημα, με πεδίο οράσεως 2-100 (Close Focus). Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι όλοι οι κατασκευαστικοί οίκοι διαθέτουν στα νεότερης γενιάς ενδοσκόπια τους υψηλής απόδοσης οπτικό σύστημα το οποίο ενισχύει την κοντινή ικανότητα εστίασης και παρατήρησης. Για την εξασφάλιση της προμήθειας από το νοσοκομείο σας, τα τελευταίας γενιάς ενδοσκόπια με σύστημα Close Focus προτείνουμε την αντικατάσταση με την παρακάτω προδιαγραφή. «4. Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 2-100mm ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου.» 12. Να συνοδεύεται από ένα σετ συνδετικών για την απολύμανση του ενδοσκοπίου με βάση της οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου των υπαρχόντων πλυντηρίων. Η ζητούμενη προδιαγραφή θα πρέπει να διορθωθεί διότι ο μονός και αποκλειστικά υπεύθυνος για τα συνδετικά είναι ο κατασκευαστικός οίκος του πλυντηρίου. Όλα τα συνδετικά σωληνάκια θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το πλυντήριο, ο οποίος διαθέτει και την ανάλογη πιστοποίηση της απολύμανσης για την σύνδεση του με ενδοσκόπια όλων των εταιρειών. Όλες οι εταιρείες κατασκευής

ενδοσκοπίων διαθέτουν κατάλληλα συνδετικά για την σωστή απολύμανση τους με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και τα οποία θα πρέπει να παραδοθούν. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «12. Να συνοδεύεται από ένα σετ συνδετικών για την απολύμανση του ενδοσκοπίου με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου του προσφερόμενου ενδοσκοπίου.» Συσκευή CO₂ ειδική για ενδοσκοπήσεις πεπτικού Όλοι οι παρακάτω όροι είναι φωτογραφικοί και προδιαγράφουν τον κατασκευαστικό οίκο medivator και αποκλείουν την συμμετοχή των εταιρειών που διαθέτουν συσκευή παροχής CO₂, η οποία έχει πιστοποιηθεί και διαθέτει όλα τα κατάλληλα πιστοποιητικά για την σωστή λειτουργία της με βάση τα διεθνή ιατρικά στάνταρ. 2. Να έχει δυνατότητα θέρμανσης του CO₂ περίπου στους 37ο C. Η ζητούμενη προδιαγραφή θα πρέπει να αφαιρεθεί διότι είναι φωτογραφική και προδιαγράφει τον κατασκευαστικό οίκο medivator. Δεν υπάρχει κανένας προφανής ιατρικός λόγος ο οποίος να επιβάλλει την χρήση προ θερμασμένου αέρα διοξειδίου στον ασθενή. Η εταιρεία μας διαθέτει συσκευή παροχής CO₂ εγκεκριμένη από τον κατασκευαστικό οίκο των προσφερόμενων ενδοσκοπίων FUJIFILM, η οποία έχει πιστοποιηθεί και διαθέτει όλα τα κατάλληλα πιστοποιητικά για την σωστή λειτουργία και χρήση της με βάση τα διεθνή ιατρικά στάνταρ. 3. Να αναφέρονται το μέγιστο και το ελάχιστο επίπεδο πίεσης εισόδου CO₂ του μηχανήματος και να μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο του νοσοκομείου ή σε εξωτερική φιάλη. Η ζητούμενη προδιαγραφή είναι φωτογραφική και προδιαγράφει τον κατασκευαστικό οίκο medivator. Ο κάθε κατασκευαστικός οίκος δίνει την μέγιστη πίεση εισόδου CO₂ και η οποία είναι απαραίτητη για την αντοχή τους συστήματος. Η ελάχιστη πίεση δεν ενδιαφέρει τον χρήστη διότι η συσκευή ρυθμίζει αυτόματα την έξοδο προς το ενδοσκόπιο με πολλή μικρή πίεση που δεν ξεπερνάει το 0.5mbar. Το ζητούμενο για το νοσοκομείο είναι να μπορεί η συσκευή να συνδεθεί είτε στο δίκτυο του νοσοκομείου είτε με εξωτερική φιάλη CO₂ και να διαθέτει ενδείξεις για τον έλεγχο της ποσότητας αερίου. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «3. Να διαθέτει φωτεινές ενδείξεις για τον έλεγχο της ποσότητας αερίου CO₂ στην φιάλη και να ειδοποιεί τον χρήστη με ήχο αλλά και με φωτεινή ένδειξη όταν η ποσότητα αερίου στην φιάλη δεν είναι επαρκής. 4. Να διαθέτει διπλούς γραμμικούς ρυθμιστές πίεσεως ώστε να διασφαλίζεται σταθερή πίεση. Η ζητούμενη προδιαγραφή είναι φωτογραφική και

προδιαγράφει τον κατασκευαστικό οίκο medivator. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «4. Να διαθέτει αισθητήρα πίεσης ώστε να διασφαλίζεται σταθερή πίεση στο ενδοσκόπιο για την σωστή λειτουργία και χρήση της με βάση τα διεθνή ιατρικά στάνταρ.» 6. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της ροής μεταξύ τριών διαφορετικών ρυθμίσεων. Να αναφερθούν τα επίπεδα προς αξιολόγηση Η ζητούμενη προδιαγραφή είναι φωτογραφική και προδιαγράφει τον κατασκευαστικό οίκο medivator. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «6. Να διαθέτει όσο το δυνατόν περισσότερα επίπεδα ρύθμισης της ροής του CO2 στο πρόσθιο μέρος της συσκευής. Να αναφερθούν τα επίπεδα.» 7. Να παραδοθεί πλήρης με όλα τα απαραίτητα συνδετικά για τα προσφερόμενα ενδοσκόπια και τα ήδη υπάρχοντα καθώς και τον ανάλογο μειωτήρα με φιάλη CO2 τουλάχιστον 5lt» Η ζητούμενη προδιαγραφή είναι φωτογραφική και προδιαγράφει τον κατασκευαστικό οίκο medivator και δεν εξασφαλίζει την απρόσκοπτη σύνδεση της χωρίς να απαιτηθεί πρόσθετος εξοπλισμός, ο οποίος και θα επιβαρύνει μελλοντικά το νοσοκομείο. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «7. Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την χρήση της, όπως, ειδική φιάλη νερού-αέρα με κατάλληλη υποδοχή για την εισαγωγή του αερίου CO2 για τα προσφερόμενα ενδοσκόπια, σωλήνα εισαγωγής αερίου για την σύνδεση της συσκευής με την φιάλη νερού αέρα, σωλήνα υψηλής πίεσης για σύνδεση της συσκευής με την φιάλη CO2, και φιάλη CO2 τουλάχιστον 10lit.» Αντλία έγχυσης νερού 2. Να έχει δυνατότητα ροής από το κανάλι βιοψίας $\leq 600\text{ml}/\text{min}$ και από το κανάλι water jet $\leq 280\text{ml}/\text{min}$. Η ζητούμενη προδιαγραφή είναι φωτογραφική και προδιαγράφει τον κατασκευαστικό οίκο medivator. Για την συμμετοχή όλων των εταιρειών στον διαγωνισμό προτείνουμε την αντικατάσταση της με την παρακάτω προδιαγραφή. «2. Να έχει μέγιστη ροή περίπου $500\text{ml}/\text{min}$ και να μπορεί να ρυθμιστεί η ταχύτητα της ροής σε όσο το δυνατόν περισσότερα βήματα για την σύνδεση του από το κανάλι βιοψίας η από το κανάλι water jet.»

Όνομα
ΠΡΩΤΟΝ
ΑΕ

Email
idiakou@protoncy.gr

Άρθρο Σχόλια
επί των
τεχνικών
προδιαγραφών

Ημ/νία
12/07/2018

Προς 7η Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΧΑΝΙΩΝ «ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» ΓΡΑΦΕΙΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ/νση: Μουρνιές Κυδωνίας 73300 Χανιά
Αρ. Πρωτοκόλλου: 0000002410 Αθήνα, 12 Ιουλίου 2018
Θέμα: Σχόλια της 1ης Δημόσιας διαβούλευσης επί των
τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
«Ενδοσκοπικού συστήματος για τις ανάγκες του
Γαστρεντερολογικού Τμήματος» για Αξιότιμοι κύριοι,
Αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες
αναρτήθηκαν στη σχετική ιστοσελίδα του Νοσοκομείου
σας για την προμήθεια «Ενδοσκοπικού Συστήματος για τις
ανάγκες του Γαστρεντερολογικού Τμήματος» (CPV
33168100-6). αποτελούμενου από 1.Ψηφιακό Βίντεο-
επεξεργαστή εικόνας HD (High Definition), 2.Πηγή
ψυχρού φωτισμού 300 WATT XENON, 3.Εύκαμπτο
Video Γαστροσκόπιο HD (High Definition), 4.Εύκαμπτο
Video Κολonosκόπιο HD (High Definition),
5.Ενδοσκοπικό μόνιτορ LCD τεχνολογίας HD,
6.Τροχήλατο, 7.Συσκευή CO2, 8.Αντλία έγχυσης νερού με
σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Γαστρεντερολογικού
τμήματος, θα θέλαμε να σας αναφέρουμε τα ακόλουθα: Ο
κατασκευαστικός οίκος OLYMPUS ο οποίος
αντιπροσωπεύεται αποκλειστικά στην Ελλάδα από την
εταιρεία μας ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε. διαθέτει προϊόντα υψηλής
ποιότητας και κατασκευής τα οποία ενσωματώνουν νέες
τεχνολογίες και πρωτοποριακές τεχνικές, συμβάλλοντας
καθοριστικά στην αξιόπιστη διάγνωση και παράλληλα στη
βελτίωση της εξέτασης. Το σύνολο των μεγάλων δημόσιων
και ιδιωτικών νοσοκομείων και Ενδοσκοπικών Τμημάτων
στην Ελλάδα έχουν προμηθευτεί από την εταιρεία μας και
διαθέτουν τα πλέον σύγχρονα συστήματα τα οποία
ενσωματώνουν τις παραπάνω τεχνικές και τεχνολογίες. Η
εταιρεία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον υπό
διαβούλευση διαγωνισμό με νέας τεχνολογίας προϊόντα
του κατασκευαστικού οίκου OLUMPUS Medical Systems
Corporation, καταθέτοντας έγγραφη προσφορά σε
επικείμενο διαγωνισμό για την προμήθεια του εν λόγω
ενδοσκοπικού συστήματος, με προϊόντα τα οποία
διαθέτουν υψηλής τεχνολογίας τεχνικά χαρακτηριστικά,
πλην όμως οι προδιαγραφές ως έχουν συνταχθεί,
καθιστούν αδύνατη τη συμμετοχή της εταιρείας μας καθώς
και οποιαδήποτε άλλης εταιρείας πλην μίας. Πιο
συγκεκριμένα θα θέλαμε να σας αναφέρουμε τα ακόλουθα.
Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι πλέον σήμερα όλα τα
σύγχρονα Νέας τεχνολογίας συστήματα Video
Ενδοσκοπήσεων, όλων των κατασκευαστικών οίκων
μεταξύ των οποίων και της OLYMPUS Medical Systems
Corporation, διαθέτουν τεχνικά χαρακτηριστικά υψηλής

τεχνολογίας προκειμένου να εξασφαλίζουν τη βέλτιστη δυνατή απεικόνιση της επιφάνειας του βλεννογόνου καθώς και ακριβή διαγνωστικά αποτελέσματα. Βασικό χαρακτηριστικό σημείο στην απεικόνιση της εξέτασης αποτελεί η τεχνολογία FULL HIGH DEFINITION με 1080 οριζόντιες γραμμές σάρωσης και αποδιδόμενη ανάλυση 1920x1080, η οποία παρέχει την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια, ανάλυση και ποιότητα εικόνας στην ενδοσκοπική απεικόνιση και διάγνωση, μέσω της οποίας ο ενδοσκόπος έχει τη δυνατότητα αρτιότερης διάγνωσης παθολογιών στην επιφάνεια του βλεννογόνου με μειωμένη πιθανότητα αστοχίας εντοπισμού μιας πιθανής βλάβης. Η συγκεκριμένη τεχνολογία η οποία περιγράφεται ελλιπώς στα πλαίσια της εν λόγω διαβούλευσης, προκειμένου να έχει αποτέλεσμα και να δύναται να αξιοποιηθεί, απαιτεί όλος ο εξοπλισμός που συνοδεύει το σύστημα να είναι του ίδιου τεχνολογικού επιπέδου και αξίας. Η αναφορά του όρου FULL HIGH DEFINITION 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080 θα πρέπει να περιγράφεται ολοκληρωμένα και για όλα τα υποσυστήματα που τον απαρτίζουν ώστε το σύστημα στο σύνολό του να είναι της ίδιας τεχνολογικής αξίας και να πληροί κατ' ελάχιστον τα συγκεκριμένα σημεία στην απεικόνιση. Διαφορετικά δεν υφίσταται η δυνατότητα εφαρμογής και χρήσης του όρου Full High Definition, ενώ ταυτόχρονα η ημιτελής περιγραφή αυτού ή η έλλειψη αναφοράς του επιπέδου ανάλυσης του συστήματος, δίδει την δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών συστημάτων χαμηλότερων διαγνωστικών δυνατοτήτων, δημιουργώντας άνισα κριτήρια σύγκρισης μεταξύ των προμηθευτών. Επιπλέον θα θέλαμε να σας αναφέρουμε ότι σε όλα τα σύγχρονα ενδοσκοπικά συστήματα των μεγάλων κατασκευαστικών οίκων, διατίθεται πλέον ενσωματωμένη τεχνική οπτικής χρωμοενδοσκόπησης δια μέσου οπτικών φίλτρων, για την αναγνώριση και οριοθέτηση βλαβών και αλλοιώσεων στην επιφάνεια του βλεννογόνου, ώστε να δύναται η κατηγοριοποίηση τους ανάλογα με το βαθμό κακοήθειας. Η συγκεκριμένη τεχνική κρίνεται πλέον αναγκαία και απαραίτητη στον ενδοσκόπο καθώς παρέχει άμεση και γρηγορότερη διάγνωση του υπό εξέταση ιστού, ενώ η τεκμηρίωση της εφαρμοζόμενης μεθόδου από έγκυρους και εγκεκριμένους οργανισμούς και δημοσιευμένες επιστημονικές μελέτες, αποτελεί κριτήριο αξιοπιστίας της μεθόδου προκειμένου να αποδεικνύεται η εγκυρότητά της και να δύναται η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς της. Η ελλιπής αναφορά, περιγραφή και τεκμηρίωση της συγκεκριμένης τεχνικής στον υπό διαβούλευση διαγωνισμό, αποτελεί σημείο υποβάθμισης

των ελάχιστων δυνατοτήτων του προσφερόμενου συστήματος, την ίδια στιγμή που η τεχνική χρησιμοποιείται πλέον από όλα τα νέας τεχνολογίας συστήματα όλων των κατασκευαστικών οίκων.

Αναλυτικότερα: Υποείδος Ψηφιακός Βίντεο-επεξεργαστής εικόνας HD (High Definition) 1) Προδιαγραφή 1: «Να συνεργάζεται με CCD Color Chip ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία». Όπως ακριβώς αναφέρθηκε και προγενέστερα, προκειμένου το ζητούμενο σύστημα να είναι τελευταίας γενιάς και νέας τεχνολογίας θα πρέπει κατ' ελάχιστον να διαθέτει τεχνικά χαρακτηριστικά υψηλών προδιαγραφών και τεχνολογίας Full High Definition, χαρακτηριστικό που απαντάται πλέον σε όλα τα υψηλής τεχνολογίας συστήματα της αγοράς. Προκειμένου να εξασφαλίζεται ενδοσκοπική εικόνα υψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας απαιτείται όλος ο εξοπλισμός που το συνοδεύει να είναι του ίδιου τεχνολογικού επιπέδου, ήτοι FULL HIGH DEFINITION με 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080. Η συγκεκριμένη τεχνολογία περιγράφεται ελλιπώς στα πλαίσια της εν λόγω διαβούλευσης καθώς δεν περιγράφονται η ανάλυση εικόνας και οι οριζόντιες γραμμές σάρωσης, ενώ προκειμένου να έχει αποτέλεσμα και να δύναται να αξιοποιηθεί, απαιτεί όλος ο εξοπλισμός που συνοδεύει το προς προμήθεια σύστημα ενδοσκοπήσεων να είναι της ίδιας τεχνολογικής αξίας. Η αναφορά του επιπέδου της τεχνολογίας σε όλα τα υποσυστήματα που το αποτελούν, θα πρέπει να περιγράφεται ολοκληρωμένα ως FULL HIGH DEFINITION 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080, προκειμένου να δύναται η ισάξια συμμετοχή όλων των εταιρειών με ανάλογα συστήματα. Διαφορετικά η ημιτελής περιγραφή αυτού, δίδει τη δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών συστημάτων χαμηλότερων διαγνωστικών δυνατοτήτων, δημιουργώντας άνισα κριτήρια σύγκρισης μεταξύ των προμηθευτών. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο ενδοσκοπικό σύστημα τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής: «Να είναι ψηφιακός τελευταίας γενιάς και νέας τεχνολογίας και να ενσωματώνει νέα τεχνολογικά χαρακτηριστικά υψηλής ανάλυσης FULL HDTV (Full High Definition Television) 1080 οριζόντιων γραμμών σάρωσης και ανάλυση εικόνας 1920x1080, παρέχοντας την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια και ποιότητα ενδοσκοπικής εικόνας. Να συνεργάζεται με έγχρωμο ψηφιακό αισθητήριο CCD Color Chip ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία» 2) Προδιαγραφή 4: «Να διαθέτει

ενσωματωμένο σύστημα χρωμοενδοσκόπησης, κατάλληλο για τη διαφοροποίηση παθολογικού από φυσιολογικό ιστό για την καλύτερη απεικόνιση μορφωμάτων και τριχοειδών αγγείων στα επιφανειακά στρώματα του βλεννογόνου καθώς και δυνατότητα απεικόνισης της μορφολογίας των κρυπτών και τον βαθμό δυσπλασίας. Να περιγραφεί η μέθοδος καθώς και οι λειτουργίες που παρέχονται». Η ζητούμενη τεχνική προδιαγραφή ως έχει συνταχθεί και για τους λόγους που προαναφέρθηκαν, υποβαθμίζει το επίπεδο της συγκεκριμένης τεχνικής καθώς δίδει τη δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών, με συστήματα που διαθέτουν χρωμοενδοσκόπηση η οποία δεν ανταποκρίνεται στις νεότερες τεχνολογικές απαιτήσεις και μεθόδους που χρησιμοποιούν πλέον τα σύγχρονα συστήματα ενδοσκόπησης. Ταυτόχρονα δίδει την δυνατότητα προσφορών συστημάτων που διαθέτουν παλαιότερες τεχνικές επεξεργασίας της εικόνας με χρήση λογισμικού εικονικής απεικόνισης, οι οποίες έχει αποδειχθεί επιστημονικώς, ότι δεν είναι εφικτό να αποδώσουν με ακρίβεια τα αποτελέσματα στην παθογένεια του ιστού. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο σύστημα ενδοσκόπησης το οποίο να διαθέτει αναγνωρισμένες τεχνικές και μεθόδους απεικόνισης του ιστού που πληρούνται από όλα τα σύγχρονα συστήματα της αγοράς, ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει εξελιγμένο οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης, για τον εντοπισμό βλαβών στο βλεννογόνο και την διαφοροποίηση παθολογικού και φυσιολογικού ιστού. Η τεχνική να αναφερθεί αναλυτικά, να είναι εγκεκριμένη από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (να αναφερθούν) και να αποδεικνύεται η εγκυρότητά της με την απαραίτητη κατάθεση δημοσιευμένων επιστημονικών μελετών και άρθρων τουλάχιστον πέντε ετών που να πιστοποιούν τη μέθοδο» 3) Προδιαγραφή 5: «Να διαθέτει τη δυνατότητα παγώματος της εικόνας με ταυτόχρονη απεικόνιση της «ζωντανής» εικόνας». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η συγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή ως περιγράφεται αποτελεί μοναδικό τεχνικό χαρακτηριστικό συστημάτων συγκεκριμένου κατασκευαστικού οίκου ο οποίος αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα από συγκεκριμένη εταιρεία στην οποία δίδεται μοναδικά η δυνατότητα συμμετοχής σε περίπτωση διεξαγωγής διαγωνιστικής διαδικασίας. Παράλληλα το συγκεκριμένο τεχνικό χαρακτηριστικό δεν προσφέρει κανένα διαγνωστικό πλεονέκτημα στην ενδοσκοπική εξέταση. Ως εκ τούτου ζητούμε την απαλοιφή της συγκεκριμένης προδιαγραφής.

