



## Příloha č.1 ke Kupní smlouvě ze dne.....

### **Mikroinjekční stříkačková pumpa s řídicí jednotkou**

Cenová nabídka: 99.350,- Kč bez DPH, 120.213,50 s DPH

Technické parametry:

systém umožňuje ovládat až čtyři injekční pumpy a obsahuje grafický displej s dotykovým ovládáním

displej odolný proti stříkající vodě

dále obsahuje uživatelsky konfigurovatelnou montážní lištu pro stříkačky, dvourežimový motorový pohon pro samostatné ovládání rychlosti a objemu natažení látky do stříkačky,

samostatné ovládání rychlosti a objemu vstříknutí (injikace) látky do tkání, možnost podávání velmi malých objemů od 1 nl

možnost individuálního nastavení objemu látek po 0.1 nl

přístroj je kompatibilní s čerpadly UMP, UMP2 a UMP3 (World Precision Instruments, Sarasota, FL, USA)

### **Stereomikroskop s kloubovým ramenem**

Cenová nabídka: 82.150,- Kč bez DPH, 99.401,50 s DPH

Technické parametry:

mikroskop pro stereo sledování s dostatečnou pracovní vzdáleností

zahrnuje tělo trinokuláru, pár 10x okulárů a chráničů očí,

dále adaptér prstencového světla a kloubové rameno se stolní svorkou, přičemž:

délka kloubového ramene: min. 800 mm

délka nastavitelné vodorovné tyče: min. 450 mm

úhel natočení kloubového ramene ve vodorovném směru: 360°

rozsah poloměru otáčení je min. 350 - 800 mm

rozsah celkového zvětšení je min. 6,7 - 45x

nastavení dioptrií: min. +/- 5D na každém okuláru

nastavitelná interpupilární vzdálenost je min. 47 - 70 mm

rotace těla mikroskopu je 360°

rozsah pracovní vzdálenosti je min. 26 - 287 mm

průměr zorného pole je min. 34 mm

dále je možnost doplnění o další objektivy pro zvětšení až 225x

### **Intraokulární injekční systém**

Cenová nabídka: 79.532, - Kč bez DPH, 96.233,72 s DPH

Technické parametry:

plně funkční samostatný systém pro provádění manuálních kvantitativně přesných nanolitrových injekcí do oka myší,

součástí systému je držák pro uchopení systému rukou operátora, dvě flexibilní hadičky, silikonové těsnění a sada mikrojehel  
délka hadiček je minimálně 35 cm  
hadičky jsou vyrobeny z křemenného skla a potaženy teflonem pro zvýšení odolnosti při zacházení a pro možnost dezinfekce etanolem  
hadičky musí mít velmi přesný vnější průměr pro vzduchotěsné spojení se stříkačkou a malý vnitřní průměr pro minimální mrtvý objem (méně než 3 µl)  
sada mikrojehel obsahuje 4 tupé jehly z nerezové oceli o velikosti 33G, 34G, 35G a 36G  
systém je bezolejový a kompatibilní s mikrostríkačkami Hamilton

### **Anestezie obličejové masky pro hlodavce**

Cenová nabídka: 78.100,- bez DPH, 94.501,- vč. DPH

Technické parametry:

systém je vhodný pro inhalační isofluranovou anestezii myší  
nosní maska je navržena tak, aby při použití na myších těsně přiléhala k obličejí s minimalizací možnosti úniku plynů do okolí  
maska je vhodná pro chirurgické zákroky s přístupem k očím a hlavě  
rozměry masky jsou 8 mm otvor x 25 mm celková délka masky  
maska má nulový mrtvý prostor  
použití masky je v rozsahu průtoku plynu 400-1000 cm<sup>3</sup>/min  
maska obsahuje otočné adaptéry umožňující jednoduché nastavení a úpravu masky pro stereotaxi  
maska obsahuje sadu hadiček s výstupy kompatibilními s nízkoprůtokovými odpařovacími zařízeními isofluranu E-Z Anesthesia od firmy E-Z Systems Inc. (Palmer, PA, USA)  
součástí dodávky jsou i nerezové rámce a svorky pro fixaci hadiček a univerzální nožní spínač kompatibilní se zařízeními EVOM3, Micro2T, Micro-ePore, MF200 a DMF1000 (World Precision Instruments, Sarasota, FL)

**Prodávající:**

V Praze dne 7. 6. 2022

**Kupující:**

V Praze dne

.....  
**Animalab s.r.o.**

Mgr. Marek Baxa, jednatel

.....  
**Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta**

prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., děkan