



DZIAŁ APARATURY I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Nr referencyjny  
AAM/2024/EL/12736

Warszawa, 28-11-2024 r.

**Załącznik nr 1 Rozeznanie rynku**

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę **Pozycjoner do haków typu Nathansona do retrakcji wątroby z wyposażeniem – 1 zestaw** o parametrach technicznych najbardziej zbliżonych do niżej podanych:

1. Monolityczne ramię giętkie:

- o wydłużonym zasięgu i regulowanej sztywności, typu FLEX-ARM-PLUS,
- zespolone ze wspornikiem pionowym i uniwersalną złączką do stołu operacyjnego,
- zakończone uchwytem typu szybkozłączka heksagonalna z blokadą, umożliwiającą bezpośrednie wpięcie haków typu Nathansona, szybkozłączek klamrowych i śrubowych do optyk, narzędzi oraz do haków, ramy tytanowej typu DynaTrack lub mini-BOOKLER.

Wymiary: wspornik pionowy 26,6 cm, ramię giętkie 50,8 cm.

2. Hak typu Nathansona średni „M”

- średnica 5 mm o końcówce wolnej długości 2,5 cm,
- szerokość pętli haka 5,6 cm,
- głębokość pętli haka 7,9 cm,
- z heksagonalnym przyłączem do szybkozłączki ramienia giętkiego.

3. Szybkozłączka klamrowa

- heksagonalna do optyk i narzędzi o średnicy 10 mm.
- okładziny złączki z tworzywa sztucznego celem ochrony optyk z kontrolowanym dociskiem.

4. Złączka stalowa

- heksagonalna, uniwersalna, do narzędzi o średnicy od 3,5 mm do 15 mm.

5. Retraktor wątrobowy

- giętki, typu SNAKE, pętlowy,
- długość 380 mm, średnica 5 mm,
- śruba metalowa z blokadą dalszego docisku,
- port Luer-Lock do mycia w myjni mechanicznej,
- średnica pętli > 80 mm,
- autoklawowalny.

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 03-12-2024 godz. 9.00  
Adres składania informacji cenowych i technicznych: [aam@wum.edu.pl](mailto:aam@wum.edu.pl)  
Osoba do kontaktu: Agnieszka Pocheć, tel. : (+48 22) 57 20 886