

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Identifikace veřejné zakázky

Název: **Systém pro operantní autoaplikaci návykových látek u potkana**
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh řízení: Otevřené řízení
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00007098>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita – Lékařská fakulta**
Sídlo: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: prof. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty MU

1. ŽÁDOST O VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel obdržel dne 5., 8. a 17. 7. 2024 následující dotazy v rámci žádosti dodavatele o vysvětlení zadávacích podmínek:

Dotaz č. 1:

Zadavatel požaduje 16 kusů komor ("chamber") a každou z nich vybavenou setem vypsanych produktů. Rozumíme zadání správně, že zadavatel požaduje všech 16 komor vybavit všemi vypsanymi produkty – tedy celkem například 16 "sound-attenuating cubicle" a 48 "nose-poke operands"?

Odpověď zadavatele:

Ne, požadujeme systém obsahující celkem 16 komor, 16 „sound-attenuating cubicle“ a celkem 48 nose-poke operand a dalších dílů dle technické specifikace.

Dotaz č. 2:

Rozumíme dobře, že zadavatel bude potřebovat pracovat se systémem dlouhodobě a požaduje jak standardní osvětlení komory, tak i infračervené osvětlení pro “noční režim”? Je požadováno osvětlení i u “nose pokes”?

Odpověď zadavatele:

Ano, osvětlení je potřeba jak pro denní, tak i noční režim, tedy infračervené světlo. Ano, jak vyplývá z technické specifikace, osvětlení je potřeba i pro nose pokes (tzv. cue-lights).

Dotaz č. 3:

Pro vlastní aplikaci musí existovat průchodka z komory pro připojení kanyly od zvířete k dávkovací pumpě. Vyžaduje tedy komora štěrbinové víko (“slotted lid”), aby byl umožněn tento přístup?

Odpověď zadavatele:

Ano, jak vyplývá z technické specifikace, víko musí umožňovat průchod pro intravenózní příslušenství.

Dotaz č. 4:

Pokud je vyžadováno štěrbinové víko, má být součástí dodávky zároveň i standardní víko bez průchodky?

Odpověď zadavatele:

Ne, standardní víko není požadováno, jak vyplývá z technické specifikace, je požadováno umožnění dávkování, tzn. umožnění průchodu pro intravenózní vstup.

Dotaz č. 5:

Součástí poptávky je i školení na místě určené zadavatelem. S ohledem na velikost a komplexnost dodávky předpokládáme, že je součástí zaškolení alespoň 2 zástupců výrobce po dobu 2 dnů (2x 8 hodin), je tomu tak?

Odpověď zadavatele:

Požadavek na zaškolení objednatele je uveden v návrhu kupní smlouvy v ustanovení článku II. odst. 1) písm. f a g) následovně:

„Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:

.....předvedení funkčnosti a vzájemné kompatibility věcí, včetně uživatelské instruktáže pověřených pracovníků Kupujícího (předpokládaný počet osob: 4 osoby) v rozsahu minimálně 8 hodin (může být rozděleno do několika cyklů o menším počtu uživatelů dle potřeb Kupujícího a prostorových možností Kupujícího); uživatelská instruktáž musí být provedena v českém, slovenském nebo anglickém jazyce osobou s odpovídající odborností a bude zahrnovat zejména obsluhu zboží, uživatelskou údržbu a řešení/odstraňování základních problémů, vysvětlení funkcionalit SW. Výše uvedené požadavky zohledňují odbornou náročnost obsluhy předmětu plnění a počet osob ji zajišťujících na straně Kupujícího,

.....zajištění chirurgického zaškolení pracovníků Kupujícího (předpokládaný počet osob: 4 osoby) v rozsahu minimálně 8 hodin v českém, slovenském nebo anglickém jazyce osobou s odpovídající odborností a bude zahrnovat zejména instruktáž správné implementace intravaskulárního příslušenství.

Dotaz č. 6:

Požaduje zadavatel zároveň i účast na školení ze strany dodavatele systému infuzního systému po celou dobu školení pro vlastní komory?

Odpověď zadavatele:

Jak vyplývá z odpovědi na dotaz č. 5, zaškolení je potřeba pro celé funkční zařízení, tzn. pro vlastní komory i infuzní část.

