

Objednávka vydaná číslo OZT/18/03157 / Za

Odběratel :

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Sokolská 581

500 05 Hradec Králové - Nový Hradec Králové

IČO: 00179906

DIČ: CZ00179906

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 24639511/0710

Plátce DPH: Ano

Dodavatel :

LABOX spol. s r. o.

Brandýská 8

250 90 Jirny

Telefon: 281 012 550

Fax: 281 012 552

E-mail: info@labox.cz

Předpokládám dodání do:

Datum vystavení : 3.5.2018

Datum odeslání : 3.5.2018

Datum splnění :

Objednáváme u Vás :

č.ř.	název položky	množství mj	předpoklad cena/mj	cena celkem
1.	Výměna HEPA filtrů na úseku RF dle cenové nabídky č. N210/2018/MoM	1	77 258,50	77 258,50
Celková částka :			Kč	77 258,50

Prosíme o výměnu HEPA filtrů v čistých prostorách na úseku RF.

Požadovaný termín splnění objednávky: 29.6.2018

Kontaktní osoba: [REDACTED]

N.S.: 6600 | ONM společné náklady

#### Dodací podmínky:

Dodavatel je povinen:

- na fakturu uvést prohlášení dodavatele o tom, že ke dni vystavení faktury není (je) veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a bankovní účet uvedený na faktuře je účtem, který je plátcem daně dle § 109 z. č. 235/2004 Sb. zveřejněn,
- veškeré případné vícepráce nebo navýšení sjednané ceny nechat vždy předem odsouhlasit,
- fakturu označit číslem této objednávky! Montážní (dodací) list musí dále obsahovat nákladové středisko, výrobní a inventární číslo přístroje, čitelné jméno pracovníka kliniky, který zboží nebo službu převzal, jeho osobní číslo, podpis a razítko,
- oprava musí být provedena v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., dodavatel doloží kopii oprávnění o školení osob u výrobce nebo autorizované osoby dle § 64, § 65, § 66,
- při plnění v hodnotě 50.000 Kč bez DPH a vyšším doložit cenovou nabídku, která musí být před realizací odběratelem odsouhlasena. Zároveň dodavatel souhlasí se zveřejněním všech dokumentů dle platných právních předpisů.

Při nesplnění těchto podmínek bude faktura vrácena !!!

Doba splatnosti faktury je 30 dnů ode dne vystavení faktury.

Přijetím objednávky a zahájením prací dodavatel souhlasí s podmínkami této objednávky.

Objednávající: [REDACTED]

Datum: 3.5.2018

N03EXT01\_Objednávka

Strana: 1/1



- 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.zář 1993*

**NABÍDKA**  
**č. N210/2018/MoM**  
**25.4.2018**

Objednatel	Zhotovitel
<b>Fakultní nemocnice Hradec Králové</b> ██████████ Sokolská 581 500 05 Hradec Králové ██████████ www.fnhk.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.cz http://www.labox.cz IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833 Bank account: UniCredit Bank Bank.: 2104178857/2700
Poptávka : tel. ze dne 25.4.2018	Vyřizuje: Martina Mojžišová, Tel.: 737 242 231, 281 012 557

počet stran: 4

**Věc: Výměna filtrů a kvalifikační měření čistého prostoru přípravy radiofarmak**

**1. PŘEDMĚT NABÍDKY**

Předmětem nabídky dodávka a výměna 11 ks vysoce účinných HEPA filtrů v čistém prostoru přípravy radiofarmak. Nabídka dále zahrnuje zaregulování VZT a kvalifikační měření čistého prostoru v rozsahu operační kvalifikace.

Likvidaci demontovaných filtrů zajišťuje objednatel.

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře vycházejících z předpisů EN ISO 14 644:2015 a VYR-32 (SUKL).

Validaci čistých prostor bude provádět akreditovaná laboratoř LABOX spol. s r.o. číslo 1313 akreditovaná ČIA.

ICO: 49707833  
DIČ: CZ49707833

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

Bankovní účet  
2104178857/2700

## 2. ROZSAH MĚŘENÍ

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

*Operační kvalifikace čistého prostoru bude provedena v následujícím rozsahu:*

- 1) měření čistoty vzduchu a stanovení třídy čistoty v místnostech za klidu
- 2) defektoskopii, instalovaných vysoce účinných filtrů a test montážních netěsností
- 3) stanovení tlakového obrazce čistého prostoru
- 4) stanovení vzduchového výkonu vzduchotechniky a výměn v místnostech
- 5) rychlost regenerace prostor
- 6) stanovení teploty a relativní vlhkosti

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře vycházejících z předpisu EN ISO 14 644:2015 a VYR-32 (SUKL). Čistý prostor se skládá z více místností. Rozsah zkoušek, pro jednotlivé místnosti, určuje validační tým při přípravě protokolu kvalifikace.

## 3. RÁMCOVÝ POSTUP PRACÍ

Po výměně filtračních vložek bude provedena defektoskopie filtračních vložek, včetně jemného zaregulování VZT po výměně filtrů.

Po stabilizaci chodu čistého prostoru a jeho úklidu (provádí objednatel) bude provedena operační kvalifikace čistého prostoru v rozsahu dle bodu 2.1)

Před měřením budou objednateli předány k odsouhlasení protokoly kvalifikace.

Na základě odsouhlaseného protokolu se provede vlastní kvalifikace

O měření budou zpracovány zprávy s následujícím obsahem:

- titulní list
- validační tým
- souhrn naměřených a požadovaných parametrů
- popis zařízení, popis měření a podmínky měření
- použité přístroje, odkaz na kalibrace
- naměřené hodnoty
- záznam naměřených hodnot (vč. zápisů z měřících přístrojů)
- schválený protokol kvalifikace

Objednateli bude předán originál a 1 kopie výše uvedeného materiálu

#### 4. CERTIFIKACE



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.



#### ISO 9001:2009

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

#### 5. CENA

počet	typ	jedn. cena	cena bez DPH
1	dodávka a výměna 11 ks vysoce účinných HEPA filtrů	36 730,00	36 730,00
1	zaregulování čistého prostoru po výměně vysoce účinných filtrů	7 800,00	7 800,00
1	kvalifikační měření čistého prostoru v rozsahu operační kvalifikace (OQ)	19 320,00	19 320,00
<b>celkem</b>			<b>63 850,00</b>

Ceny jsou uvedeny bez DPH (21 %). Cestovní náklady budou účtovány dle skutečnosti sazbou 14,-Kč/km + DPH.

Ceny zahrnují provedení měření, vypracování protokolu z měření a vydání originálu a jedné kopie

V případě námi nezaviněného prostoje, bude tento čas účtován dle skutečnosti v sazbě 750,- za práci jednoho technika

**6. PLATEBNÍ PODMÍNKY:**

Měření bude fakturováno na základě provedených prací po ukončení vlastního měření. Zprávy z měření budou předány do 15 pracovních dnů od ukončení měření.

**7. TERMÍN REALIZACE**

Termín dodání filtrů je 4 – 5 týdnů od závazného objednání. Práce budou provedeny v termínu dle dohody a budou trvat 1 pracovní den.

**8. PLATNOST NABÍDKY:**

Platnost nabídky je šest měsíců od data vystavení.

Nabídku zpracovala:

Nabídku schválil:

