

Objednávka 3600100143

Datum objednávky 12.12.2025

Vyhotovuje: [REDACTED]

Oddělení: Zdravotnická tech.

Telefon: [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

Mail: [REDACTED]

Adresa odběratele (fakturační):

Krajská zdravotní, a.s.

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Adresa příjemce, faktury, zboží/služby:

Krajská zdravotní, a.s.

Nemocnice Chomutov, o.z.

Kochova 1185

430 12 Chomutov

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

Vaše číslo dodavatele u nás

1000815

Termín dodávky: **05.02.2026**

Fakturujte se splatností 30 dnů!

Měna CZK

Pol.	Materiál	Označení		
	Obj.množství	Jednotka	Cena za jednotku	Hodnota
00010		BTK + Validace		
	1	Jedn.výkon	73.962,46	73.962,46

Žádáme o provedení Validace + BTK, dle zák.375/2022 Sb., nabídka
č.N746/2025/SaH:

onm diag - 5.2.2026

laminární box MB180NM - PT626R2 + čisté prostory laboratoře pro výrobu RF
+ výměna HEPA filtrů

kontakt: [REDACTED]

Celk.hodn. s DPH CZK

73.962,50

Krajská zdravotní, a.s.
- Nemocnice Chomutov, o.z.
oddělení zdravotnické techniky
Kod
IČ:
tel:

Vystavil:...

Z důvodu registrace k DPH je od 1/9.2007 nutné na dodavatelských fakturách a vystavených objednávkách uvádět jak adresu sídla společnosti, tak adresu místa provozovny (fakturační a dodací adresa). **Na dodacích listech, fakturách a ostatních dokumentech uvádějte naše číslo objednávky a koncového odběratele. Faktury bez čísla objednávky budou považovány za neúplné a vráceny dodavateli. V případě daňového dokladu musí účet uvedený na faktuře splňovat podmínku dálkového přístupu, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Účet musí být zveřejněný.**

Pokud hodnota předmětu přesahuje 50 000 Kč bez DPH, nabývá objednávka účinnosti **nejdříve dnem uveřejnění v Registru smluv. Bez písemné akceptace není objednávka uzavřena.** Plnění předmětu objednávky před její účinností se považuje za plnění podle této objednávky.

IČO: 25488627 DIČ: CZ25488627

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., [REDACTED]

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550.

Objednatel:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov

[REDACTED]

Kochova 1185

430 12 Chomutov 1185

[REDACTED]

Email:

NABÍDKA

Číslo: N746/2025/SaH

Datum: 9.12.2025

Vyřizuje:

[REDACTED]

Cenová nabídka na dodávku a výměnu HEPA filtrů čistého prostoru radiofarmak a kvalifikační měření

1 Předmět nabídky

Předmětem nabídky je dodávka a výměna 4 ks vysoce účinných HEPA filtrů v čistém prostoru radiofarmak. Nabídka dále zahrnuje zaregulování VZT systému a kvalifikační měření čistého prostoru a laminárního boxu MB 180 NE v.č. 19-11-2A v rozsahu operační kvalifikace

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**.

[REDACTED]

Vytváříme podmínky pro Vaší profesionální práci



2 Rozsah měření

2.1 Kvalifikační měření čistých prostor v rozsahu Operační kvalifikace (OQ)

- 1) defektoskopie 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
- 6) stanovení teploty

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

- 1) měření čistoty vzduchu a stanovení třídy čistoty v pracovním prostoru boxu za klidu
- 2) defektoskopie instalovaných HEPA filtrů
- 3) odchylka laminarity proudění
- 4) rychlost a rovnoměrnost proudění v pracovním otvoru boxu *
- 5) přísávání manipulačními otvory

* měření se provádí u laminárních boxů typu biohazard, nebo mikrobiologicky bezpečnostních boxů
Validaci bude provádět **akreditovaná zkušební laboratoř** LABOX spol. s r.o. číslo 1313 akreditovaná ČIA.

Měření bude provedeno podle standardních operačních postupů **akreditované zkušební laboratoře LABOX** spol. s r.o. č. 1313 vycházejících z předpisů **EN ISO 14644:2015, a SVP (GMP)**. Čistý prostor se skládá z více místností. Rozsah zkoušek, pro jednotlivé místnosti, určuje validační tým při přípravě protokolu kvalifikace

3 Rámcový postup prací

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 předána zpráva v papírové podobě. V elektronické formě na vyžádání

4 Cena

počet	typ	jedn. cena	cena bez DPH
1	dodávka a výměna 4 ks vysoce účinných HEPA filtrů	19 550,00	19 550,00
1	odvoz a ekologická likvidace použitých HEPA filtrů	1 400,00	1 400,00
1	zaregulování čistého prostoru radiofarmak po výměně vysoce účinných filtrů	6 800,00	6 800,00
1	kvalifikační měření čistého prostoru radiofarmak v rozsahu Operační kvalifikace (OQ)	21 830,00	21 830,00
1	kvalifikační měření laminárního boxu MB 180 NE v rozsahu operační kvalifikace (OQ)	6 800,00	6 800,00
1	Preventivně technická kontrola laminárního boxu MB 180 NE	1 050,00	1 050,00
1	cestovní náklady (Jirny - Jičín - Jirny) - alikvótní část	3 696,00	3 696,00
celkem			61 126,00

Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH (21%).

V případě požadavku na provedení měření mimo pracovní dny bude cena navýšena o 40 %.

Předpokládaný rozsah měření na místě, z hlediska časové náročnosti, je uveden v této nabídce v rámci bodu 6.

Nabídka kalkuluje hladký průběh prací, bez prostojů. V případě námi nezaviněného prostoje, bude tento čas účtován dle skutečnosti v sazbě 850,- za práci jednoho technika.

5 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 9001:2015

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

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

6 Termín

Termín dodání filtrů je 4 - 5 týdnů od závazného objednání. Práce budou provedeny v termínu dle dohody a budou trvat 1 pracovní den. Zpráva z měření bude zpracována do 14 pracovních dnů od ukončení prací.

7 Platební podmínky

Bude fakturováno na základě provedených prací.

8 Platnost nabídky

Platnost nabídky je 3 měsíce od data vystavení

Věříme, že Vás naše nabídka osloví a těšíme se na spolupráci.

Nabídku zpracovala:

Nabídku schválil:

.....
[Redacted Signature]

.....
[Redacted Signature]