4) Προδιαγραφή 7: «Να συνοδεύεται από software μεταφοράς εικόνων σε Η/Υ για αρχειοθέτηση και περαιτέρω εκτύπωση, του ιδίου κατασκευαστικού οίκου για απόλυτη συμβατότητα καθώς και έλεγχο μέσω κομβίων χειριστηρίου για μεγαλύτερη ευκολία στον χρήστη». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε πως η εταιρεία μας καθώς και όλοι οι μεγάλοι κατασκευαστικοί οίκοι σήμερα, διαθέτει ειδικό σύστημα καταγραφής και διαχείρισης της εικόνας με δυνατότητα αποθήκευσης σε φορητό μέσο USB για την καλύτερη και οικονομικότερη διαχείριση των φωτογραφιών που λαμβάνονται κατά την εξέταση. Η συγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή αναφέρεται απόλυτα και δεσμευτικά και παρέχεται από συγκεκριμένη κατασκευάστρια εταιρεία, χωρίς να παρέχει συγκριτικό πλεονέκτημα στη διαχείριση των ενδοσκοπικών εικόνων, και παράλληλα αποκλείει τη συμμετοχή της εταιρείας μας, η οποία παρέχει διαφορετική αντιμετώπιση στον τρόπο διαχείρισης της ενδοσκοπικής εικόνας χωρίς να υποβιβάζει την προμήθεια ή τα αποτελέσματα της διάγνωσης. Για τον λόγο αυτό σας ζητούμε την τροποποίηση της προδιαγραφής αυτής ως εξής: «Να συνοδεύεται από software μεταφοράς εικόνων σε Η/Υ για αρχειοθέτηση και περαιτέρω εκτύπωση και έλεγχο μέσω κομβίων του χειριστηρίου ή άλλη μέθοδο καταγραφής και μεταφοράς της εικόνας» Υποείδος Πηγή Ψυχρού Φωτισμού 1) Προδιαγραφή 2: «Να διαθέτει απαραίτητως λυχνία XENON τουλάχιστον 300 Watt και μεγάλης διάρκειας λειτουργίας (περίπου 500 ωρών)». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι στην ανωτέρω τεχνική προδιαγραφή, προσδιορίζεται με απόλυτο τρόπο, το είδος της λυχνίας φωτισμού του συστήματος, την ίδια στιγμή που στην αγορά σήμερα διατίθενται πλέον από όλους τους μεγάλους κατασκευαστικούς οίκους ενδοσκοπικών συστημάτων, σύγχρονα συστήματα νεότερης τεχνολογίας με λυχνίες φωτισμού τεχνολογίας LED, τα οποία δε δύναται να προσφερθούν σε επικείμενο διαγωνισμό. Ο κατασκευαστικός οίκος OLYMPUS Medical Systems Corporation τον οποίο εκπροσωπεί η εταιρεία μας στην Ελλάδα, έχει θέσει και ο ίδιος σε παραγωγή Νέας τεχνολογίας πηγή φωτισμού με λυχνία LED και μεγάλη διάρκεια ζωής άνω των 5.000 ωρών λειτουργίας, οι οποία παρέχει υψηλής ποιότητας ψυχρό φωτισμό υπερκαλύπτοντας τις ανάγκες ενός σύγχρονου ενδοσκοπικού Γαστρεντερολογικού τμήματος. Ως γνωστόν οι συγκεκριμένου τύπου λυχνίες εξασφαλίζουν αδιάλειπτη λειτουργία με ταυτόχρονη σημαντική μείωση του κόστους λειτουργίας, παρόλα αυτά δεν δίδεται η δυνατότητα κατάθεσης προσφοράς ενός αντίστοιχου συστήματος, η

προσφορά του οποίου θα έθετε την εταιρεία μας καθώς και όποια άλλη εταιρεία διαθέτει αντίστοιχο σύστημα, εκτός αξιολόγησης. Θα θέλαμε επιπλέον να σας ενημερώσουμε ότι η πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής (άνω των 5000 ωρών συνεχούς λειτουργίας) που έχουν οι λυχνίες σύγχρονης τεχνολογίας LED, εξασφαλίζουν εκτός από υψηλής ποιότητας φωτισμό, συνεχή και αδιάλειπτη λειτουργία χωρίς την απαίτηση αντικατάστασης αυτής, με την ταυτόχρονη μείωση του κόστους λειτουργίας του μηχανήματος. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται η προμήθεια ενός σύγχρονου συστήματος φωτισμού αλλά παράλληλα να εξασφαλίζεται και η εξοικονόμηση κόστους λειτουργίας σε ετήσια βάση για το νοσοκομείο σας ζητούμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει λυχνία σύγχρονης τεχνολογίας XENON 300 Watt ή LED ώστε να παρέχει τη μέγιστη φωτιστική ισχύ που είναι απαραίτητη για όλες τις επεμβατικές και θεραπευτικές πράξεις ακόμη και σε περιπτώσεις αιμορραγίας ή αυξημένης απόστασης του ενδοσκοπίου από το πεδίο» Υποείδος Εύκαμπτο Video Γαστροσκόπιο HD (High Definition) 1) Προδιαγραφή 1: «Να είναι νεότερης τεχνολογίας, υψηλής ανάλυσης HD (High Definition)». Προδιαγραφή 2: «Να διαθέτει ψηφιακό αισθητήριο εικόνας, τεχνολογίας CCD ή άλλης ισοδύναμης τεχνολογίας». Όπως ακριβώς αναφέρθηκε και προγενέστερα, προκειμένου το ζητούμενο σύστημα να είναι τελευταίας γενιάς και νέας τεχνολογίας FULL HIGH DEFINITION και να εξασφαλίζει ενδοσκοπική εικόνα υψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας απαιτείται όλος ο εξοπλισμός που το συνοδεύει να είναι του ίδιου τεχνολογικού επιπέδου, ήτοι FULL HIGH DEFINITION με 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080. Η συγκεκριμένη τεχνολογία περιγράφεται ελλιπώς στα πλαίσια της εν λόγω διαβούλευσης, ενώ προκειμένου να έχει αποτέλεσμα και να δύναται να αξιοποιηθεί, απαιτεί το σύνολο του εξοπλισμού που απαρτίζει το σύστημα να είναι της ίδιας τεχνολογικής αξίας. Η αναφορά του όρου FULL HIGH DEFINITION 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080 θα πρέπει να περιγράφεται ολοκληρωμένα και για όλα τα υποσυστήματα που τον απαρτίζουν ώστε το σύστημα στο σύνολό του να είναι της ίδιας τεχνολογικής αξίας και να πληροί κατ' ελάχιστον τα συγκεκριμένα σημεία στην απεικόνιση. Διαφορετικά δεν υφίσταται η δυνατότητα εφαρμογής και χρήσης του όρου Full High Definition, ενώ ταυτόχρονα η ημιτελής περιγραφή αυτού, δίδει την δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών συστημάτων χαμηλότερων διαγνωστικών δυνατοτήτων,

δημιουργώντας άμεσα κριτήρια σύγκρισης. Στο υποείδος «Εύκαμπτο Video Γαστροσκόπιο HD (High Definition)» και στις ανωτέρω αναφερόμενες προδιαγραφές δεν περιγράφονται ούτε η ανάλυση εικόνας ούτε και οι οριζόντιες γραμμές σάρωσης στην εικόνα, υποβαθμίζοντας την προμήθεια στο σύνολό της, δίνοντας τη δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών εύκαμπτων γαστροσκοπίων χαμηλότερων διαγνωστικών δυνατοτήτων, δημιουργώντας άμεσα κριτήρια σύγκρισης. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο ενδοσκοπικό σύστημα τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση των παραπάνω προδιαγραφών ως εξής: Προδιαγραφή 1: «Να είναι τελευταίας γενιάς και νέας τεχνολογίας FULL HDTV (Full High Definition Television) 1080 οριζόντιων γραμμών σάρωσης και ανάλυση εικόνας 1920x1080» Προδιαγραφή 2: «Να συνεργάζεται με έγχρωμο ψηφιακό αισθητήριο ανάγνωσης εικόνας CCD Color Chip Technology ή άλλης ισοδύναμης τεχνολογίας για την καλύτερη πιστότητα των χρωμάτων» 2) Προδιαγραφή 4: «Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 5-100m ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου». Θα θέλαμε να ενημερώσουμε ότι στη ζητούμενη τεχνική προδιαγραφή περιγράφεται το βάθος πεδίου του ενδοσκοπίου, το οποίο όσο μεγαλύτερο εύρος διαθέτει τόσο καλύτερη εικόνα προσδίδει χωρίς να υπάρχουν απώλειες στη λεπτομέρεια στο σημείο ανίχνευσης της εικόνας μέσω του ψηφιακού αισθητήριο ανάγνωσης εικόνας. Με αυτό τον τρόπο και σε συνδυασμό με την τεχνολογία υψηλής ανάλυσης FULL HDTV για την οποία κάναμε αναφορά προγενέστερα, εξασφαλίζεται γρηγορότερη εξέταση, καλύτερη διάγνωση και περιορίζεται η πιθανότητα απώλειας εντοπισμού αλλοιώσεων στην επιφάνεια του βλεννογόνου. Ο κατασκευαστικός οίκος OLYMPUS Medical Systems Corporation τον οποίο εκπροσωπούμε διαθέτει σύγχρονα και νέας τεχνολογίας video ενδοσκόπια με βάθος πεδίου 2-100mm διασφαλίζοντας τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα στην διάγνωση σήμερα. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το συγκεκριμένο εύρος βάθους πεδίου 2-100mm απαντάται σε όλα τα σύγχρονα συστήματα όλων των οίκων κατασκευών σήμερα και προκειμένου το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο ενδοσκοπικό σύστημα τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση των παραπάνω προδιαγραφών ως εξής: «Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 2-100m ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου» 3) Προδιαγραφή 8: «Να διαθέτει

επιπρόσθετο κανάλι water jet για αντιμετώπιση επεμβατικών ενδοσκοπήσεων». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η εταιρεία μας διαθέτει δυο διαφορετικές νεότερης τεχνολογίας σειρές Ευκάμπτων Ενδοσκοπίων EVIS EXERA III SERIES και OPTERA SERIES, ικανές να καλύψουν όλες τις σύγχρονες ανάγκες των νοσοκομείων σήμερα. Παρόλα αυτά τα μοναδικά εύκαμπτα γαστροσκόπια τα οποία διαθέτουν κανάλι water jet ανήκουν στην σειρά EVIS EXERA III SERIES, η οποία σειρά ενσωματώνει εξειδικευμένα τεχνικά χαρακτηριστικά και ενδοσκόπια, κατάλληλα για εξειδικευμένες χρήσεις και τεχνικές και επεμβατικές ενδοσκοπικές πράξεις. Τα συγκεκριμένα εύκαμπτα γαστροσκόπια διαθέτουν Εξειδικευμένα Τεχνικά χαρακτηριστικά πέραν των ζητούμενων, που δεν περιγράφονται, δεν ζητούνται και ούτε δύναται να αξιολογηθούν με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές της διαβούλευσης, όπως π.χ., η Οπτική μεγέθυνση της εικόνας, με υψηλό επίπεδο κόστους κτήσης αυτών. Είναι φανερό πως αν αναλογιστεί κανείς τις σημαντικές ελλείψεις τεχνικών χαρακτηριστικών που παρατηρούνται στις προδιαγραφές της παρούσας διαβούλευσης, οι οποίες επιτρέπουν τη συμμετοχή εταιρειών με προϊόντα υποδεέστερων τεχνικών χαρακτηριστικών, ουδεμία πιθανότητα κατακύρωσης των αποτελεσμάτων ενός επικείμενου διαγωνισμού υπάρχει υπέρ της εταιρείας μας, καθώς η τελευταία υποχρεούται να προσφέρει προϊόντα υψηλότερου κόστους και τεχνολογιών, τα οποία δεν είναι εφικτό να αξιολογηθούν ή να βαθμολογηθούν ώστε να καλύψουν μία επικείμενη διαφορά τιμής εκ των ανταγωνιστικών συστημάτων. Κατ' επέκταση η παρούσα διαβούλευση προσδιορίζει εκ των προτέρων το αποτέλεσμα ενός επικείμενου διαγωνισμού, δημιουργώντας αντικειμενικά εμπόδια στην συμμετοχή άλλων εταιρειών που διαθέτουν καλύτερα προϊόντα. Θα θέλαμε επιπλέον να σας ενημερώσουμε ότι η εταιρεία μας έχοντας μακροχρόνια εμπειρία στον χώρο της υγείας, και δει, συνεργαζόμενη με το σύνολο των Ενδοσκοπικών Τμημάτων της χώρας, το μεγαλύτερο ποσοστό των Ελληνικών Νοσοκομείων και Κλινικών, χρησιμοποιεί εύκαμπτα γαστροσκόπια τα οποία δε διαθέτουν κατά βάσει κανάλι water jet, η χρήση του οποίου βρίσκει εφαρμογή σε Επεμβατικά Γαστροσκόπια ή Ενδοσκόπια Δικάναλα (δυο καναλιών) που χρησιμοποιούνται σε εξειδικευμένες περιπτώσεις και περιστατικά (τοποθέτηση Stent κτλ). Εντύπωση προκαλεί δε το γεγονός ότι στο σύνολο των υπολοίπων ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών του εύκαμπτου γαστροσκοπίου, δεν περιγράφεται ούτε ζητείται ευρύ κανάλι βιοψίας τουλάχιστον 3,7mm, το οποίο

αποτελεί απαραίτητο τεχνικό χαρακτηριστικό σε περιπτώσεις επεμβατικών πράξεων. Προκειμένου να δίδεται η δυνατότητα συμμετοχής σε επικείμενο διαγωνισμό, σε παραπάνω από μία εταιρείες να συμμετάσχουν ισάξια, στα πλαίσια της διευρυμένης συμμετοχής όλων των εταιρειών, με προϊόντα σύγχρονα και κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται, ζητούμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής ως εξής: «Να είναι κατάλληλο για το σύνολο των ενδοσκοπικών πράξεων του ανωτέρω πεπτικού. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα ύπαρξης επιπρόσθετου κανάλιου water jet» 4) Προδιαγραφή 12: «Να συνοδεύεται από όλους τους τυχόν απαραίτητους προσαρμογείς (συνδετικά) για τα ήδη υπάρχοντα πλυντήρια ενδοσκοπίων». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι οι ζητούμενοι για κάθε προσφερόμενο εύκαμπτο ενδοσκόπιο προσαρμογείς για τη συμβατότητα του με τα ήδη εγκατεστημένα πλυντήρια ενδοσκοπίων είναι συγκεκριμένο προϊόν το οποίο διατίθεται αποκλειστικά από την εταιρεία η οποία αντιπροσωπεύει τον συγκεκριμένο οίκο στην Ελλάδα. Τα εγκατεστημένα πλυντήρια ενδοσκοπίων στο νοσοκομείο σας δεν είναι του οίκου OLYMPUS Medical Systems Corporation τον οποίο αντιπροσωπεύει η εταιρεία μας και επομένως δε δύναται να προμηθεύσει απευθείας τους απαραίτητους προσαρμογείς οι οποίοι διατίθεται από ανταγωνίστρια εταιρεία. Ως εκ τούτου σε ενδεχόμενη διαγωνιστική διαδικασία η εταιρεία η οποία αντιπροσωπεύει τα συγκεκριμένα πλυντήρια αποκτά συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι των υπόλοιπων εταιρειών καθώς έχει τη δυνατότητα να καθορίσει ένα μέρος της προμήθειας του ζητούμενου συστήματος. Προκειμένου να δίδεται η δυνατότητα ισάξιας συμμετοχής σε επικείμενο διαγωνισμό, σε παραπάνω από μία εταιρείες, ζητούμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής ως εξής: «Το προσφερόμενο ενδοσκόπιο να είναι συμβατό και να μπορεί να πλυθεί στα ήδη υπάρχοντα πλυντήρια ενδοσκοπίων» 5) Προδιαγραφή 13: «Να έχει τη δυνατότητα ρυθμίσεων από τη λαβή πολλών παραμέτρων μέσω κομβίων του χειριστηρίου (πάγωμα, σύλληψη φωτογραφίας, κ.λ.π.). Να αναφερθούν για αξιολόγηση» Θα θέλαμε να σας αναφέρουμε ότι όλα τα σύγχρονα συστήματα ενδοσκοπήσεων διαθέτουν πλήθος λειτουργιών και ρυθμίσεων στο υπό χρήση ενδοσκόπιο, διευκολύνοντας τον χρήστη κατά την εξέταση, στη γρηγορότερη επιλογή ρυθμίσεων, επιλεγόμενων από το χειριστήριο του ενδοσκοπίου. Όλα τα σύγχρονα εύκαμπτα ενδοσκόπια διαθέτουν κατ' ελάχιστον 4 διακόπτες χειρισμού και

