



Spolufinancováno  
EVROPSKOU UNIÍ



Příloha č. 3 výzvy

Příloha č. 1 kupní smlouvy

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

#### „DODÁVKA PŘÍSTROJE PRO INTRACEREBRÁLNÍ APLIKACI“

Interní evidenční číslo zakázky VZ 24/833 ÚMG

Popis předmětu plnění:

Předmětem plnění je dodávka a instalace nového, dosud neužívaného, nerepasovaného, plně funkčního přístroje pro intracerebrální aplikaci, včetně zaškolení obsluhy a záručního servisu.

Dodavatel Animalab s.r.o. tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má veškeré technické vlastnosti a splňuje veškeré technické parametry uvedené v kupní smlouvě a v čl. 3.7 výzvy k podání nabídek (ZD) výše uvedené veřejné zakázky, když níže blíže specifikuje vlastnosti jím nabízeného předmětu plnění:

<b>Výrobce:</b>	NeuroStar GmbH
<b>Typ:</b>	Drill & Microinjection Robot (Mouse) Stereotactic Device

#### **Absolutní minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, tj. přístroj pro intracerebrální aplikaci, a jejich splnění dodavatelem:**

	Požadovaná funkce či parametr:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
1.1	Zařízení musí být určeno pro použití na laboratorní myši.	ANO	/
1.2	Vrtačka a injekce musí být řízená roboticky, automaticky, bez nutnosti manuálního nastavování místa vrtání a aplikace.	ANO	Vrtačka i injekce jsou řízené roboticky a zcela automaticky
1.3	Vrtačka musí být vybavena funkcí automatického zastavení při průchodu lebkou, aby nedošlo k poškození mozkové tkáně.	ANO	Systém (vrtačka) je vybaven funkcí "Drill Autostop Function" při průchodu lebkou



1.4	Stereotaktický přístroj musí být osazen minimálně jedním ramenem a minimálně třemi motorizovanými osami.	ANO	Přístroj je osazen jedním ramenem a 3 motorizovanými osami
1.5	Zařízení musí být vybaven softwarem pro ovládání zařízení.	ANO	/
1.6	Vrtačka a injekce musí být připojitelné zároveň (bez nutnosti výměny nástrojů) a ovladatelné pomocí PC.	ANO	Vrtačka a injekce jsou možné zapojit zároveň, bez nutnosti nástroje měnit, jsou ovladatelné pomocí PC
1.7	Vrtačka se musí pohybovat s přesností minimálně 1 $\mu\text{m}$ .	ANO	Přesnost 1 $\mu\text{m}$
1.8	Zařízení musí mít možnost definovat u injekce časový průběh a objem aplikace.	ANO	Lze definovat časový průběh a objem aplikovaných látek
1.9	Injekční jehla musí být vizualizována v softwarově integrovaném atlasu.	ANO	Injekční jehla je vizualizována v softwarově integrovaném atlasu
1.10	Pohyb ramene musí být ovladatelný kontrolní jednotkou a PC.	ANO	Pohyb ramene je ovládán pomocí kontrolní jednotky a PC
1.11	Zařízení musí mít možnost korekce automatického náklonu celého rámu pro vrtání pod úhlem (přesnost alespoň 0,5°)	ANO	Korekce automatického náklonu celého rámu je součástí systému, přesnost 0,5°
1.12	Zařízení musí mít možnost odvrtání plochy lebky až do tenké vrstvy (průhledné kosti).	ANO	Stereotaktický přístroj umožňuje odvrtání plochy lebky až do tenké vrstvy
1.13	Zařízení musí obsahovat Integrovaný atlas mozku myši.	ANO	/
1.14	Zařízení musí mít možnost nahrání vlastního digitalizovaného atlasu.	ANO	/
1.15	Zařízení musí mít možnost automatického nalezení bodu Bregma.	ANO	/



1.16	Musí mít možnost nulování souřadnic v bodě Lambda/Bregma.	ANO	/
1.17	Musí umět automatický výpočet souřadnic vzhledem k bodu Bregma a s ohledem na integrovaný atlas.	ANO	/
1.18	Zařízení musí být kompatibilní s OS Windows 10/11, který kupující využívá ke své činnosti.	ANO	/
1.19	Součástí systému musí být integrovaná vyhřívací podložka pro laboratorní zvířata.	ANO	/
1.20	Velikost vyhřívané podložky musí být min. 100 x 65 mm.	ANO	Rozměry 106 x 66 mm
1.21	Rozsah vyhřívací teploty podložky musí být alespoň 20-45°C.	ANO	Rozsah 20-45°C
1.22	Ovládání teploty musí být součástí stereotaktického softwaru.	ANO	/
1.23	Součástí dodávky musí být i anestetický držák pro laboratorní myši a stereotaktické „ear bars“ (k uchycení lebky myši za vnější zvukovod)	ANO	Součástí zařízení je anestetický držák pro laboratorní myši a stereotaktické ear bars k uchycení lebky
1.24	Dodavatel poskytuje na dodávaný přístroj (včetně veškerých součástí a příslušenství) záruku v délce min. 12 měsíců od data řádného předání, převzetí a instalace přístroje v místě plnění, včetně vedení evidence servisních zásahů.	ANO	12 měsíců
1.25	Součástí předmětu plnění je také dodání a instalace přístroje v místě plnění a zaškolení pověřených zaměstnanců zadavatele oprávněným pracovníkem dodavatele v českém nebo anglickém jazyce	ANO	/



Spolufinancováno  
EVROPSKOU UNIÍ

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

	k ovládání a obsluze přístroje, v nezbytném rozsahu a na náklady dodavatele.		
1.26	Prodávající garantuje dostupnost pozáručního servisu a dostupnost náhradních dílů po dobu min. 24 měsíců po skončení záruční doby. Tento závazek není předmětem kupní smlouvy.	ANO	/

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi „ANO/NE“ odpověď „NE“, popř. ve sloupci „Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem“ uvede údaj či informace, které budou v rozporu s požadavky zadavatele, nebo jeho závazné požadavky nebudou splňovat), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena a účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

V Praze dne 30.06.2024	

<sup>1</sup>Při podání nabídky elektronickou formou

že účastník podá nabídku do elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=ustmolgen> pod svým jménem a heslem.