



ÚSKVBL
Ústav pro státní kontrolu
veterinárních
biopreparátů a léčiv

Číslo nabídky:

N509/2021/MoM

Číslo objednávky:

313/T/21

OBJEDNÁVKA

Dodavatel:		Odběratel:	
Název:	LABOX, spol. s.r.o.	Název:	Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
Adresa:	JIRNY	Adresa:	Hudcova 56a, Brno, 621 00
Bankovní spojení:		Bankovní spojení:	
E-mail:			
IČ:		IČ:	19453
DIČ:		DIČ:	neplátce DPH
Předmět objednávky:			

Objednáváme u vás:

Kvalifikační měření parních a horkovzdušných sterilizátorů dle přílohy 1 x

Dle cenové nabídky č. N509/2021/MoM.

Termín dodání:

Místo dodání:

Cena:

**V Brně
dne**

Sídlo odběratele

31.8.2021

Vystavil(a):



ÚSKVBL
Ústav pro státní kontrolu
veterinárních
biopreparátů a léčiv

Hudcova 56a
621 00 Brno-Medlánky
Česká republika



◆ PROJEKTY
◆ DODAVKY
◆ VÝROBA
◆ MĚŘENÍ

◆ VZDUCHOTECHNIKA
◆ ČISTÉ PROSTORY
◆ LAMINÁRNÍ BOXY
◆ FILTRACE



LABOX spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Výpis z obchodního rejstříku vydán Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 22918 dne 8. září 1993

**NABÍDKA
N509/2021/MoM
19.8.2021**

Objednatel	Zhotovitel
<p>Ústav pro státní kontrolu veterinárních higienoparátů a léčiv Mudrova 56a 621 00 Brno Tel.: +420 541 518 269</p>	<p>LABOX spol. s r.o. Brandýská 8 250 90 Jirny tel.: +420 281 012 550 fax: +420 281 012 552 e-mail: info@labox.cz http://www.labox.cz IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833</p>
<p>Poptávka: e-mail. ze dne 19.8.2021</p>	

Počet stran: 4

Věc: Nabídka na kvalifikační měření parních a horkovzdušných sterilizátorů

1 Předmět nabídky

Předmětem nabídky je kvalifikační měření níže uvedených parních a horkovzdušných sterilizátorů:

- prokládací parní sterilizátor Unisteri. v.č. 5150777
- parní sterilizátor Systec VX-150, v.č. 7046
- vertikální parní sterilizátor Systec V-75, v.č. 1556/2006
- vertikální parní sterilizátor Tuttnauer 5075 ELV, v.č. 161101134
- horkovzdušný sterilizátor ECOCELL 707, v.č. B040302

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře z předpisu **GMP** (SVP).

Měření bude provádět akreditovaná laboratoř LABOX spol. s r.o. číslo 1313 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2018.

IČO: 49 70 78 33
DIČ: CZ-49 70 78 33

Tel./Fax: +420 281 012 550
e-mail: info@labox.cz
www.labox.cz



2 Rozsah měření

2.1 Kvalifikační měření parních sterilizátorů v rozsahu Procesní kvalifikace (PQ)

Měření parních sterilizátorů bude provedeno v rozsahu procesní kvalifikace.

- 1) distribuce teploty v komoře s náplní a sledování průniku tepla do sterilizovaného materiálu a určení ekvivalentní doby sterilizace F_0
- 2) mikrobiologická kontrola sterilizace
- 3) vytvoření „MTR“
- 4) test těsnosti komory (disponuje-li zařízení tímto programem)
- 5) Bowie-Dick test (realizováno pouze v případě porézních náplní – prádlo apod.)
- 6) kontrola registrace teploty
- 7) kontrola teplotního čidla v pracovním bodě
- 8) informativní kontrola přesnosti programových hodin zařízení
- 9) kontrola tiskárny

2.2 Kvalifikační měření horkovzdušných sterilizátorů v rozsahu Procesní kvalifikace (PQ)

Měření horkovzdušných sterilizátorů bude provedeno v rozsahu procesní kvalifikace.

- 1) distribuce teploty v komoře s náplní a sledování průniku tepla do sterilizovaného materiálu a určení ekvivalentní doby sterilizace F_h
- 2) mikrobiologická kontrola sterilizace
- 3) vytvoření „MTR“
- 4) kontrola registrace teploty
- 5) kontrola teplotního čidla v pracovním bodě
- 6) informativní kontrola přesnosti programových hodin zařízení
- 7) kontrola tiskárny

3 Akreditace

3.1 Akreditovaná zkušební laboratoř

Kvalifikační měření provádí „Akreditovaná zkušební laboratoř L1313“



Akreditovaná zkušební laboratoř firmy Labox je akreditovaná k měření prostorů a zařízení s řízenou čistotou vzduchu, vzduchotechnických systémů a komponent, mikroklimatu, pracovního prostředí, tepelných procesů a filtračních zařízení pro filtraci vzduchu.

Zkušební laboratoř č. L1313 akreditovaná podle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2018
Osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci v Praze

4 Cena

počet	typ	jednotková cena	cena
1	kvalifikační měření prokládacího parního sterilizátoru Unisteri HP IL v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - dekontaminace 121°C/20 min	12 480,00	12 480,00
1	kvalifikační měření vertikálního parního sterilizátoru Systec VX-150 v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - tekutý odpad 121°C/20 min - roztoky 121°C/15 min	19 480,00	19 480,00
1	kvalifikační měření vertikálního parního sterilizátoru Systec V-75 v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - dekontaminace 121°C/20 min	12 480,00	12 480,00
1	kvalifikační měření vertikálního parního sterilizátoru Tuttnauer 5075 ELV v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - prádlo 121°C/20 min - roztoky B odpad - chlazený 121°C/30 min	27 480,00	27 480,00
1	kvalifikační měření horkovzdušného sterilizátoru ECOCELL 707 v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - sušení 180°C/60 min	27 680,00	27 680,00
2	cestovní náklady (Jirny - Brno - Jirny)	5 880,00	11 760,00
celkem			111 360,00

Ceny jsou uvedeny bez DPH (21 %).

K výše uvedené ceně budou připočítány náklady na ubytování měřicích techniků. Tyto náklady budou fakturovány dle skutečnosti.

Ceny zahrnují provedení měření, vypracování protokolu a zprávy z měření. Zpráva bude vydána ve dvou provedeních (originálu a jedné kopie).

5 Termín

Měření bude provedeno v termínu dle dohody a bude trvat 5 - 7 pracovních dní.

6 Platební podmínky

Platba fakturou se splatností 14 dní. Alternativně lze dohodnout jiný postup.

7 Platnost nabídky

Platnost nabídky je šest měsíců od data vystavení.