επιλογής παραμέτρων του video επεξεργαστή προκειμένου η επιλογή ρυθμίσεων στην εικόνα να γίνεται άμεσα και χωρίς καθυστέρηση ή απαίτηση επιπλέον προσωπικού ή εξειδίκευσης. Στην ως άνω προδιαγραφή δεν προσδιορίζεται ο ελάχιστος αριθμός πλήκτρων ρύθμισης και αποθήκευσης παραμέτρων, υποβαθμίζοντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υπό διαβούλευση είδους. Προκειμένου να δύναται να αξιοποιηθούν όλες οι παρεχόμενες λειτουργίες και δυνατότητες του συστήματος, αλλά ταυτόχρονα να εξασφαλίζεται και η προμήθεια ενός πραγματικά σύγχρονου συστήματος εκ του νοσοκομείου, προτείνουμε την τροποποίηση της ανωτέρω προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει τουλάχιστον 4 πλήκτρα στο χειριστήριο για την ενεργοποίηση διαφόρων λειτουργιών και κατά προτεραιότητα των ακόλουθων λειτουργιών: ρύθμιση της ίριδας, του παγώματος εικόνας, ξεπαγώματος της εικόνας, εκτύπωσης της εικόνας, ρύθμιση μεγέθους εικόνας κτλ. Να αναφερθούν οι λειτουργίες προς αξιολόγηση» 5) Προδιαγραφή 14: «Να είναι συμβατό με σύστημα χρωμοενδοσκόπησης κατάλληλο για τη διαφοροποίηση παθολογικού από φυσιολογικό ιστό για την καλύτερη απεικόνιση μορφωμάτων και τριχοειδών αγγείων στα επιφανειακά στρώματα του βλεννογόνου καθώς και δυνατότητα απεικόνισης της μορφολογίας των κρυπτών και τον βαθμό δυσπλασίας Να περιγραφεί η μέθοδος καθώς και οι λειτουργίες που παρέχονται». Η συγκεκριμένη προδιαγραφή ως έχει συνταχθεί, για τους λόγους που προαναφέρθηκαν υποβαθμίζει το επίπεδο της ενδεχόμενης προμήθειας από το νοσοκομείο σας καθώς δεν εξασφαλίζει την προμήθεια ενός ευκάμπτου γαστροσκοπίου, το οποίο να ενσωματώνει και να παρέχει δυνατότητα χρήσης νεότερης τεχνολογίας τεχνική οπτικής χρωμοενδοσκόπησης. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο σύστημα το οποίο να διαθέτει ενσωματωμένες μεθόδους απεικόνισης, που πληρούνται από όλα τα σύγχρονα συστήματα της αγοράς, ζητούμε την τροποποίηση της προδιαγραφής αυτής ως εξής: «Να συνεργάζεται απαραίτητα με εξελιγμένο οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης, για τον εντοπισμό βλαβών στο βλεννογόνο και την διαφοροποίηση παθολογικού και φυσιολογικού ιστού. Η τεχνική να αναφερθεί αναλυτικά, να είναι εγκεκριμένη από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (να αναφερθούν) και να αποδεικνύεται η εγκυρότητά της με την απαραίτητη κατάθεση δημοσιευμένων επιστημονικών μελετών και άρθρων τουλάχιστον πέντε ετών που να πιστοποιούν τη μέθοδο». Υποείδος Εύκαμπτο Video Κολonosκόπιο HD (High

Definition) 1) Προδιαγραφή 1: «Να είναι νεότερης τεχνολογίας, υψηλής ανάλυσης HD (High Definition)».

Προδιαγραφή 2: «Να διαθέτει ψηφιακό αισθητήριο εικόνας, τεχνολογίας CCD ή άλλης ισοδύναμης τεχνολογίας». Όπως ακριβώς αναφέρθηκε και προγενέστερα, προκειμένου το ζητούμενο σύστημα να είναι τελευταίας γενιάς και νέας τεχνολογίας FULL HIGH DEFINITION και να εξασφαλίζει ενδοσκοπική εικόνα υψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας απαιτείται όλος ο εξοπλισμός που το συνοδεύει να είναι του ίδιου τεχνολογικού επιπέδου, ήτοι FULL HIGH DEFINITION με 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080. Η συγκεκριμένη τεχνολογία περιγράφεται ελλιπώς στα πλαίσια της εν λόγω διαβούλευσης, ενώ προκειμένου να έχει αποτέλεσμα και να δύναται να αξιοποιηθεί, απαιτεί το σύνολο του εξοπλισμού που απαρτίζει το σύστημα να είναι της ίδιας τεχνολογικής αξίας. Η αναφορά του όρου FULL HIGH DEFINITION 1080 γραμμές σάρωσης και ανάλυσης εικόνας 1920x1080 θα πρέπει να περιγράφεται ολοκληρωμένα και για όλα τα υποσυστήματα που τον απαρτίζουν ώστε το σύστημα στο σύνολό του να είναι της ίδιας τεχνολογικής αξίας και να πληροί κατ' ελάχιστον τα συγκεκριμένα σημεία στην απεικόνιση. Διαφορετικά δεν υφίσταται η δυνατότητα εφαρμογής και χρήσης του όρου Full High Definition, ενώ ταυτόχρονα η ημιτελής περιγραφή αυτού, δίδει την δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών συστημάτων χαμηλότερων διαγνωστικών δυνατοτήτων, δημιουργώντας άνισα κριτήρια σύγκρισης. Στο υποείδος «Εύκαμπτο Video Κολονοσκόπιο HD (High Definition)» και στις ανωτέρω αναφερόμενες προδιαγραφές δεν περιγράφονται ούτε η ανάλυση εικόνας ούτε και οι οριζόντιες γραμμές σάρωσης στην εικόνα, υποβαθμίζοντας την προμήθεια στο σύνολό της, δίνοντας τη δυνατότητα κατάθεσης προσφορών εκ των προμηθευτών εύκαμπτων κολονοσκοπίων χαμηλότερων διαγνωστικών δυνατοτήτων, δημιουργώντας άνισα κριτήρια σύγκρισης. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο ενδοσκοπικό σύστημα τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση των παραπάνω προδιαγραφών ως εξής: Προδιαγραφή 1: «Να είναι τελευταίας γενιάς και νέας τεχνολογίας FULL HDTV (Full High Definition Television) 1080 οριζόντιων γραμμών σάρωσης και ανάλυση εικόνας 1920x1080» Προδιαγραφή 2: «Να συνεργάζεται με έγχρωμο ψηφιακό αισθητήριο ανάγνωσης εικόνας CCD Color Chip Technology ή άλλης ισοδύναμης τεχνολογίας για την καλύτερη πιστότητα των χρωμάτων»

2) Προδιαγραφή 4: «Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 5-100m ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου». Όπως προαναφέραμε στη ζητούμενη τεχνική προδιαγραφή περιγράφεται το βάθος πεδίου του ενδοσκοπίου, το οποίο όσο μεγαλύτερο εύρος διαθέτει τόσο καλύτερη εικόνα προσδίδει χωρίς να υπάρχουν απώλειες στη λεπτομέρεια στο σημείο ανίχνευσης της εικόνας μέσω του ψηφιακό αισθητήριο ανάγνωσης εικόνας. Με αυτό τον τρόπο και σε συνδυασμό με την τεχνολογία υψηλής ανάλυσης FULL HDTV για την οποία κάναμε αναφορά προγενέστερα, εξασφαλίζεται γρηγορότερη εξέταση, καλύτερη διάγνωση και περιορίζεται η πιθανότητα απώλειας εντοπισμού αλλοιώσεων στην επιφάνεια του βλεννογόνου. Ο κατασκευαστικός οίκος OLYMPUS Medical Systems Corporations τον οποίο εκπροσωπούμε διαθέτει σύγχρονα και νέας τεχνολογίας video ενδοσκόπια με βάθος πεδίου 2-100mm διασφαλίζοντας τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα στην διάγνωση σήμερα. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το συγκεκριμένο εύρος βάθους πεδίου 2-100mm απαντάται σε όλα τα σύγχρονα συστήματα όλων των οίκων κατασκευών σήμερα και προκειμένου το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο ενδοσκοπικό σύστημα τελευταίας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας ζητούμε την ενίσχυση και τροποποίηση των παραπάνω προδιαγραφών ως εξής: «Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 2-100m ή καλύτερο για κοντινή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου» 3) Προδιαγραφή 9: «Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από 1.680mm». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι το σύνολο των επεμβατικών ενδοσκοπικών πράξεων του κατώτερου πεπτικού πραγματοποιείται με την χρήση εύκαμπτων κολονοσκοπίων, τα οποία διαθέτουν μήκος στον εύκαμπτο σωλήνα εισαγωγής που ποικίλει ανάλογα με τον κατασκευαστή, από 1.600mm έως 1.700mm περίπου, χαρακτηριστικό το οποίο δεν αλλοιώνει ούτε καθορίζει το αποτέλεσμα της εξέτασης. Η ζήτηση επί της συγκεκριμένης προδιαγραφής, ωφέλιμου μήκους μεγαλύτερο από 1.680mm δεν επιτρέπει σε όλους τους προμηθευτές να καταθέσουν προσφορά σε επικείμενο διαγωνισμό παρά μόνο σε συγκεκριμένους προμηθευτές, αποκλείοντας την εταιρεία μας, η οποία εμπορεύεται εύκαμπτα κολονοσκόπια του οίκου OLYMPUS που διαθέτουν μήκος 1.680mm. Το συγκεκριμένο σημείο σε συνδυασμό και με τις υπόλοιπες τεχνικές προδιαγραφές που προαναφέρθηκαν, δίδει μοναδικά την δυνατότητα συμμετοχής σε μία και μόνο προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση διεξαγωγής διαγωνιστικής διαδικασίας, ενώ

παράλληλα το συγκεκριμένο τεχνικό χαρακτηριστικό δεν προσφέρει κανένα διαγνωστικό πλεονέκτημα στην ενδοσκοπική εξέταση του κατωτέρω πεπτικού. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δίδεται η δυνατότητα ευρείας συμμετοχής όλων των εταιρειών, ζητούμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από 1.600mm»

5) Προδιαγραφή 12: «Να συνοδεύεται από όλους τους τυχόν απαραίτητους προσαρμογείς (συνδετικά) για τα ήδη υπάρχοντα πλυντήρια ενδοσκοπίων». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι οι ζητούμενοι για κάθε προσφερόμενο εύκαμπτο ενδοσκόπιο προσαρμογείς για τη συμβατότητα του με τα ήδη εγκατεστημένα πλυντήρια ενδοσκοπίων είναι συγκεκριμένο προϊόν το οποίο διατίθεται αποκλειστικά από την εταιρεία η οποία αντιπροσωπεύει τον συγκεκριμένο οίκο στην Ελλάδα. Τα εγκατεστημένα πλυντήρια ενδοσκοπίων στο νοσοκομείο σας δεν είναι του οίκου OLYMPUS Medical Systems Corporation τον οποίο αντιπροσωπεύει η εταιρεία μας και επομένως δε δύναται να προμηθεύσει απευθείας τους απαραίτητους προσαρμογείς οι οποίοι διατίθεται από ανταγωνίστρια εταιρεία. Ως εκ τούτου σε ενδεχόμενη διαγωνιστική διαδικασία η εταιρεία η οποία αντιπροσωπεύει τα συγκεκριμένα πλυντήρια αποκτά συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι των υπόλοιπων εταιρειών καθώς έχει τη δυνατότητα να καθορίσει ένα μέρος της προμήθειας του ζητούμενου συστήματος. Προκειμένου να δίδεται η δυνατότητα ισάξιας συμμετοχής σε επικείμενο διαγωνισμό, σε παραπάνω από μία εταιρείες, ζητούμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής ως εξής: «Το προσφερόμενο ενδοσκόπιο να είναι συμβατό και να μπορεί να πλυθεί στα ήδη υπάρχοντα πλυντήρια ενδοσκοπίων»

6) Προδιαγραφή 13: «Να έχει τη δυνατότητα ρυθμίσεων από τη λαβή πολλών παραμέτρων μέσω κομβίων του χειριστηρίου (πάγωμα, σύλληψη φωτογραφίας, κ.λ.π.). Να αναφερθούν για αξιολόγηση» Θα θέλαμε να σας αναφέρουμε ότι όλα τα σύγχρονα συστήματα ενδοσκοπήσεων διαθέτουν πλήθος λειτουργιών και ρυθμίσεων στο υπό χρήση ενδοσκόπιο, διευκολύνοντας τον χρήστη κατά την εξέταση, στη γρηγορότερη επιλογή ρυθμίσεων, επιλεγόμενων από το χειριστήριο του ενδοσκοπίου. Όλα τα σύγχρονα εύκαμπτα ενδοσκόπια διαθέτουν κατ' ελάχιστον 4 διακόπτες χειρισμού και επιλογής παραμέτρων του video επεξεργαστή προκειμένου η επιλογή ρυθμίσεων στην εικόνα να γίνεται άμεσα και χωρίς καθυστέρηση ή απαίτηση επιπλέον προσωπικού ή εξειδίκευσης. Στην ως άνω προδιαγραφή δεν προσδιορίζεται ο ελάχιστος αριθμός πλήκτρων ρύθμισης

και αποθήκευσης παραμέτρων, υποβαθμίζοντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υπό διαβούλευση είδους.

