



Název veřejné zakázky: **REACT-EU 100 - Rotační mikrotomy pro Krajskou zdravotní, a.s. – Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o.z.“**

Druh veřejné zakázky: **Veřejná zakázka na dodávky**

Druh zadávacího řízení: **VZMR**

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13,  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským  
soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **3504/2023**

## **Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2**

### **Dotaz č. 1**

Zadavatel uvádí: rozsah trimování 1-600 µm.

Naše mikrotomy umožňují krájet v rozmezí 0,5 až 100 µm a trimovat v rozmezí 5 - 500 µm. V praxi je i námi deklarovaný rozsah trimování až 500 µm větší, než je pro zkrajování všeobecně využíváno. Akceptoval by proto zadavatel přístroje s výše uváděným rozsahem?

### **Odpověď na dotaz č. 1**

Zadavatel **trvá** na splnění parametrů stanovených technickou specifikací. Požadovaný rozsah trimování vyplývá z požadavků na již prováděné a nově zaváděné vyšetřovací postupy tkáňových makrobloků..

### **Dotaz č. 2**

Zadavatel uvádí: volitelná retrakce vzorku 5-250 µm.

Následující dotaz se týká oddálení vzorku (tzv. retrakce). Retrakce slouží k vyloučení poškození vzorku o krájecí zařízení při jeho zpětném chodu do výchozí polohy pro krájení. Pro zamezení poškození vzorku jeho vzájemným dotykem s nožem či žiletkou není praktický rozdíl, jak velká retrakce je – zda je velikost retrakce 40 µm nebo např. 60 µm či zda je retrakce variabilní nebo pevně daná. Náš mikrotom disponuje retrakcí 40 µm s možností deaktivace. Pevně daná velikost retrakce poskytuje v tomto smyslu jistotu pro zachování nepoškozených řezů, stejně jako retrakce o jiné velikosti nebo retrakce variabilní. Jedná se o důležitý parametr, jehož varianty ovšem v praxi nevykazují žádný rozdíl ani při práci s mikrotomem, ani pro kvalitu řezu. Je proto možné upustit od takto striktního požadavku volitelné retrakce vzorku 5-250 µm?

### **Odpověď na dotaz č. 2**

Zadavatel **trvá** na splnění parametrů stanovených technickou specifikací. Požadavek rozsahu retrakce vzorku zohledňuje jak již prováděná specifická vyšetření, tak i vyšetření, která budou v dohledné době



zaváděna. Pracoviště provádí i vysoce specializovaná vyšetření, která nejsou standardně prováděna na všech pracovištích, tudíž i standardní rozsah retrakce je nedostatečný.

### **Dotaz č. 3**

Zadavatel uvádí: dotekový displej pro snadné ovládání (alespoň 5“), s možností nastavení kontrastu, zámkem displeje a ochrana vstupu heslem.

Náš mikrotom se ovládá přes displej s membránovými tlačítka, který zajišťuje pohodlné nastavení požadovaných parametrů. Vzhledem k technologii displeje není třeba nastavovat kontrast, protože zobrazené parametry jsou perfektně viditelné. Rovněž i zámek displeje není třeba, jelikož díky nedotykovému displeji a tlačítek umístěných mimo něj nemůže dojít k nechtěnému přenastavení parametru letmým dotykem. Ochrannou vstupu heslem naše mikrotomy rovněž nedisponují, jelikož nám není zřejmé opodstatnění takové funkce, kdy z funkční podstaty mikrotomu nemůže dojít k žádnému riziku pro pacienta. Hlídání odpovědnosti za vzorek a jeho sledování tedy není opodstatněný, jako je tomu například u tkáňových procesorů, tiskáren pro potisk skel a podobných zařízení. Bude proto zadavatel akceptovat naše řešení ovládání mikrotomu?

### **Odpověď na dotaz č. 3**

Zadavatel **trvá** na dodržení parametru stanoveném technickou specifikací. Displej s membránovými tlačítka je při náročích na provozní vytížení laboratoře a proměnné pracovní faktory nevhodný, tlačítka se vymačkávají, tudíž se zvyšuje chybovost při zadávání parametrů řezů. Displej s membránovými tlačítka je náchylnější k poškození při kontaminaci používanými roztoky, nelze ho chránit ochrannou folií. Požadavek zámku displeje a ochrany vstupu heslem vyplývá z proměnných pracovních faktorů při vysokých provozních náročích na provoz mikrotomového úseku.

### **Dotaz č. 4**

Zadavatel uvádí: elektronická brzda kola (pro bod 2).

Brzda ručního kola slouží k zablokování pohybu řezného kola. Pokud by došlo k jeho nečekanému pohybu, mohlo by dojít k nechtěnému nakrojení vzorku nebo řeznému poranění během manipulace se vzorkem nebo žiletkou. Z tohoto důvodu je do mikrotomu zabudována páčka blokující pohyb ručního kola. Tato páčka okamžitě a s jistotou zastaví jeho jakýkoli pohyb. Tato mechanická brzda s vhodným umístěním pod ručním kolem je pro dosažení bezpečnosti dostatečné a ekvivalentní opatření. Je možné upustit od požadavku elektronické brzdy kola, jelikož námi nabízený přístroj disponuje synonymním parametrem poskytující stejný výsledek?

### **Odpověď na dotaz č. 4**

Zadavatel **trvá** na dodržení parametru stanoveném technickou specifikací. Mechanická brzda je krajně nevhodná pro práci s velmi malými vzorky, která je náročná na preciznost práce. Elektronická brzda je podmínkou pro vysoké specifické provoz.



V souvislosti s výše uvedeným zadavatelem **neprodlužuje** lhůtu pro podání nabídek.

V Ústí nad Labem dne:

28 -06- 2013

02  
Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ 25488627  
**Dr. Petr Malý, MBA**  
generální ředitel

*Malý*