



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

Πολύγυρος:24-1-2025  
Αρ. πρωτ. 1.008

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληροφ. Κωνσταντινιά Καμήλαλη  
Τηλ: 23713 50207  
Email: [kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr](mailto:kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr)

Προς :  
Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** Αποτελέσματα διαβούλευσης με αρ. **2025ΔΙΑΒ29689** επί των Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν την Προμήθεια «**ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ**»(CPV:33100000-1)για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **9.920,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027.

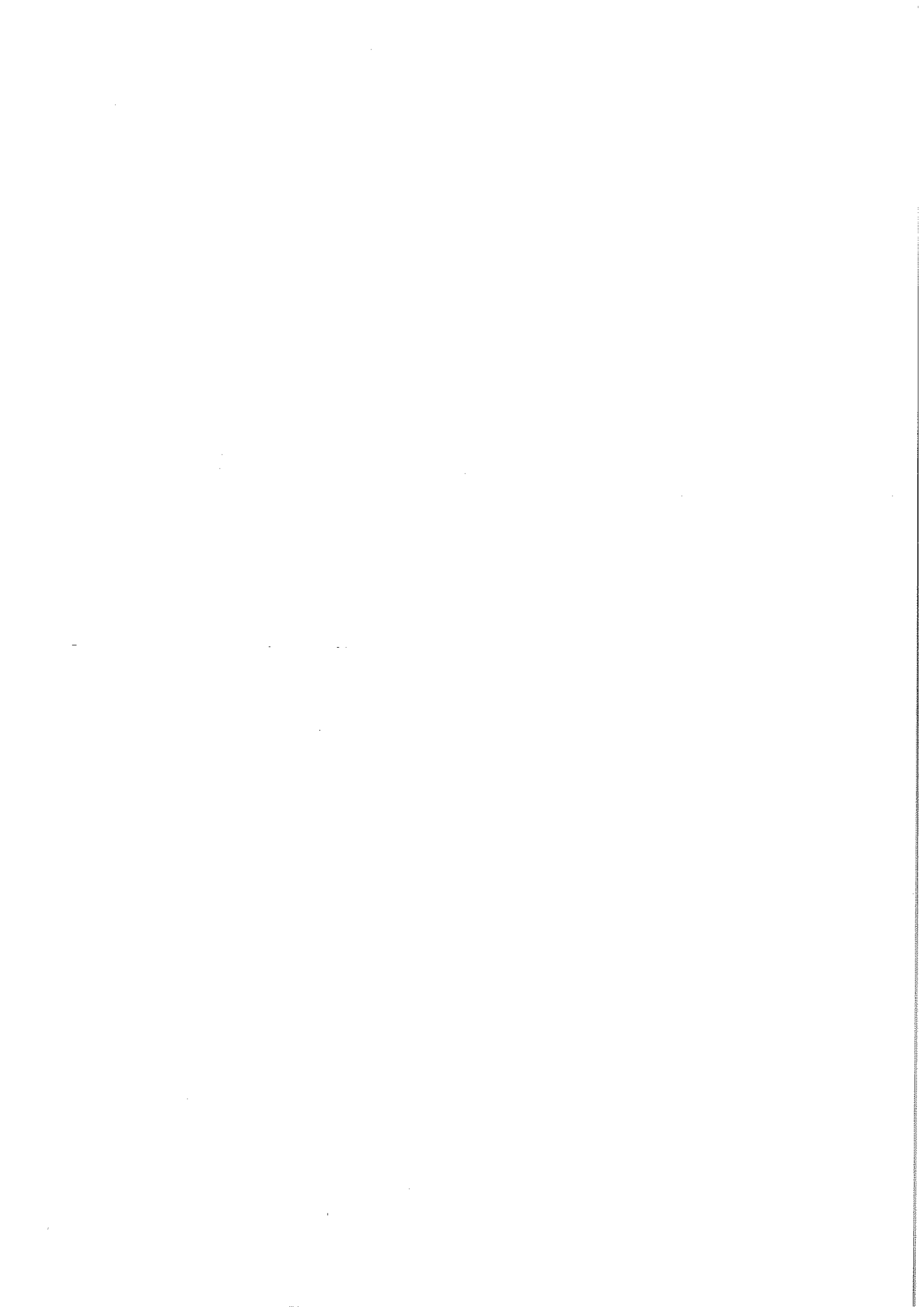
Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής ανακοινώνει τα αποτελέσματα της διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά με την Προμήθεια «**ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ**»(CPV:33100000-1)για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **9.920,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027όπως αυτά υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό **2025ΔΙΑΒ29689** από τις **7-1-2025** έως τις **22-1-2025**

Συνημμένα :

Σχόλια των Οικονομικών φορέων

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Χ.

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ



**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ για την προμήθεια «ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ»**

**1.ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ**

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ**

Προς:  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
Υπόψιν: Γραφείο Προμηθειών  
Αθήνα, 22/01/2025  
Αρ. Πρωτ.: ΔΙΑΒ000252/25

Θέμα: Παρατηρήσεις της ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ στα πλαίσια διενέργειας Δημόσιας Διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ», για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής προϋπολογιστικής δαπάνης 9.920,00 € συμπ. Φ.Π.Α 24%

Αξιότιμοι κύριοι,

Στα πλαίσια διενέργειας της ανωτέρω Δημόσιας Διαβούλευσης από την Υπηρεσία σας, είμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλλουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις μας επί των δημοσιευμένων προδιαγραφών για την προμήθεια ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ.

Γενικά, στις αναρτημένες προδιαγραφές δεν αναφέρεται σε κανένα σημείο η δυνατότητα συγκόλλησης και με πένσα χειρός, όπως αυτό ζητείται από τον τίτλο του αιτήματος. Οπότε θα πρέπει είτε να συμπληρωθεί αντίστοιχη προδιαγραφή ή να τροποποιηθεί ο τίτλος ως εξής: «ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ». Περαιτέρω:

**ΠΡΟΔ.7**

«Να διαθέτει μεταβλητή απόσταση συγκόλλησης,70,75,80,85,90mm (ή οποιαδήποτε απόσταση έως 200mm)»

Θεωρούμε ότι η εν λόγω προδιαγραφή αναφέρεται στην περίπτωση σύνδεσης πολλαπλών μηχανημάτων για ταυτόχρονη συγκόλληση πολλαπλών τμημάτων. Για τον λόγο αυτό, ο κάθε κατασκευαστής διαθέτει συνδυαστικές μπάρες με συγκεκριμένα διαστήματα τα οποία μπορεί να μην είναι ακριβώς με τα ζητούμενα, χωρίς όμως να τροποποιείται το τελικό κλινικό όφελος όσον αφορά την πολλαπλή συγκόλληση. Παρόλα αυτά, θεωρούμε επουσιώδες να υπάρχει διάστημα μικρότερο των 75mm ενώ για μεγαλύτερο των 90mm και μέχρι τα 200 mm καθιστά την συγκόλληση αδύνατη αφού επέρχεται κάμψη του σωλήνα. Για το λόγο αυτό προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Όταν συνδέονται παράλληλα περισσότεροι του ενός συγκολλητές να υπάρχουν συνδυαστικά τα οποία να δημιουργούν μεταβλητή απόσταση μεταξύ των συγκολλητών από 75 έως 90mm τουλάχιστον»

**ΠΡΟΔ.13**

«Να διαθέτει LED λυχνία ισχύος με ένδειξη έναρξης συγκόλλησης, λυχνία η οποία θα παραμένει αναμμένη κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης καθώς επίσης και λυχνία ένδειξης εσφαλμένης λειτουργίας του μηχανήματος.»

Η ύπαρξη πολλαπλών λυχνιών χωρίς μάλιστα αυτές να έχουν κάποιο διακριτικό ώστε να υποδεικνύουν την λειτουργία τους, μπορεί να επιφέρουν σύγχυση στον χρήστη. Εναλλακτικά λοιπόν, η ύπαρξη μόνο μίας λυχνίας η οποία να αλλάζει χρώματα ανάλογα με την κατάσταση του μηχανήματος (έτοιμο προς συγκόλληση, κατά την διάρκεια της συγκόλλησης, εσφαλμένης ή το μηχάνημα δεν δύναται να λειτουργήσει) πλεονεκτεί ενώ επιφέρει το ίδιο αποτέλεσμα.

