

Příloha č. 1a - Technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky

### OSTATNÍ LABORATORNÍ VYBAVENÍ PRO PROJEKT NEURORECON - ČÁST 1:

Předmětem je dodávka 1 kusu kryostatu pro krájení histologických vzorků, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce.

Kryostat pro krájení histologických vzorků (1 ks)		
Technické a jiné požadavky	vyplní dodavatel	
	splněno	nesplněno
kryostat pro motorizované krájení zmrazených tkáňových řezů	Ano	
kryokomora s objemem minimálně 40 l	Ano (42 l)	
součástí přístroje je integrované motorizované nastavení výšky přístroje dle aktuální potřeby (sezení/stání, apod.)	Ano	
uživatelé nastavitelné nezávislé chlazení držáku vzorku (min. až na -40°C) a nože (min. až na -35°C)	Ano	
minimálně 16 mrazicích pozic + Peltierův článek pro rychlé mrazení	Ano (18+1)	
možnost ovládání řezání pomocí nožního pedálu	Ano	
držák jednorázových nízkoprofilových mikrotomových čepelí se skleněnou deskou proti svinování řezů	Ano	
možnost kontinuální změny rychlosti krájení a trimu	Ano	
možnost volby různých módů krájení	Ano	
možnost nastavení vlastních pracovních řezacích protokolů uživatelem	Ano	
záznam pracovních kroků	Ano	
rozsah řezání min. 0,1-100 um	Ano	
rozsah trimování min. 5 - 500 um	Ano	
nastavitelné řezné okno	Ano	
možnost zapnutí/vypnutí retrakce vzorku	Ano	
automatický a programovatelný systém chemické desinfekce	Ano	
záložní baterie pro případ výpadku proudu	Ano	

JUDr. Kristýna Tlušťáková

Signer:  
 CN=JUDr. Kristýna Tlušťáková  
 C=CZ  
 O=TenderPoint s.r.o.  
 2.5.4.5=IGA - 1037578  
 Public key:  
 RSA/2048 bits



EVROPSKÁ UNIE  
 Evropské strukturální a investiční fondy  
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
 MŠMT  
 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
 ANI - 31.12.2014 10:00:00

režim spánku (pracovní pohotovosti) s rychlým přechodem do pracovního režimu	Ano	
automatický a programovatelný systém odmrazování	Ano	
přístroj musí být dodán včetně terčků pro zamražení vzorků nejméně 3 velikostí, s průměrem terčků v rozmezí 2 – 5 cm • min. 3 ks s $\varnothing$ cca 2,0 cm ( $\pm$ 3 mm) • min. 8 ks s $\varnothing$ cca 3,0 cm ( $\pm$ 3 mm) • min. 3 ks s $\varnothing$ cca 4,0 cm ( $\pm$ 3 mm)	Ano	

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší.



EVROPSKÁ UNIE  
 Evropské strukturální a investiční fondy  
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání