

**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΡΥΟΠΗΞΙΑΣ**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 10**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Το υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, άριστης αντοχής και κατασκευασμένο σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις.
2. Κρυοπηξία κατάλληλη για Μαιευτική χρήση.
3. Να είναι εύκολη στην μετακίνηση, να είναι ελαφριά και να έχει εργονομικό σχεδιασμό.
4. Να μπορεί να γίνεται η αντικατάσταση των τριπς κρυοπηξίας κατά την διάρκεια της επέμβασης χωρίς εξαέρωση.
5. Για την ασφάλεια της κρυοπηξίας να διαθέτει μονωμένο αισθητήρα.
6. Να πραγματοποιεί αξιόπιστη μη ηλεκτρική λειτουργία.
7. Να διαθέτει σύστημα αποθήκευσης των άκρων της κρυοπηξίας και έξοδο σύνδεσης για απαγωγέα αερίων, ώστε να εξάγει τα αέρια από το δωμάτιο θεραπείας. Να συνδέεται με τον απαγωγέα αερίων του Νοσοκομείου.
8. Να διαθέτει συσκευή απελευθέρωσης πίεσης.
9. Να γίνεται γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση σφίγγοντας απλώς τη στρόφιγγα με το χέρι.
10. Να πραγματοποιεί χρωματική κωδικοποίηση στο μανόμετρο ένδειξης πίεσης της φιάλης στην κρυοπηξία.
11. Να διαθέτει σχεδιασμό compact για αποθήκευση των διάφορων εξαρτημάτων της κρυοπηξίας.
12. Να συμπαράδίδεται με:
  - Πλήρες σύστημα κρυοπηξίας.
  - 3 Φιάλες αζώτου ή CO<sub>2</sub>
  - Τροχήλατη βάση
  - Υποδοχή για στήριξη της λαβής.
  - Όλα τα άκρα (tips) σε διάφορα μεγέθη για Μαιευτική και Γυναικολογική χρήση. Να αναφερθούν και να περιγραφούν αναλυτικά.
13. Το προσφερόμενο είδος πρέπει να συνοδεύεται από το Εγχειρίδιο Λειτουργίας (Operation Manual) στα ελληνικά και το Εγχειρίδιο Συντήρησης (Service Manual, part list) του κατασκευαστή.
14. Να υποβληθούν μαζί με την προσφορά πιστοποιητικά της νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές Οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (Κατά περίπτωση, όπως απαιτείται, πιστοποιητικά σήμανσης CE, δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά εγγραφής στα μητρώα της Αρμόδιας Αρχής κλπ). Άπαντα τα εν λόγω πιστοποιητικά θα είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα.

Καστοριά 04-08-2017

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

(Αριθ. Πρωτ.: 906/02-02-2011 & 5712/13-07-2017)

**1. ΤΟΥΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**

**2. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**3. ΜΗΛΙΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ**

**ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**