



• 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
č. N063/2018/MoM
7.2.2019

Objednatel	Zhotovitel
Thomayerova nemocnice Ing. Miloš Ihnát Václavská 800 140 59 Praha 4 - Krč Tel.: +420 261 083 602 GSM: +420 777 671 049 e-mail: milos.ihnata@ftn.cz www.ftn.cz	LABOX spol. s r.o. Brandýská 8, 250 90 Jirny tel., fax: 281 012 550 IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833 č.úctu: 290217389/0800 Městský soud v Praze Oddíl C, vložka 22918, 8.9.1993
Poptávka: tel. ze dne 6.2.2019	Vyřizuje Martina Mojžišová Tel: 281 012 557, 737 242 231

počet stran:4

Věc: Cenová nabídka na servis VZT a kvalifikační měření čistého prostoru JIP v pavilonu B4

1 Předmět nabídky

Předmětem nabídky je servis VZT a kvalifikační měření čistého prostoru JIP na oddělení dětské chirurgie v pavilonu B4.

Nabídka zahrnuje:

- Dodávka a výměna 3 ks kapsových filtrů
- Dodávka a výměna 10 ks HEPA filtrů
- dezinfekce systému VZT
- zaregulování systému VZT
- kvalifikační měření čistého prostoru v rozsahu operační kvalifikace (včetně provedení defektoskopie filtrů)

Nabídka byla zpracována na základě podkladů zaslaných e-mailem dne 29.11.2018

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře vycházejících z předpisu **EN ISO 14 644:2015, cGMP (SVP)**.

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

IČO: 49707833
DIČ: CZ49707833

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

Bankovní spojení:
2104178857/2700

2 Rozsah měření

2.1 Kvalifikační měření čistého prostoru v rozsahu Operační kvalifikace (OQ)

Při operační kvalifikaci (dále OQ) se provádí následující dílčí měření:

- a) defektoskopie instalovaných vysoce účinných filtrů
- b) měření čistoty vzduchu a stanovení třídy čistoty v místnostech (slouží k ověření třídy čistoty – počet částic ve vznosu)
- c) stanovení tlakového obrazce čistého prostoru (kontrola přetlaků v prostorech)
- d) stanovení vzduchového výkonu vzduchotechniky

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře vycházejících z předpisu EN ISO 14 644:2015, cGMP (SVP). Čistý prostor se skládá z více místností. Rozsah zkoušek, pro jednotlivé místnosti, určuje validační tým při přípravě protokolu kvalifikace.

3 Akreditace

3.1 Akreditovaná zkušební laboratoř



AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1313

je akreditována Českým institutem pro akreditaci 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
Osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci v Praze

3.2 Systém řízení jakosti



ISO 9001:2009

navrhování, dodávky a servis zařízení v oblasti vzduchotechniky, filtrace vzduchu a prostor s řízenou čistotou vzduchu v pracovním prostředí

4 Cena

4.1 Servis VZT a kvalifikační měření čistého prostoru

počet	typ	jedn.cena	celk.cena bez DPH
1	výměna filtrů a servis VZT - <i>dodávka a výměna 3 ks kapsových filtrů</i> - <i>dodávka a výměna 10 ks HEPA filtrů</i> - <i>dezinfekce VZT potrubí</i> - <i>servis VZT jednotky - základní</i> - <i>zaregulování VZT po výměně vysoce účinných filtračních vložek</i> - <i>kvalifikační měření čistého prostoru v rozsahu operační kvalifikace (OQ)</i>	77 640,00	77 640,00
celkem			77 640,00

Ceny jsou uvedeny bez DPH (21 %). Cestovné bude účtováno dle skutečnosti sazbou 14,- Kč/km + DPH

Předpokládaný rozsah měření na místě, z hlediska časové náročnosti, je uveden v této nabídce v rámci bodu 5.

V případě požadavku na měření mimo pracovní dny bude cena navýšena o 25 %.

Nabídka kalkuluje hladký průběh prací, bez prostojů. Měření budou provádět dva technici. V případě námi nezaviněného prostoje či v případě doby zaregulování přesahující 3 hodiny, bude tento čas účtován dle skutečnosti v sazbě 750,- za práci jednoho technika.

5 Termín

Práce budou provedeny v termínu dle dohody. Práce budou provedeny v jednom pracovním dnu v termínu dle dohody. Zprávy z měření budou zpracovány do 14 pracovních dnů od ukončení prací.

Měření se zúčastní 3 měřící technici.

6 Platební podmínky

Platba fakturou na základě provedených prací. Splatnost faktur 30 dní.

7 Platnost nabídky:

Platnost nabídky je tři měsíce od data vystavení.

Těšíme se na spolupráci a jsme s pozdravem

Nabídku zpracovala:

Nabídku schválil:

.....
Martina Mojžišová

.....
Ing. David Greco