Προκειμένου να δύναται να αξιοποιηθούν όλες οι παρεχόμενες λειτουργίες και δυνατότητες του συστήματος, αλλά ταυτόχρονα να εξασφαλίζεται και η προμήθεια ενός πραγματικά σύγχρονου συστήματος εκ του νοσοκομείου, προτείνουμε την τροποποίηση της ανωτέρω προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει τουλάχιστον 4 πλήκτρα στο χειριστήριο για την ενεργοποίηση διαφόρων λειτουργιών και κατά προτεραιότητα των ακολούθων λειτουργιών: ρύθμιση της ίριδας, του παγώματος εικόνας, ξεπαγώματος της εικόνας, εκτύπωσης της εικόνας, ρύθμιση μεγέθους εικόνας κτλ. Να αναφερθούν οι λειτουργίες προς αξιολόγηση» 7) Προδιαγραφή 14: «Να είναι συμβατό με σύστημα χρωμοενδοσκόπησης κατάλληλο για τη διαφοροποίηση παθολογικού από φυσιολογικό ιστό για την καλύτερη απεικόνιση μορφωμάτων και τριχοειδών αγγείων στα επιφανειακά στρώματα του βλεννογόνου καθώς και δυνατότητα απεικόνισης της μορφολογίας των κρυπτών και τον βαθμό δυσπλασίας Να περιγραφεί η μέθοδος καθώς και οι λειτουργίες που παρέχονται». Η συγκεκριμένη προδιαγραφή ως έχει συνταχθεί, για τους λόγους που προαναφέρθηκαν υποβαθμίζει το επίπεδο της ενδεχόμενης προμήθειας από το νοσοκομείο σας καθώς δεν εξασφαλίζει την προμήθεια ενός ευκάμπτου γαστροσκοπίου, το οποίο να ενσωματώνει και να παρέχει δυνατότητα χρήσης νεότερης τεχνολογίας τεχνική οπτικής χρωμοενδοσκόπησης. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δύναται το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί ένα σύγχρονο σύστημα το οποίο να διαθέτει ενσωματωμένες μεθόδους απεικόνισης, που πληρούνται από όλα τα σύγχρονα συστήματα της αγοράς, ζητούμε την τροποποίηση της προδιαγραφής αυτής ως εξής: «Να συνεργάζεται απαραίτητα με εξελιγμένο οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης, για τον εντοπισμό βλαβών στο βλεννογόνο και την διαφοροποίηση παθολογικού και φυσιολογικού ιστού. Η τεχνική να αναφερθεί αναλυτικά, να είναι εγκεκριμένη από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (να αναφερθούν) και να αποδεικνύεται η εγκυρότητά της με την απαραίτητη κατάθεση δημοσιευμένων επιστημονικών μελετών και άρθρων τουλάχιστον πέντε ετών που να πιστοποιούν τη μέθοδο». 8) Προδιαγραφή 15: «Να διαθέτει μεταβαλλόμενο συντελεστή ευκαμψίας από το χειριστήριο προς το κάτω άκρο. Να αποδεικνύεται». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι όλα τα σύγχρονα εύκαμπτα κολονοσκόπια, διαθέτουν πλέον ενσωματωμένο σύστημα μεταβολής της σκληρότητας του σωλήνα εισαγωγής σε

πολλαπλά επίπεδα, μέσω ειδικού επιλογέα στο χειριστήριο του ενδοσκοπίου, το οποίο προσαρμόζεται ανάλογα με την ανατομία του εντέρου και την επιθυμία του ενδοσκόπου. Η χρήση του συστήματος αυτού προσδίδει στο χρήστη δυνατότητα επιλογής του επιπέδου σκληρότητας του σωλήνα κατά τη διενέργεια της ενδοσκόπησης, και παράλληλα εξασφαλίζει προς όφελος του ασθενή τη μικρότερη δυνατή καταπόνησή του. Η εν λόγω προδιαγραφή ως έχει συνταχθεί περιγράφει κολονοσκόπια και τεχνικές παλαιότερης τεχνολογίας, υποβαθμίζοντας την προμήθεια στο σύνολό της. Ως εκ τούτου ζητούμε την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής: «Να διαθέτει σύστημα μεταβολής του συντελεστή ευκαμψίας από τον ενδοσκόπο σε διαφορετικά επίπεδα μέσω ενσωματωμένου επιλογέα, ανάλογα με την ανατομική δυσκολία του εντέρου για τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση του ασθενούς κατά την εξέταση» Υποείδος Συσκευή CO2 ειδική για ενδοσκοπήσεις πεπτικού 1) Προδιαγραφή 4: «Να έχει την δυνατότητα θέρμανσης του CO2 περίπου στους 37 οC». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι ο κατασκευαστικός οίκος OLYMPUS Medical Systems Corporations διαθέτει σύγχρονης τεχνολογίας συσκευές ρύθμισης του CO2 κατάλληλες για ενδοσκοπική χρήση οι οποίες συμβάλουν στη γρηγορότερη διάταση του εντέρου καθώς και στη διευκόλυνση του ασθενή κατά την διάρκεια της κολονοσκόπησης εξασφαλίζοντας την άριστη κατάσταση για τον ασθενή μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης. Η δυνατότητα θέρμανσης του CO2 σε συγκεκριμένη θερμοκρασία μέσω εσωτερικού θερμαντήρα όπως ακριβώς περιγράφεται στις συγκεκριμένες δύο προδιαγραφές αποτελεί μοναδικό τεχνικό χαρακτηριστικό συγκεκριμένου μοντέλου (ENDOSTRATUS CO2 Insufflator) του κατασκευαστικού οίκου MEDIVATORS ο οποίος αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα από την εταιρεία ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Α.Ε. στην οποία δίδεται μοναδικά η δυνατότητα συμμετοχής σε περίπτωση διεξαγωγής διαγωνιστικής διαδικασίας. Ως εκ τούτου και προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα σε περισσότερες από μία εταιρείες να συμμετέχουν σε ενδεχόμενο διαγωνισμό ζητούμε την αντικατάσταση των συγκεκριμένων προδιαγραφών ως εξής: «Να είναι ειδική συσκευή ρύθμισης της παροχής του Διοξειδίου του Άνθρακα κατάλληλη για ιατρική ενδοσκοπική χρήση, η οποία να βοηθά στην γρηγορότερη διάταση του εντέρου καθώς και την διευκόλυνση του ασθενή κατά την διάρκεια της κολονοσκόπησης» 2) Προδιαγραφή 7: «Να παραδοθεί με συνδετικά για τα προσφερόμενα καθώς και τα ήδη υπάρχοντα ενδοσκόπια και με φιάλη 5 lt CO2 με τον

ανάλογο μειωτήρα». Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι σε όλα τα σύγχρονα ενδοσκοπικά συστήματα όλων των αναγνωρισμένων οίκων παγκοσμίως τα εύκαμπτα ενδοσκόπια είναι μοναδικά συμβατά και συνεργάζονται αποκλειστικά με τον επεξεργαστή εικόνας και την πηγή του ιδίου κατασκευαστικού οίκου. Τα ήδη εγκατεστημένα ενδοσκόπια στο ενδοσκοπικό τμήμα του νοσοκομείου σας δεν είναι του οίκου OLYMPUS Medical Systems Corporations του οποίου η εταιρεία μας αποτελεί αποκλειστικό αντιπρόσωπο και ως εκ τούτου δε δύναται να συνεργαστούν με το ζητούμενο σύστημα ενδοσκοπήσεων παρά μόνο αν είναι του οίκου κατασκευής των υφιστάμενων ενδοσκοπίων. Η συγκεκριμένη προδιαγραφή και σε περίπτωση διαγωνιστικής διαδικασίας δίδει μοναδικό πλεονέκτημα σε μία και μόνο εταιρεία και ως εκ τούτου και προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα σε περισσότερες από μία εταιρείες να συμμετέχουν ισάξια σε ενδεχόμενο διαγωνισμό ζητούμε την αντικατάσταση της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως εξής: «Να παραδοθεί πλήρης με όλα τα απαραίτητα συνδετικά καθώς και τον ανάλογο μειωτήρα» Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση. Με εκτίμηση, Η. Κεσκινίδης Product Specialist OLYMPUS G&R Division
