

**Nabídka č.:**

Ze dne:

**Objednávka č.:**

**295/F/18**

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Datum:

31.7.2018

Poznámka:

**Dodavatel:**

**Labox, spol s.r.o.**

**Jirny**

**Věc: Objednávka**

**Objednáváme u Vás :**

Položka:                      Množství:                      Název zboží:

Objednáváme u Vás validaci parních autoklávů a horkovzdušných sterilizátorů.

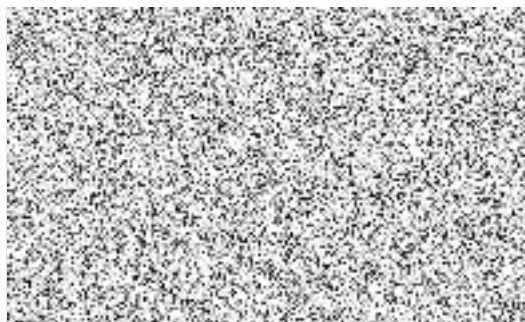
Parních sterilizátorů: 6 kusů

Horkovzdušných sterilizátorů: 2 kusy

**Neplatíme náhrady za čas strávený na cestě.**

**Faktury za plnění zasílejte POUZE ve formě originálu**, tj. opatřené jménem a podpisem odpovědné osoby (výstavce) u faktur zasílaných v listinné podobě poštou nebo v .pdf formátu, opatřené viditelným kvalifikovaným elektronickým podpisem odpovědné osoby (výstavce) u faktur zasílaných elektronicky (ustanovení § 34. odst.2, pís. a) Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přídání hodnoty. **V případě, že faktura nebude splňovat zákonné náležitosti originálu daňového dokladu, nebude možné ji uhradit.**

Děkuji





♦ PROJEKTY  
♦ DODAVKY  
♦ VÝROBA  
♦ MĚŘENÍ

♦ VZDUCHOTECHNIKA  
♦ ČISTĚ 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  
N338/2018/MoM  
2.7.2018**

Objednatel	Zhotovitel
<b>Ústav pro státní kontrolu veterinárních bionpreparátů a léčiv</b> Hudcova 56a 621 00 Brno Tel.: E-mail: www.uskvbl.cz	<b>LABOX spol. s r.o.</b> Brandýská 8 250 90 Jirny tel.: +420 281 012 550 fax: +420 281 012 552 e-mail: info@labox.eu http://www.labox.eu IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833 Bank account: UniCredit Bank Bank.: 2104178857/2700
<b>Poptávka:</b> e-mail. ze dne 26.6.2018	<b>Vyřizuje:</b>

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:

- Parní sterilizátor Sterilab, v.č. 051124 (PQ)
- parní sterilizátor Sterilab, v.č. 07956 (PQ)
- parní sterilizátor Systec DX-23, v.č. C0908 (PQ)
- parní sterilizátor Systec V-150, v.č. 1525 (PQ)
- prokládací parní sterilizátor Unisteri
- parní sterilizátor Sterimat, v.č. 070920 (PQ)
- horkovzdušný sterilizátor Sterimat 574.S, v.č. 96017 (PQ)
- horkovzdušný sterilizátor Stericell 111, v.č. 030830 (PQ)

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře vycházejících 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, člen ILEC, mezinárodní asociace akreditovaných laboratoří.

ICO: 49707833  
DIČ: CZ49707833

Tel: +420 281 012 550  
Fax: +420 281 012 552  
e-mail: info@labox.eu  
web: www.labox.eu

Bankovní účet  
2104178857/2700

## 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.

#### 4 Cena

počet	typ	jednotková cena	cena
2	kvalifikační měření parního sterilizátoru Sterilab (BMT) v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - roztoky 121°C/20 min - nástroje 134°C/10 min		
1	kvalifikační měření parního sterilizátoru Systec DX-23 v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - roztoky 121°C/10 min - nástroje 121°C/20 min		
1	kvalifikační měření parního sterilizátoru Systec VX-150 v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - roztoky 121°C/20 min - nástroje 121°C/20 min		
1	kvalifikační měření prokládacího parního sterilizátoru Unisteri v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - dekontaminace 121°C/30 min		
1	kvalifikační měření parního sterilizátoru Sterimat v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - dekontaminace 121°C/20 min - stříkačka 110°C/20 min - guma 121°C/20 min		
1	kvalifikační měření horkovzdušného sterilizátoru Sterimat 574.S v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - sklo a pomůcky 180°C/60 min		
1	kvalifikační měření horkovzdušného sterilizátoru Stericell 111 v rozsahu procesní kvalifikace (PQ) - depyrogenizační cyklus 240°C/90 min - sterilizační cyklus 180°C/60 min		
2	cestovní náklady (Jirny - Brno - Jirny)		
1	náklady na ubytování		
<b>celkem</b>			

Ceny jsou uvedeny bez DPH (21 %).

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**

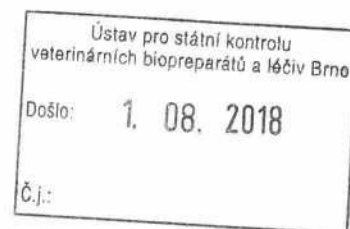
Platnost nabídky je šest měsíců od data vystavení.

Nabídku zpracovala:

Nabídku schválil:



**Od:** [REDACTED]  
**Odesláno:** 1. srpna 2018 9:47  
**Komu:** [REDACTED]  
**Předmět:** RE: Objednávka



Dobrý den,

děkuji za objednávku a tímto potvrzuji její přijetí.

S přáním hezkého dne



clean room specialist

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



[www.labox.cz](http://www.labox.cz) [sandova.hana@labox.cz](mailto:sandova.hana@labox.cz)  
registrační údaje: Labox, spol.s r.o. se sídlem  
Brandýská 8, 250 90 Jirny  
IC: 49707833 DIC: CZ49707833

LABOX Váš dodavatel technologie čistých prostor.  
projekce dodávky servis a validace:  
- čistých prostor – laboratoří – laminárních boxů –  
- kontinuálního monitoringu - tepelných procesů apod.

ISO 9001:2009 certifikována ITI TÚV  
Akreditovaná zkušební laboratoř certifikována ČIA  
dle ČSN ISO/IEC 17025  
Přístup k utajovaným informacím certifikován NBÚ

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Wednesday, August 1, 2018 7:24 AM  
**To:** Info Labox  
**Subject:** FW: Objednávka

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Wednesday, August 01, 2018 6:54 AM  
**To:** 'info@labopx.cz'  
**Subject:** Objednávka

Dobrý den,  
V příloze Vám zasíláme objednávku č. 295/F/18.

Prosíme o potvrzení objednávky, z důvodu vložení do CRS.