*Příloha č. 1 zadávací dokumentace*

**Technická specifikace a minimální technické popožadavky**

**veřejné zakázky**

**„Animální modely pro Veterinární univerzitu Brno**

**Část 1: Profesionální výukový trenažér psa“**

zadávané v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále také „ZZVZ“). Jedná se o veřejnou zakázku zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 ZZVZ.

Technická specifikace a minimální technické požadavky tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást textové části zadávací dokumentace (dále také „ZD“) a vymezují podrobně technickou specifikaci a požadavky zadavatele na předmět plnění. Technické podmínky jsou pro dodavatele závazné. Nesplnění požadavků zadavatele vymezených technickou specifikací a minimálními technickými požadavky vede k vyloučení dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

Elektronická podoba zadávací dokumentacevč. všech jejích částí a příloh je pro dodavatele v kompletní podobě bezplatně k dispozici na profilu zadavatele https://zakazky.vetuni.cz/.

Pokud se v technické specifikaci vyskytnou požadavky nebo odkazyna obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je dodavatel oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této technické specifikaci**Technická specifikace a minimální technické požadavky zadavatele: část 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **„Profesionální výukový trenažér psa“** | | |  |
| **Typové označení přístroje**  ***Vyplní dodavatel*** | | |  |
| **Základní požadavky zadavatele** | | |  |
| Profesionální výukový trenažér psa v životní velikosti, celotělový, realistického provedení, určený pro nácvik technik neodkladné péče ve veterinární medicíně, simulující pulz, aktivní dýchání a patologické zvuky, disponující funkcemi simulace poranění a patologických stavů řízených pomocí dálkového ovladače. | | |  |
| **Požadované technické a funkční vlastnosti** (nabídka dodavatele musí splňovat všechny níže uvedené parametry) | **Požadovaná hodnota** | **Nabídka dodavatele** (dodavatel uvede splnění požadovaného parametru) |  |
|  | | |  |
| Délka těla | min. 100 cm | *Vyplní dodavatel* |  |
| Hmotnost | min. 20 kg | *Vyplní dodavatel* |  |
| Funkce anatomické pohyblivosti těla | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Zásobník na umělou krev | ano, min. 400 ml | *Vyplní dodavatel* |  |
| Vyměnitelné končetiny simulující poranění | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Pokryv těla z hydrofobní kožešiny | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Vyměnitelné a pratelné návleky na distální část končetin | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nastavitelná frekvence dýchání | ano, rozsah min. 20-80 d/min | *Vyplní dodavatel* |  |
| Ovládání funkcí simulátoru bezdrátovým ovladačem | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Pohyblivá čelist | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Pružné uši | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Zvuky – štěkání, kňučení, chroptění a stridor | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nastavitelná frekvence pulzu na obou končetinách | ano, rozsah min. 60-170 p/min | *Vyplní dodavatel* |  |
| Simulace vnějšího krvácení | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik intubace se zvedáním a klesáním hrudníku | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik intravenozní kanylace do obou hrudních končetin | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik oboustranné dekomprese hrudníku torakocentézou s uvolněním vzduchu | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik tracheostomie | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik kardiopulmonální resuscitace | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik intraoseální infuze | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Nácvik zástavy vnějšího krvácení | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Simulace otevřené fraktury kosti končetin | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Simulace střelného poranění | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Simulace poranění tlamy s blokací dýchacích cest | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Simulace poranění stěny břišní s výhřezem orgánů | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Simulace poranění končetiny pro nácvik technik šití a bandážování | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| ***příslušenství:*** | | |  |
| Bezdrátový ovladač pro | | |  |
| - řízení tepové a dechové frekvence | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| - síly tepu | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| - řízení krvácení | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| - řízení zvuku | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| - LCD zobrazení životně důležitých dat | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| - programování výukových scénářů | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Sada pro poranění tlamy – zranění tlamy s blokádou hradla a jazyk s poraněním | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Vyměnitelné končetiny simulující frakturu a amputaci | ano | *Vyplní dodavatel* |  |
| Profesionální výukový trenažér psa | 4 Ks | *Vyplní dodavatel* |  |