

**Zamawiający: Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie**

Dotyczy zapytania ofertowego na: **dostawa kriostatu dla Zakładu Patomorfologii.**

Zamawiający informuje, że od Wykonawców wpłynęły zapytania następującej treści:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści kriostat automatyczny o poniższych parametrach:

- kriostat elektromechaniczny (automatyczny) regulacją wysokości komory względem preferencji pracy użytkownika ( pozycja siedząca / stojąca) umożliwiający cięcie ręczne przy użyciu koła zamachowego, lub automatyczne przy użyciu silnika
- kriostat wyposażony w system chłodzenia, w którym temperatura komory dostosowywana jest automatycznie do ustawień chłodzenia noża i próbki
- urządzenie posiada oświetlenie komory roboczej typu LED, umiejscowione na odsuwanym oknie z możliwością ukierunkowania kąta padania światła
- urządzenie posiada szybkość zbliżania noża do preparatu regulowana płynnie od 0 do 3mm/s
- urządzenie posiada trymowanie w zakresie 5 – 500µm
- rozdzielczość trymowania przy danej grubości trymowania:
  - o 5 do 10µm: 5µm
  - o 10 do 100µm: 10µm
  - o 100 do 200µm: 20µm
  - o 200 do 500µm: 50µm
- szybkość cięcia elektromechanicznego regulowana w zakresie 0 do 256mm/s
- urządzenie posiada cięcie w zakresie 0.5 do 500 µm w krokach
  - o 0.5 do 2 µm: 0.5µm
  - o 2 do 10 µm: 1 µm
  - o 10 do 20µm: 2µm
  - o 20 do 50µm: 5µm
  - o 50 do 100 µm: 10 µm
- urządzenie posiada moduł do zamrażania stolików mrozeniowych na 18 stolików umieszczony w komorze roboczej kriostatu
- regulacja temperatury próbki w zakresie od -50 °C do 10°C
- regulacja temperatury noża w zakresie od -35 °C do -5°C
- możliwość zaprogramowania trzech niezależnych profili ustawień temperatury
- ruch głowicy mikrotomu w pionie (góra/dół) 64 mm
- przesuw poziomy (przód/tył) noża 48 mm
- uchwyt na nożyki dostosowany do nożyków wymiennych niskoprofilowych z magnetycznym narzędziem ułatwiającym usunięcie zużytego nożyka
- kriostat wyposażony w system próżniowego rozprostowywania krojonych skrawków z możliwością regulacji siły ssania z funkcją oczyszczania komory przy pomocy podciśnienia wraz z jednorazowym filtrem na zanieczyszczenia możliwość całkowitego wyłączenia systemu próżniowego rozprostowywania skrawków
- kriostat wyposażony w szklaną płytkę przeciw zwijaniu się skrawków
- waga urządzenia 200 kg
- Wymiary 75,5 x 100 x 82-112 cm ( szer x gł x wys\*) \*Urządzenie posiada regulację wysokości

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza urządzenie o zaproponowanych parametrach.**

Z poważaniem

DYREKTOR  
*[Podpis]*  
Krzysztof Bałata