Dotaz č. 7:

S ohledem na další rozšiřování systému, požaduje zadavatel možnost přidání kamery pro vizualizaci zvířete v komoře a dotykového panelu ("touch screen") pro plnění behaviorálních úkolů?

Odpověď zadavatele:

Ano, přidání nosičů pro kameru pro vizualizaci zvířete v komoře a dotykového panelu („touch screen“) pro plnění behaviorálních úkolů zadavatel požaduje.

Dotaz č. 8:

S ohledem na další rozšiřování systému, požaduje zadavatel možnost přidání elektrofyziologického setu? Tedy speciální elektrickou izolaci/povlakování různých součástí a také doplněk Faradayova typu ke komoře.

Odpověď zadavatele:

Ne, přidání elektrofyziologického setu zadavatel nepožaduje.

Dotaz č. 9:

Jaké minimum je požadováno pro startovací balíček systémově kompatibilního spotřebního materiálu ("Starter pack of system compatible consumables")?

Odpověď zadavatele:

Startovací balíček musí obsahovat takové množství spotřebního materiálu, které umožní implantování katetrů 32 potkanům.

Dotaz č. 10:

V části "General requirements" je bod s názvem "System for stacking cubicles in two layers, with wheels" - z našeho pohledu jde o poměrně komplexní bod související s bodem "System for safe and easy installation of the infusion pumps (e.g. internal or other shelf)". Naším řešením by byla dodávka několika samostatných stojanů, do kterých by bylo možné komory i infuzní pumpy vložit. Pochopili jsme to správně?

Odpověď zadavatele:

Ano, zadavatel požaduje, aby byly komory i infuzní pumpy umístěny do pojízdných, samostatných stojanů.

Dotaz č. 11:

Pokud ano, jsou nějaké maximální rozměry takových stojanů?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nepožaduje konkrétní rozměry.

Vzhledem k celkovému počtu 16 operantních komor, zadavatel požaduje rozdělení po 4 komorách na 1 stojan na kolečkách.

Dotaz č. 12:

Musí být instalace infuzní pumpy do stojanu nebo může využívat bloků, které budou umístěné na spodní komoře?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje umístění pumpy nad komoru pro potkana tak, aby byl celý systém uzavřený.

Dotaz č. 13:

Požaduje zadavatel umístění pumpy nad vlastní komoru nebo mohou být pumpy umístěné na straně stojanu?

Odpověď zadavatele:

Ano, zadavatel požaduje umístění pumpy nad komoru pro potkana tak, aby byl celý systém uzavřený.

Dotaz č. 14:

V části "General requirements" je bod s názvem "Plan for sterilization of the entire system when installed in the SPF user device" - tento bod odkazuje na způsoby sterilizace používané ve zvěřinci. Jaké způsoby sterilizace musí být systém schopný vydržet? Jde i o sterilizaci pomocí alkoholu?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje, aby části systému, které neobsahují elektrické komponenty, bylo možné sterilizovat pomocí H2O2. Elektroniku musí být možné sterilizovat pomocí vlhčených pomůcek. Zadavatel nepožaduje sterilizaci pomocí alkoholu.

Dotaz č. 15:

Jakým způsobem přistupuje zadavatel k degradaci plastů, pokud by šlo i o sterilizaci pomocí UV světla?"

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nepožaduje sterilizaci pomocí UV světla vzhledem ke zmíněné degradaci plastů.

Dotaz č. 16:

Požaduje zadavatel umístění nosiče pro kameru v rámci komory, pro případné přidání a rozšíření aparátu do budoucna?

Odpověď zadavatele:

Ano, přidání nosiče pro kameru pro vizualizaci zvířete v komoře pro plnění behaviorálních úkolů zadavatel požaduje.

Dotaz č. 17:

Požaduje zadavatel, aby zdroj světla byl typu LED?

Odpověď zadavatele:

Ano, zdroj světla LED zadavatel požaduje.

Dotaz č. 18:

Požaduje zadavatel, aby byly komory pro umístění potkana, infúzní pumpy a otočná zařízení (swivel) umístěny na posuvných policích uvnitř systému?

Odpověď zadavatele:

Ano, umístění swivelů a infuzních pump uvnitř komor zadavatel požaduje.