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να διαθέτει πολλαπλές LED λυχνίες ή μία λυχνία διαφορών χρωμάτων όπου και να υποδεικνύουν την λειτουργία του συγκολλητή πχ. έτοιμος προς συγκόλληση ή έναρξης συγκόλλησης, κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης, ένδειξης εσφαλμένης ή εκτός λειτουργίας του μηχανήματος.»

Παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψιν τις παρατηρήσεις μας, με σκοπό την προμήθεια συσκευής τελευταίας τεχνολογίας και υψηλών προδιαγραφών για το νοσοκομείο σας

Παραμένουμε στην διάθεση σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία.

Μετά τιμής,

Κωνσταντίνος Χρονάκης  
Product Manager  
Critical care

## 2. RONTIS HELLAS

**Διαβούλευση για την προμήθεια «ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ»**

Προς:  
Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής

Θέμα : «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ»(CPV:33100000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης 9.920,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%

Κύριοι,  
Σχετικά με την ως άνω αναφερόμενη διαβούλευση έχουμε να κάνουμε τις παρακάτω παρατηρήσεις:

- Ζητείται:  
« Να έχει ρυθμιζόμενο χρόνο συγκόλλησης 0,5 έως 1,2" ανάλογα με το πάχος του σωληνίσκου του ασκού.»

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή χωρίς να προσφέρει ιδιαίτερα περιορίζει τον ανταγωνισμό προκρίνοντας συσκευή συγκεκριμένου κατασκευαστή όντας παράλληλα και ασαφής μιας και στις συσκευές σύγχρονης τεχνολογίας ο χρόνος συγκόλλησης δεν είναι ρυθμιζόμενος αλλά αυτόματος. Προτείνουμε λοιπόν για λόγους ευρύτερου ανταγωνισμού όπως η εν λόγω προδιαγραφή τροποποιηθεί ως εξής:  
«Ο χρόνος συγκόλλησης να είναι σε κάθε περίπτωση <2"»

- Ζητείται:  
«Να διαθέτει LED λυχνία ισχύος με ένδειξη έναρξης συγκόλλησης, λυχνία η οποία θα παραμένει αναμμένη κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης καθώς επίσης και λυχνία ένδειξης εσφαλμένης λειτουργίας του μηχανήματος.»

Ο τρόπος που περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά στην προκειμένη προδιαγραφή περιορίζει τον ανταγωνισμό μιας και περιγράφει συγκεκριμένη διάταξη λυχνιών συγκεκριμένης εταιρείας. Προτείνουμε λοιπόν για λόγους ευρύτερου ανταγωνισμού όπως συγκεκριμένη προδιαγραφή τροποποιηθεί ως εξής:

«να διαθέτει λυχνίες ενδεικτικές για την κατάσταση λειτουργίας του συγκολλητή (κατάσταση συγκόλλησης, αναμονής, σφάλματος)»

- Ζητείται:  
«Να έχει τροφοδοτικό το οποίο:  
- Να λειτουργεί με τάση λειτουργίας 220-240V  
- Να λειτουργεί με συχνότητα 40,68Hz»

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή έχει συνταχθεί με τρόπο ώστε να προκρίνει συσκευή συγκεκριμένης κατασκευάστριας εταιρείας και συνεπώς περιορίζει τον ανταγωνισμό. Προτείνουμε λοιπόν όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή τροποποιηθεί ως εξής:

«να διαθέτει τροφοδοτικό το οποίο μπορεί να λειτουργήσει με τάση δικτύου (~220V/50Hz)

• Ζητείται:

«Η προσφερόμενη συσκευή να πληροί επίσης τις εξής ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας: CE EN61010-1:2010»  
Οι συσκευές συγκόλλησης ως κλάσης I οφείλουν σύμφωνα με τη νέα νομοθεσία να συμμορφώνονται με την καινούρια οδηγία της ΕΕ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων (MDR). Συνεπώς θα πρέπει η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

«Η προσφερόμενη συσκευή θα πρέπει να τηρεί την οδηγία της ΕΕ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων MDR 2017/745»

Τέλος ενώ στην περιγραφή του είδους στον τίτλο της διαβούλευσης αναγράφεται «... ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ» δεν αναφέρεται πουθενά στις προς διαβούλευση προδιαγραφές η σύνδεση πένσας. Προτείνουμε λοιπόν για τη συγκεκριμένη προδιαγραφή τα εξής :  
«να είναι έτοιμη να δεχθεί πένσα συγκόλλησης χειρός (να προσφερθεί προαιρετικά).»

Με εκτίμηση  
Rontis Hellas AEBE

### 3. Νέα Διαγνωστική Διάσταση Ε.Π.Ε

Αξιότιμοι Κύριοι,

στα πλαίσια της διαβούλευσης με θέμα :«Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΔΥΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΣΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΝΣΑΣ ΧΕΙΡΟΣ»(CPV:33100000-1)για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής συνολικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης 9.920,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%,θα θέλαμε να δείτε τα σχόλιά μας.

Στη παράγραφο 3 αναγράφεται: "Να έχει ρυθμιζόμενο χρόνο συγκόλλησης 0,5 έως 1,2 " ανάλογα με το πάχος του σωληνίσκου του ασκού."

Στη παράγραφο 4 επίσης αναγράφεται

"Να συγκολλά σωλήνες PVC με εξωτερική διάμετρο 2 έως 6 mm"

Η συγκόλληση των σωληνίσκων επιτυγχάνεται μετά από την ανίχνευση του σωληνίσκου προς συγκόλληση. Το εύρος 2-6 mm είναι ιδιαίτερα μεγάλο.

Για τους παραπάνω λόγους προτείνουμε τη μετατροπή της προδιαγραφής της παραγράφου 3 ως εξής:

Να έχει ρυθμιζόμενο χρόνο συγκόλλησης 1 έως 3 " ανάλογα με το πάχος του σωληνίσκου του ασκού.

Στη παράγραφο 13 αναγράφεται: "Να διαθέτει LED λυχνία ισχύος με ένδειξη έναρξης συγκόλλησης, λυχνία η οποία θα παραμένει αναμμένη κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης καθώς επίσης και λυχνία ένδειξης εσφαλμένης λειτουργίας του μηχανήματος."

Προτείνουμε τον εμπλουτισμό της προδιαγραφής, για καλύτερη αντίληψη από το χειριστή της σωστής ή μη συγκόλλησης και του τέλους αυτής, ως εξής:

Να διαθέτει LED λυχνία ισχύος με ένδειξη έναρξης συγκόλλησης, λυχνία η οποία θα παραμένει αναμμένη κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης καθώς επίσης λυχνία και ηχητικό σήμα ένδειξης εσφαλμένης λειτουργίας του μηχανήματος και διαφορετικό ηχητικό σήμα τέλους της ορθής συγκόλλησης."

Στη παράγραφο 15 αναγράφεται: "Η εταιρεία να διαθέτει ISO"

Προτείνουμε τον εμπλουτισμό της προδιαγραφής ως εξής: Η εταιρεία και ο οίκος κατασκευής να διαθέτει ISO.

Στη παράγραφο 16 αναγράφεται: "Η προσφερόμενη συσκευή να πληροί επίσης τις εξής ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας:CE EN61010-1:2010"

προτείνουμε τον εμπλουτισμό της προδιαγραφής ως εξής :

Η προσφερόμενη συσκευή να πληροί επίσης τις εξής ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας:CE EN61010-1:2010, EN 61010-1-2 για τη διασπορά συχνοτήτων στον περιβάλλοντα χώρο, καθώς και η συσκευή να διαθέτει MDR 2017/745.

Με εκτίμηση,

Για τη "Νέα Διαγνωστική Διάσταση" Ε.Π.Ε

Χατζηαμανέτογλου Δημήτρης