

„Stacionární kryostat pro pracoviště PAO“

TECHNICKÉ PARAMETRY

	Parametr	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem
Požadavky robotický asistenční systém pro miniinvazivní operace			
	Ovládání pomocí dotykového LCD displeje	ANO	
	Pracovní komora min. 40 litrů	≥ min.40 litrů	
	Rozsah krájení 1-100 μm nebo větší	minimálně od 1 do 100 μm	
	Rozsah trimování 5-500 μm	= 5-500 μm	
	Vertikální délka řezu min. 64 mm	≥ 64 mm	
	Retrakce min. 20 μm	≥ 20 μm	
	Orientace vzorku v osách X a Y ± min 8° a v ose Z možnost nastavení orientace v rozsahu 360°	x, y ≥ ± min 8°, z = 360°	
	Rozsah teplot min. 0 °C až -35 °C	minimálně 0 °C až -35 °C	
	Teplota chladicí desky pro přípravu vzorku až -60 °C	≥ -60°C	
	Ukládání zmrazených vzorků min. 15 +1 pozic	≥ 15+1 pozic	
	Chlazení komory, vzorku a nože nezávislé	ANO	
	Samostatné chlazení držáku vzorků až na -45 °C	≥ -45°C	
	Systém programovatelného automatického nebo okamžitého odmrazování	ANO	
	Vakuová jednotka pro napínání řezů a odtah odpadu včetně HEPA filtru	ANO	
	Systém rychlé dezinfekce pracovní komory	ANO	
	Vyjímatelná nádoba na řezný odpad	ANO	
	Držák mikrotomových LP / HP čepelek součástí zakázky	ANO	
	Držák vzorků min 5 ks součástí zakázky	≥ 5 ks	
	Zajištění záručního a pozáručního servisu	ANO	
	Přístroj musí být nový, nerepasovaný	ANO	

	Dostupnost náhradních komponent a technická podpora min. 8 let	≥ 8 let	
Požadavky na technické vlastnosti			
	Rozměry (v x š x h) max. 115 x 75,5 x 115 cm	≤ 115x75,5x115 cm	
	Hmotnost kryostatu max. 200 kg	≤200 kg	