



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1.1

S

Příloha č. 1 - Technická specifikace

**RIFT – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 14/2018 – Laminární box
s vertikálním prouděním**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Sába, CSc.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 2 ks laminárního boxu s vertikálním prouděním určeného pro práci v biohazard prostředí pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, realizována v rámci projektu RIFT - Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324, financovaného z OP VVV.

Minimální technické požadavky předmětu veřejné zakázky:

- Možnost práce v biohazard úrovni II.
- Osazení HEPA filtry minimálně H14 (účinnost 99,999 % pro částice 0,3 µm).
- Integrální součástí vnitřního prostoru je UV lampa a minimálně 1 elektrická zásuvka 230 V.
- Pracovní plocha v nerez provedení.
- Minimální vnitřní pracovní rozměr pracovní plochy 1 m.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Dodavatel vyplní Přílohu č. 4 – Tabulku s parametry

RIFT – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 14/2018 – Laminární box s vertikálním prouděním

Laminární box s vertikálním prouděním			
Minimální požadovaný parametr		DOPLNÍ DODAVATEL – parametry nabízeného zařízení	Parametry splněny
Možnost práce v biohazard úrovni II		ANO, ochrana vzorku, obsluhy i prostředí	ANO
Osazení HEPA filtry minimálně H14 (účinnost 99,999 % pro částice 0,3 µm)		ANO, HEPA filtr H14	ANO
Integrovaná součásti vnitřního prostoru je:	UV lampa	UV lampa, připojka na plyn, osvětlení	ANO
	minimálně 1 elektrická zásuvka 230 V	Elektrická zásuvka	ANO
Pracovní plocha:	nerez provedení	Nerez provedení, dělená pro snadnou údržbu	ANO
Vnitřní pracovní rozměr pracovní plochy:	minimálně 1 m	120 cm	ANO
Počet ks	2	2	ANO
Cena věci v Kč bez DPH/ks		114 400 Kč	
Cena věci v Kč bez DPH/celkem		228 800 Kč	

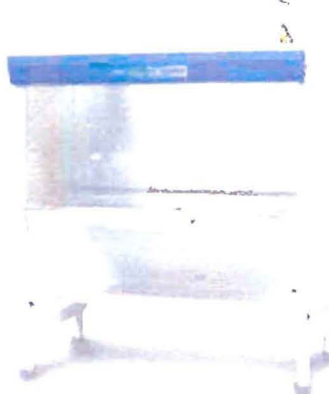
Nabídka

Ochranný box třídy II, typ AC2-řada E, Airstream ESCO

Specifikace:

Šířka pracovního prostoru:	120 cm
Rozměry (vnější, š×h×v):	134 × 80 × 140 cm
Výška včetně stojanu je cca	211 cm
Hmotnost:	203 kg
Hladina hluku:	< 59 dB

Boxy řady Airstream, řady E jsou ochranné boxy třídy II, dle EN 12469, s prosklenými boky, vhodné pro práci s tkáňovými kulturami, přípravu médií, manipulaci s patogenním materiálem apod. Box je vybaven dvěma HEPA filtry, které s účinností 99,999% odstraňují všechny částice větší než 0,3 µm. Vzduch je přisáván z vnějšího prostředí přes přední otvor a - aniž se dostane do kontaktu s předměty umístěnými v boxu - hnán přes hlavní HEPA filtr, kde je 70% vzduchu recirkulováno zpět do vnitřního prostoru boxu a zbývajících 30% vzduchu odchází přes druhý HEPA filtr vývodem z boxu ven. Toto uspořádání dokonale chrání jak předměty v boxu tak operátora i vnější prostředí před rizikem kontaminace.



- ✓ Multifunkční displej a ovládací panel na čelní straně boxu umožňují:
 - Ovládání vnitřního osvětlení nebo UV (nastavitelný časovač).
 - Ovládání zásuvek elektrického proudu a zásuvky pro připojení UV lampy
 - Ovládání solenoidového plynového ventilu.
 - Zobrazení hodnot rychlosti proudění vzduchu, počítáče hodin provozu UV lampy a filtrů, monitorování případného výpadku proudu.
- ✓ Automatické rozeznání připojené UV lampy. Ventil pro připojení vakuové pumpy (option).
- ✓ Přední otvor chráněn **manuálně ovládaným posuvným oknem**. Okno je možno maximálně vysunout pro snadnou manipulaci uvnitř boxu a také zcela zasunout pro potřeby čištění.
- ✓ Pracovní deska plná, dělená a vyjímatelná pro snadné vyčištění.
- ✓ Akustický i optický alarm.
- ✓ Vnitřní osvětlení
- ✓ Ergonomický design.
- ✓ Zešikmená čelní stěna

Příslušenství, které je součástí nabídky:

- ✓ Stojan
- ✓ UV lampa
- ✓ elektrická zásuvka
- ✓ přípojka na plyn



Nabídka: BCZ-NB-18-05351

DODAVATEL:

BioTech a.s.

Tymianová 619/14
103 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335
tel: +420 272 701 739, fax: +420 272 701 742
e-mail: info@biotech.cz
Internet: www.biotech.cz

ODBĚRATEL:

Adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Nám. T.G.Masaryka 5555
760 01 Zlín

tel: 576 031 111
Email: studium@ft.utb.cz

Manažer:

Telefon: +420 603 224 700

e-mail:

Počet stran: 1

Datum 20.2.2018

Předmět nabídky:

Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
2010621	AC2-4E3 Alstream® ClassII, Biological Safety Cabinet (E-Series), 4ft/1.2m	2 x	96 500,00	193 000,00	21%
5170255	UV-30A UV Lamp for 4ft, 5ft, 6ft Cabinets except AC3-4B	2 x	1 500,00	3 000,00	21%
5170410	SF-1G20 European Style Service Fixture with 20mm Thread Length - Gas	2 x	2 000,00	4 000,00	21%
5130152	SPC-4A0 Gen 2 Support Stand with Caster Wheels (Height 28") for 4ft cabinets	2 x	7 000,00	14 000,00	21%
	Validace	2 Ks	7 400,00	14 800,00	21%
Celkem bez DPH:				228 800,00	CZK
DPH:				48 048,00	CZK
Celkem s DPH:				276 848,00	CZK

Uvedená cena zahrnuje cenu systému včetně příslušenství, dopravné, instalaci, zaškolení obsluhy, instalační dokumentaci včetně certifikátů výroby.
DPH (21%) je započítáno.