



Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Tabulka technických parametrů

„Systém pro in vivo fenotypizaci metabolismu malých laboratorních hlodavců“

1. část - Přístroj pro stanovení tělesného složení

Popis přístroje:

Rentgenový kostní denzitometr pro veterinární výzkumné účely, který je určen k měření hustoty kostní hmoty a složení těla malých a středně velkých zvířat.

Účastník Electric Medical Service s.r.o. prohlašuje, že nabízený předmět plnění má následující technické vlastnosti a splňuje následující technické parametry:

Rentgenový kostní denzitometr

Výrobce:	General Electric Medical Systems
Typ:	Prodigy Pro Compact

Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
Stacionární rentgenový dvoufotonový kostní denzitometr	ANO	X
Vějířovitý paprsek pro snímání, šíře paprsku max. 10°	ANO	šíře paprsku: 4°
Detektorové pole s maximálním počtem 25 ks detektorů	ANO	počet detektorů: 16



Pevná, stacionární úložná plocha pro měření zvířete, bez mechanického pohybu během snímání	ANO	X
Délka přístroje max. 210 cm	ANO	délka přístroje: 201 cm
Stanovení hustoty kostí měřeného zvířete ve formě BMD (g/cm ²), BMC (g), plocha (cm ²)	ANO	X
Stanovení hmotnosti jednotlivých složek těla měřeného zvířete (měkké tkáně, tuk, kostní hmota)	ANO	X
Rozdělení výstupních hodnot stanovení skladby dle jednotlivých částí těla (spodní a horní končetiny, trup)	ANO	X
Možnost nastavení alespoň 3 módů měření v závislosti na hmotnosti měřeného zvířete	ANO	počet nastavitelných módů měření: 3 módy
Hmotnostní limit měřeného zvířete min. do 25 kg	ANO	hmotnostní limit měřeného zvířete: 25 kg

Příslušenstvím rentgenového kostního denzitometru je programové vybavení pro vyhodnocování dat

Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
Software pro automatickou analýzu výstupů měření	ANO	X
Kalibrační fantom pro kontrolu kvality měření a nastavení přístroje	ANO	X
Ovládací PC stanice (HDD minimálně 500 GB), software pro ovládání přístroje a zpracování výsledků měření, LCD monitor s úhlopříčkou min. 24, klávesnici, myš, laserovou tiskárnu	ANO	parametry PC: HDD 500GB, software pro ovládání přístroje a zpracování výsledků měření, LCD monitor s úhlopříčkou 24, klávesnice, myš, barevná laserová tiskárna
Plná kompatibilita s dodávaným předmětem plnění včetně software užitých v systému	ANO	X



Výstupy z veškerých software a ovládací PC stanice kompatibilní s OS Windows	ANO	X
------------------------------------------------------------------------------	-----	---

Isofluranová anesteziologická jednotka

Výrobce:	RWD
Typ:	R510IE Portable Rodent Anesthesia Machine

Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
Mobilní anesteziologický přístroj pro malá pokusná zvířata pracující na bázi inhalačního podávání plynného anestetika - isofluranu	ANO	X
Možnost použití na myši a potkany	ANO	X
Zabezpečená bezpečnostní konstrukce s otevřenou zámkovou strukturou a uzavřenou stavovou ochrannou strukturou	ANO	X
Vestavěný teplotní kompenzátor zajišťující stabilní koncentraci anestetického plynu při různých teplotách a průtocích	ANO	X
Použitelný teplotní rozsah: 10 - 35 °C	ANO	teplotní rozsah: od 10 do 35 °C
Průtokový rozsah 0,2 - 10 l /min	ANO	průtokový rozsah od 0,2 do 10 l/min
Maximální rozdíl výstupního tlaku anestetického plynu 2,5 kPa	ANO	rozdíl výstupního tlaku anestetického plynu: 2,5 kPa
Schopnost udržení vnitřního tlaku 50 kPa	ANO	vnitřní tlak: 50 kPa
Minimální vnitřní kapacita anestetika 120 ml	ANO	vnitřní kapacita anestetika: 120 ml
Požadovaný minimální rozsah koncentrací odpařovače isofluranu 0 - 5%	ANO	rozsah koncentrací odpařovače isofluranu 0-5%
Součástí přístroje je stojan s držáky veškerých anesteziologických pomůcek včetně výparníku, průtokoměru, indukční	ANO	X



komory, vzduchové pumpy, aparatury pro evakuaci plynu, kanystru, vše je umístěno na jednom kompaktním sloupku, který umožňuje snadnou a pohodlnou přepravu celé jednotky		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a technické parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď „NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

V Brně dne _____	
	<p style="text-align: center;">_____ Účastník</p>