Dotaz č. 19:

Požaduje zadavatel, aby byly komory vybavené vlastním řídicím procesorem, který dokáže pokračovat v experimentu i v případě externích technických závad?

Odpověď zadavatele:

Ano.

Dotaz č. 20:

Požaduje zadavatel, aby komponenty systému byly kompletně odnímatelné, pro efektivnější čištění a sterilizaci?

Odpověď zadavatele:

Ano.

Dotaz č. 21:

Požaduje zadavatel, aby byly jednotlivé operantní komory umístěné na pojízdném vozíku, pro zajištění mobility systému?

Odpověď zadavatele:

Ano, zadavatel požaduje, aby byly komory i infúzní pumpy umístěny do pojízdných, samostatných stojanů. Vzhledem k celkovému počtu 16 operantních komor, zadavatel požaduje rozdělení po 4 komorách na 1 stojan na kolečkách.

Dotaz č. 22:

Mohl by zadavatel upřesnit obsah startovacího chirurgického balíčku tak, aby byly popsány jednotlivé položky a nemohlo dojít k dodání pro aplikaci nevhodného startovacího balíčku?

Odpověď zadavatele:

Balíček musí obsahovat vše potřebné pro implantaci intrajugulárních katétrů a butonů pro napojení do operantní komory 32 potkanů v rámci chirurgického tréninku experimentátorů a studentů. Balíček musí obsahovat veškeré vybavení pro připojení potkanů do operantních boxů, tréninková operantní sezení, denní údržbu katétrů tak, aby po zaškolení každý experimentátor plně ovládal celý chirurgický proces a denní péči o zvířata.

Dotaz č. 23:

Bude zadavatel akceptovat školení ovladatelnosti systému v délce 8 hodin? Pokud ne, jakou má zadavatel představu o školení?

Odpověď zadavatele:

Viz odpověď na dotaz č. 5 a č. 6.

Dotaz č. 24:

Bude zadavatel požadovat také chirurgické školení pro správné zavedení chirurgického, infuzního materiálu?

Odpověď zadavatele:

Viz odpověď na dotaz č. 5 a č. 6.

2. ZMĚNA V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Vzhledem k úpravám technické specifikace, položkového rozpočtu a ustanovení v návrhu kupní smlouvy zadavatel přikládá k tomuto vysvětlení zadávací dokumentace upravené přílohy ZD s označením:

- formulář nabídky v ČJ – změna v položkovém rozpočtu:

„02_LF_System pro operantni autoaplikaci_Formular nabidky_final_zmena“

- formulář nabídky v AJ – změna v položkovém rozpočtu:

„02_LF_LF_System for operant IV self-administration_OFFER FORM_revision“

- návrh kupní smlouvy v ČJ – úprava ustanovení II. odst. 1 písm. f) a písm. g), ustanovení IV. odst. 4 písm. c), doplněno ustanovení IV. odst. 6 písm. d) Smlouvy:

„03_LF_System pro operantni autoaplikaci_KS_final_zmena“

- návrh kupní smlouvy v AJ – úprava ustanovení II. odst. 1 písm. f) a písm. g), ustanovení IV. odst. 4 písm. c), doplněno ustanovení IV. odst. 6 písm. d) Smlouvy:

„03_LF_System for operant IV self-administration_PURCHASE AGREEMENT_revision“

- technická specifikace v ČJ:

„04_LF_System pro operatntní autoaplikaci_Technicka specifikace_zmena“

- technická specifikace v AJ:

„04_LF_System for operant IV self-administration_TECHNICAL SPECIFICATIONS_revision“

Dodavatelé jsou povinni respektovat výše uvedené upravené přílohy ZD a do nabídky vyplnit a předložit upravený položkový rozpočet a upravenou technickou specifikaci.

3. LHŮTA PRO PODÁVÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 ZZVZ rozhodl vzhledem k povaze odpovědí na doručené žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a vzhledem ke úpravám položkového rozpočtu, návrhu kupní smlouvy a technické specifikace o prodloužení lhůty pro podání nabídek tak, aby od odeslání tohoto vysvětlení činila nejméně celou svou původní délku.

Zadavatel tedy prodloužil lhůtu pro podání nabídek do 28. 8. 2024 do 10:00 hod.