



Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

Tabulka technických parametrů

Technologické vybavení zvěřince Fyziologického ústavu AV ČR – Rekonstrukce současných zvěřinců v budově G

2. část: „Dodávka a instalace transportních technologií na čistou a špinavou podestýlku pro ústavní zvěřinec“

Popis přístroje:

Dodavatel VELAZ, s.r.o. tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má technické vlastnosti a splňuje technické parametry uvedené v článku 3.6 zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Technologické vybavení zvěřince Fyziologického ústavu AV ČR – Rekonstrukce současných zvěřinců v budově G“ - 2. Část: „Dodávka a instalace transportních technologií na čistou a špinavou podestýlku pro ústavní zvěřinec“, když níže blíže specifikuje technické parametry jím nabízeného předmětu plnění:

Systém pro transport a dávkování čisté podestýlky	
Výrobce:	Dustcontrol GmbH, Švédsko
Typ:	1317 Modif

Systém pro transport špinavé podestýlky	
Výrobce:	Dustcontrol GmbH, Švédsko
Typ:	1229 Modif

➤ Systém pro transport a dávkování čisté podestýlky

základní součásti systému: zdvihací a transportní systém pro pytle s čistou podestýlkou, násypka, transportní potrubí, dávkovač s integrovaným zásobníkem podestýlky	ANO	X
--	-----	---

zařízení je možné transportovat stavebním otvorem o velikosti 2100 x 2100 mm	ANO	X
zdvihací a transportní systém umožňuje vyzvednutí standardního velkého pytle, tzv. big bag, (500 kg) s podestýlkou a přesune ji nad násypku, kam je následně podestýlka z pytle vysypána	ANO	X
ovládání zdvihacího a transportního systému lze manuálně jednou osobou	ANO	X
zdvihací systém je ukotven k zemi	ANO	X
maximální vnější rozměry zdvihacího a transportního mechanismu (d x š x v): 2600 x 1500 x 2750 mm	ANO	rozměry: 2600 x 1340 x 2750 mm
násypka je umístěna pod zdvíhacím a transportním mechanismem a umožňuje použití standardního velkého pytle (tzv. big bag) s podestýlkou o hmotnosti až 500 kg	ANO	X
násypka transportuje podestýlku automaticky vakuově do dávkovače čisté podestýlky, umístěného ve vedlejší místnosti ve vzdálenosti do 5 m	ANO	X
násypka má alarm nízké hladiny podestýlky	ANO	X
maximální vnější rozměry násypky: 1000 x 1000 x 800 mm (délka x šířka x výška)	ANO	rozměry: 1000 x 1000 x 800 mm
dávkovač má integrovaný zásobník na podestýlku, doplňování zásobníku probíhá automaticky bez nutnosti obsluhy	ANO	X
dávkovač umožňuje automatické dávkování přednastaveného množství podestýlky po vložení nádob pod dávkovací trysky	ANO	X
dávkovač je vybaven dvěma tryskami pro dávkování do dvou vedle sebe vložených nádob současně	ANO	X

každá dávkovací tryska je řízena vlastním optickým senzorem vložení nádoby	ANO	X
je možné dávkovat do obou nádob současně anebo jen do jedné nádoby	ANO	X
součástí dávkovače je pracovní plocha pro zachycení podestýlky a umožňuje položení chovných nádob pod dávkovací trysky	ANO	X
výška pracovní plochy je v rozmezí od 850 do 1000 mm	ANO	výška pracovní plochy: 900 mm
dávkování je možné do nádob o ploše od 330 cm ² do 1800 cm ² a výšky nádoby až 230 mm	ANO	Možnost dávkování do nádob o ploše v rozmezí od 330 do 1800 cm ² a až do výšky 230 mm
dávkovač pracuje se všemi typy podestýlky vhodnými pro gravitační dávkování a vakuový transport	ANO	X
vzduch z pracovního prostoru dávkovače je odsáván a na výstupu filtrován kaskádou prachových filtrů pro ochranu obsluhy a prostředí před prachem ze steliva	ANO	X
dávkovač má možnost naprogramování minimálně pěti různých dávkovacích objemů	ANO	Počet možných naprogramování 5
dávkovač má dobře přístupný nouzový vypínač	ANO	X
transportní propojovací dopravní potrubí spojující násypku dávkovačem je součástí dodávky	ANO	X
potrubí je provedeno tak, aby nebránilo pohybu osob a materiálu v prostoru skladu a umývárny, neznemožňuje zachycení podestýlky v potrubí a nebrání tak jeho ucpání	ANO	X
dávkovač je vybaven čistícím vstupem pro údržbu potrubí	ANO	X
maximální vnější rozměry dávkovače: 1250 x 950 x 2200 mm (délka x šířka x výška)	ANO	rozměry: 1250 x 950 x 1650 mm

maximální hmotnost dávkovače: 550 kg	ANO	Hmotnost: 550 kg
poruchy systému jsou signalizovány akusticky a vizuálně	ANO	X
rám zdvihacího a transportního systému je vyroben z oceli s povrchovou úpravou chemicky odolným lakem	ANO	X
nárypka a dopravní potrubí je vyrobeno z nerezů minimálně AISI304 (ČSN 17240) a/nebo 304L (ČSN 17249), spojky potrubí jsou vyrobeny z nerezů minimálně AISI304 (ČSN 17240) a/nebo 304L (ČSN 17249) s antistatickou gumou	ANO	Materiál: ISI 304
dávkovač je vyroben z nerezů minimálně AISI304 (ČSN 17240) a/nebo 304L (ČSN 17249), chemicky a mechanicky odolného plastu	ANO	Materiál: ISI 304
hlučnost zařízení je maximálně 80 dB	ANO	hlučnost: 80 dB

