

Objednávka vydaná číslo **OZT/17/03333 / VI**

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 : 12.5.2017

Datum odeslání : 12.5.2017

Datum splnění :

Objednáváme u Vás :

č.ř.	název položky	množství mj
1.	Validace čistého prostoru	1

Validace čistého prostoru inf. směsí a inf. roztoků v hlavní lékárně a Boxu laminárního BHL 66, v.č. 1F-12-19.

Požadovaný termín splnění objednávky: 21.7.2017

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

N.S.: 8515 - Lék. odd. přípravy vaků

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,
- je-li předmětem objednávky bezpečnostně technická kontrola (BTK) dle zákona č. 268/2014 Sb., je nutné dodat objednateli protokol o jejím provedení v souladu s tímto zákonem, 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.

Ing. Roman Sýkora

Objednávající: [REDAKCE]

N03EXT01_Objednavka

Objednávka vydaná číslo **OZT/17/04481 / Ke**

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 : 30.6.2017

Datum odeslání : 30.6.2017

Datum splnění :

Objednáváme u Vás :

č.ř.	název položky	množství mj
------	---------------	-------------

1.	Výměna všech heparfiltrů sterilních prostor	1
----	---	---

Prasklý filtr v přípravně - havárie.

Požadovaný termín splnění objednávky: 30.6.2017

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

N.S.: 8515 | Lék. odd. přípravy vaku

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.

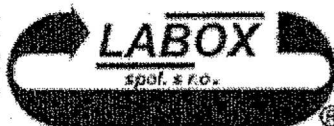
Přijetím objednávky a zahájením prací dodavatel souhlasí s podmínkami této objednávky.

Ing. Roman Sýkora

vedoucí OZT

Objednávající: [REDAKCE]

N03EXT01_Objednavka



♦ PROJEKTY
♦ DODÁVKY
♦ VÝROBA
♦ MĚŘENÍ

♦ VZDUCHOTECHNIKA
♦ ČISTÉ PROSTORY
♦ LAMINÁRNÍ BOXY
♦ FILTRACE



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

NABÍDKA
č. N450/2017/SaH
14.8.2017

Objednatel	Zhotovitel
Fakultní nemocnice Hradec Králové ██████████ Sokolská 581 500 05 Hradec Králové tel.: +420 495 834 317 ██████████ www.fnhk.cz	LABOX spol. s r.o. Brandýská 8 250 90 Jirny tel.: 281 012 550 fax: 281 012 552 e-mail: info@labox.cz http://www.labox.cz IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833
Poptávka: obj. OZT/17/03333/VI, OZT/17/04481/Ke	Vyřizuje: ██████████

počet stran: 4

Věc: Cenová nabídka na výměnu filtrů a kvalifikační měření čistého prostoru příprava infuzních směsí a infuzních roztoků ve Fakultní nemocnice Hradec Králové

1 Předmět nabídky

Předmětem nabídky je výměna filtrů a kvalifikační měření čistého prostoru příprava infuzních směsí a infuzních roztoků ve Fakultní nemocnici Hradec Králové. Nabídka dále zahrnuje kvalifikační měření laminárního boxu BHL 66, v.č. 1F-12-96
Měření bude provedeno v rozsahu operační kvalifikace.

Likvidace demontovaných filtrů zajistí dodavatel.

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů akreditované zkušební laboratoře LABOX spol. s r.o. č. 1313 vycházejících z předpisů IEST-RP-CC 006.2 Testing Cleanrooms a dále EN ISO 14644:2015 a GMP. Měření bude provádět akreditovaná laboratoř LABOX spol. s r.o. číslo 1313 akreditovaná ČIA.

IČO: 49 70 78 33
DIČ: CZ-49 70 78 33

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

Bankovní spojení:
2104178857/2700

2 Rozsah měření

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

Při operační kvalifikaci čistého prostoru se provádí následující dílčí měření:

- 1) defektoskopii instalovaných vysoce účinných filtrů (kontrola neporušenosti HEPA filtrů a těsnosti upnutí)
- 2) měření čistoty vzduchu a stanovení třídy čistoty v místnostech (slouží k ověření třídy čistoty – počet částic ve vznosu)
- 3) stanovení tlakového obrazce čistého prostoru (kontrola přetlaků v prostorech)
- 4) stanovení vzduchového výkonu vzduchotechniky
- 5) stanovení rychlosti regenerace vybraných místností (doba za kterou dojde vyčištění prostoru po vnesení kontaminace – slouží pro určení minimální doby pro přepnutí z útlumového do plného provozu před zahájením prací)
- 6) stanovení střední rychlosti a rovnoměrnosti proudění vzduchu v pracovním prostoru laminárního boxu-je li instalován
- 7) stanovení odchylky proudnice laminárního proudění – je li součástí čistého prostoru laminární box

2.2 Kvalifikační měření laminárního boxu v rozsahu operační kvalifikace (OQ)

Při operační kvalifikaci laminárního boxu se provádí následující dílčí měření:

- 1) měření čistoty vzduchu a stanovení třídy čistoty v pracovním prostoru laminárního boxu za klidu
- 2) defektoskopii, instalovaných vysoce účinných filtrů a test montážních netěsností
- 3) stanovení střední rychlosti a uniformity proudění vzduchu (laminarita)
- 4) měření odchylky rovnoběžnosti proudění
- 5) měření rychlosti a rovnoměrnosti proudění v pracovním otvoru boxu *
- 6) měření množství odváděného vzduchu*
- 7) ověření kritických alarmů

* měření se provádí u laminárních boxů typu biohazard, nebo mikrobiologicky bezpečnostních boxů

3 Rámcový postup prací

Po výměně filtračních vložek bude provedeno zaregulování VZT a kvalifikační měření čistého prostoru.