➤ **Systém pro transport špinavé podestýlky**

základní součásti systému: vysypávací box s drtičem a odsáváním, pásový dopravník ¹ a šnekový potrubní dopravník	ANO	X
maximální hmotnost vysypávacího boxu: 550 kg	ANO	hmotnost: 420 kg
maximální rozměry vysypávacího boxu (d x š x v): 1200 x 1900 x 2450 mm.	ANO	rozměry vysypávacího boxu (d x š x v): 910 x 910 x 1650 mm.
zařízení je možné transportovat stavebním otvorem o velikosti 2100 x 2100 mm	ANO	X

¹ Případně alternativní řešení dopravy se zachováním rychlosti a kvality práce. Je-li dále uváděn pásový dopravník vztahují se informace na alternativní řešení, bylo-li nabídnuto namísto pásového dopravníku.

v pracovní ploše vysypávacího boxu je násypka se zkosenými stěnami, pod ní pásový dopravník, transportující vysypaný materiál do drtiče podestýlky	ANO	X
drtič umí zpracovat veškerý přírodní obsah chovné nádoby (použitou podestýlku včetně dřevěných hranolů či papírových materiálů používaných v chovu laboratorních zvířat)	ANO	X
násypka je opatřena zábranou, zabraňující kontaktu obsluhy s pásem dopravníku a drtičem	ANO	X
pásový dopravník je vybaven mechanismem pro samočištění pásu od zachycených zbytků podestýlky.	ANO	X
velikost násypky je min. 800 x 500 mm/ hloubka minimálně 100 mm	ANO	velikost násypky: 830 x 830 x 400 mm
násypka je opatřena podélnou tyčí pro vyklepnutí zbytků podestýlky, opatřenou materiálem zabraňujícím poškození chovných nádob	ANO	X
vysypávací box je vybaven odsáváním vzduchu z prostoru vysypávání s HEPA filtrací na výstupu a s rychlostí proudění směrem od obsluhy minimálně 0,3 m/sec v pracovním místě	ANO	Rychlost proudění: 0,3 m/sec
výstup odsávání z vysypávacího boxu je možné napojit na vzduchotechniku místnosti pro odvod pachů	ANO	X
vysypávací box s drtičem podestýlky i šnekový dopravník jsou vybaveny dobře přístupným nouzovým vypínačem, který vypne celý systém najednou	ANO	X
poruchy vysypávacího boxu jsou zaznamenávány a signalizovány akusticky a vizuálně	ANO	X
vysypávací box je opatřen panely a podložkou pro redukci hluku a vibrací	ANO	X
vysypávací box je vybaven osvětlením pracovní	ANO	X

plochy		
šnekový dopravník je napojen na pásový dopravník ve vzduchotěsném boxu a je umístěn v uzavřeném potrubí	ANO	X
šnekový i pásový dopravník jsou napojeny na odsávání vzduchu z vysypávacího boxu, aby došlo k eliminaci průniku pachů do vnitřního prostoru	ANO	X
šnekový dopravník i pásový dopravník jsou vybaveny snadno přístupnými vstupy pro čištění	ANO	X
orientační délka potrubního šnekového dopravníku min. 4800 mm / orientační výška vysypávací hlavy 2000 mm nad horní hranou kontejneru vně budovy; je v souladu s projektovou dokumentací	ANO	Délka potrubního šnekového dopravníku 4800 mm Výška vysypávací hlavy: 2000 mm
pozice výstupního otvoru šnekového dopravníku v exteriéru maximálně 2700 mm od vnější zdi mycí místnosti, výška výstupního otvoru 1500 až 1900 mm (v souladu s projektovou dokumentací)	ANO	Výška výstupního otvoru: 2700 mm
povrchová úprava vysypávacího boxu, násypka, drtič a transportní potrubí jsou vyrobeny z nerezů minimálně AISI304 (ČSN 17240) a/nebo 304L (ČSN 17249)	ANO	Materiál: ISI 304
povrchová úprava vysypávacího boxu, násypka, drtič, transportní potrubí jsou vyrobeny z nerezů minimálně AISI304 (ČSN 17240) a/nebo 304L (ČSN 17249)	ANO	Materiál: ISI 304
spojky potrubí jsou vyrobeny z nerezů minimálně AISI304 (ČSN 17240) a/nebo 304L s antistatickou gumou (ČSN 17249)	ANO	Materiál: ISI 304
konstrukce použité v exteriéru mají odpovídající povrchovou úpravu	ANO	X
povrchová úprava vysypávacího boxu je snadno čistitelná	ANO	X



hlučnost je maximálně 80 dB	ANO	hlučnost: 80 dB
-----------------------------	------------	-----------------

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 Praze dne 11.6. 2020	
	<hr/> <p>Razítko a podpis účastníka</p>