

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen NOZ)

Číslo smlouvy prodávajícího: KS-2025/029

Číslo smlouvy kupujícího: SD2500220

Smluvní strany:

1. Kupující

název: Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
sídlo: Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem, na základě jmenování
čj. MZDR 18286/2021-4/PER ze dne 14. 5. 2021
IČ: 71009361
DIČ: CZ71009361
bankovní spojení: ČNB, pobočka Ústí nad Labem
číslo účtu: 41936411/0710
ID datové schránky: nf5j9jn
(dále jen jako „kupující“ na straně jedné)

2. Prodávající

název: Pragolab s.r.o.
sídlo: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
statutární zástupce: Ladislav Náměstek, jednatel
IČ: 48029289
DIČ: CZ48029289
bankovní spojení: ČSOB Praha
číslo účtu: 700076823/0300
ID datové schránky: gxs7abc
el. adresa pro příjem
dílčích objednávek: 
tel. číslo pro komunikaci
ohledně dílčích objednávek: 
(dále jen jako „prodávající“ na straně druhé)

uzavírají prostřednictvím svých zástupců, kteří jsou dle svého prohlášení způsobilí k právním úkonům tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouvu“):

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva navazuje na výsledek veřejné zakázky s názvem „ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA“ (dále jen „veřejná zakázka“), vedené na profilu zadavatele (kupujícího) pod ID: VZ0217808, v souladu s její zadávací dokumentací (dále též „ZD“), zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s výjimkou ustanovení jeho § 6 odst. 1 až 3, a nabídkou prodávajícího ze dne 2.5.2025.

II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu, v době účinnosti této smlouvy a za podmínek ve smlouvě sjednaných, zboží a služby v rozsahu přesně specifikovaném v příloze A této smlouvy, včetně nezbytných dokladů a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Množství a kvalita zboží bude odpovídat nabídce prodávajícího a zadávacím a kvalifikačním podmínkám k veřejné zakázce. Součástí plnění je instalace a uvedení přístroje do provozu, odzkoušení a zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího a závazek uzavřít Smlouvy o pozáručním servisu.
2. Plnění předmětu veřejné zakázky podle této smlouvy bude jednorázové (vyjma servisních služeb a technické podpory).
3. Dodávané zboží musí být nové, dodávané v neporušených originálních obalech s řádným označením, doplněné o návod k použití v českém jazyce, a musí splňovat veškeré podmínky pro jeho bezpečné použití umožňující jeho užití pro daný účel v souladu s požadavky zákonných a podzákonných norem platných v České republice, jakož i být v souladu se souvisejícími přímo platnými nařízeními a směrnicemi Evropského parlamentu a Rady. Součástí plnění smlouvy je i balné, expedice, doprava do místa plnění, pojištění v rámci dopravy do místa plnění, celní, daňové, administrativní služby spojené s plněním, likvidací obalů apod. a případné další poplatky. Jen je-li to relevantní k povaze zboží, musí nabízené zboží a jeho distribuce splňovat veškeré podmínky o shodě nabízeného zboží podle zákona č. 22/1997 o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a nést označení CE (je-li relevantní k produktu).
4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.
5. Proávající se dále zavazuje ve lhůtě pro dodání zboží předat, nebo zpřístupnit doklady (bezpečnostní listy, příbalové letáky apod.) nezbytné k bezpečnému užití zboží, a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě.
6. Proávající prohlašuje, že:
 - dodané zboží je prosto právních vad a je v souladu s obecně platnými právními a technickými normami pro bezpečné používání,
 - je plně oprávněn k prodeji vybraného zboží podle této smlouvy včetně oprávnění převést vlastnictví k věci na kupujícího,
 - zboží není zatíženo žádným právem třetí osoby či třetích osob, zejména že zboží není předmětem zástavního práva, předkupního práva či na něm nevázne věcné břemeno,
 - zboží nepochází z trestné činnosti, z výsledku trestné činnosti či jakéhokoliv jednání, které je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

III. Dodací podmínky

1. Proávající se zavazuje kupujícímu dodat plnění dle článku II. této smlouvy ve lhůtě ne delší než **60 pracovních dnů** od účinnosti této smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak.
2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění podle této smlouvy je pracoviště kupujícího uvedené v příloze B této smlouvy.
3. Předmět plnění podle článku II této smlouvy se smluvní strany zavazují předat a převzít na základě písemného předávacího protokolu dodaného zboží prostého vad a nedodělků (přejímací protokol, dodací list, faktura). Přechod vlastnictví ke zboží na kupujícího nastává okamžikem podpisu tohoto protokolu. Dále se smluvní strany zavazují o

- proběhlém školení, dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci, provést zápis podepsaný pověřenými zúčastněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží dle článku II. této smlouvy na vlastní náklady a nebezpečí, v originálním neporušeném obalu, a to takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození, popř. znehodnocení, záměnám, či kontaminaci, a aby zboží nebylo při přepravě vystaveno nepříznivým vnějším vlivům. Prodávající se zavazuje, že s dodávaným zbožím bude nakládat výlučně v souladu s platnými předpisy.
 5. Přechod vlastnictví ke zboží na kupujícího nastává okamžikem podpisu protokolů a dokladů uvedených v článku III. odst. 3. a v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem přechodu vlastnictví.
 6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí dodávky v následujících případech:
 - a) druh a/nebo množství dodaného zboží neodpovídá předmětu plnění,
 - b) prodávající nepředá kupujícímu v místě plnění předávací protokol k podpisu,
 - c) předávací protokol nebo jeho přílohy neobsahují náležitosti stanovené touto smlouvou nebo právními předpisy,
 - d) množství zboží nebo přepravních jednotek uvedené v předávacím protokolu nebo jeho přílohách neodpovídá skutečně dodanému množství, nebo dodané zboží je zjevně poškozené nebo je dodáno v porušeném obalu.
 7. Datem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění z této smlouvy podle článku II. 1 této smlouvy (dále jen DUZP) je dohodnut, v souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona o dani z přidané hodnoty číslo 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZoDPH) den předání a převzetí zboží prostého vad a nedodělků.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět plnění dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vychází z ceny nabídnuté k veřejné zakázce dle článku I. této smlouvy:

Cena celkem bez DPH	1 796 000,00 Kč
<i>(slovy jedenmilion sedmsetdevadesátšesttisíc korun českých)</i>	

Celková výše DPH	377 160,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 173 160,00 Kč
<i>(slovy dvamiliony stosedmdesát tři tisíce stošedesát korun českých)</i>	

2. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací dodávky předmětu plnění včetně veškerých souvisejících nákladů. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, kterých je třeba k dodávce zboží, předání a převzetí předmětu plnění, zejména, nikoliv však pouze, nákladů na dodávku, dopravu, přesun, služby a výkony potřebné k plnění předmětu smlouvy, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů, likvidaci obalů apod. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění.
3. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Prodávající je oprávněn vystavit v souladu s ustanovením článku III/7 této smlouvy fakturu za plnění. Faktura musí být vystavena nejpozději do 10 dnů po DUZP, v němž bylo poskytnuto plnění a doručena kupujícímu nejpozději do třetího dne od vystavení. Přílohou

faktury musí být dodací listy a veškeré doklady nutné k prokázání dokončení plnění ve veřejné zakázce a v této smlouvě. **Nezbytnou náležitostí faktury** je i její doplnění textem: „**plnění ke smlouvě SD2500220.**“

5. Faktura musí být doručena v elektronické podobě na adresu . S použitím faktur v elektronické podobě kupující souhlasí ve smyslu ustanovení § 26 odst. 3 ZoDPH.
6. Splatnost faktury je dohodnuta **ve lhůtě 60 dní** ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, a to bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený v této smlouvě. Splatností je rozuměno datum odepsání dlužné částky z účtu kupujícího.
7. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude obsahovat všechny nezbytné náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či přepracování. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu kupujícímu.
8. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Proávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
9. Kupující neposkytuje zálohy.

V. Záruka a zajištění závazku

1. Proávající poskytuje záruku na dle této smlouvy na dodané zboží v trvání minimálně **24 měsíců** od okamžiku plnění. Tato lhůta počíná běžet ode dne úspěšného předání a převzetí předmětu plnění prostého všech vad a nedodělků. Proávající zajišťuje záruční servis po celou dobu záruky.
2. Proávající je odpovědný za věcné a právní vady zboží. Zjištěné vady zboží v průběhu záruční doby se zavazuje kupující oznámit prodávajícímu písemně (písemná forma je splněna i odesláním prosté e-mailové zprávy na adresu uvedenou v příloze B této smlouvy) bez zbytečného odkladu poté co se o nich dozvěděl. Reakční doba prodávajícího od nahlášení závady kupujícím bude maximálně do **48 hodin**. Nároky z vad zboží se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními NOZ.
3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.

4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.
5. Pro případ prodlení prodávajícího s plněním dle této smlouvy, bez zavinění druhé strany nebo vyšší moci, smluvní strany dohodly povinnost prodávajícího zaplatit kupujícímu smluvní pokutu podle § 2048 a následujících NOZ ve výši 500 Kč za každý i jen započatý den prodlení s dodávkou každé jednotlivé položky zboží uvedené v dílčí objednávce pro každé místo plnění (oproti dohodnuté lhůtě podle článku III/1 a III/7 této smlouvy). V souladu s ustanovením § 3 nařízení vlády ČR č. 351/2013 Sb. je dohodnuta částka nákladů spojených s vymáháním každé splatné pohledávky ve výši 1 500 Kč.

Stejně oprávnění má kupující v případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace ve lhůtě stanovené touto smlouvou.

6. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny v dohodnutém čase vzniká prodávajícímu právo vyúčtovat úrok z prodlení v zákonem stanovené výši (§ 2 nařízení vlády ČR číslo 351/2013 Sb.).
7. Smluvní pokuty či úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 15 dnů ode dne podání výzvy k jejímu zaplacení k poštovní přepravě. Výzva musí mít formu doporučeného dopisu zaslaného na adresu zavázané strany uvedenou v záhlaví této smlouvy. V této výzvě bude určen způsob platby. Písemnou výzvu k zaplacení výše uvedené smluvní pokuty může oprávněná strana zaslat straně zavázané ihned poté, co se oprávněná strana o porušení povinnosti zavázané strany vyplývajících z této smlouvy dozví. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

VI. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouva je uzavírána k jednorázovému plnění (vyjma servisních služeb a technické podpory).
2. Platnost smlouvy vznikne dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnost dnem jejího zveřejnění v informačním systému registru smluv zřízeném podle zákona číslo 340/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů, podle toho, který den bude pozdější; uveřejnění smlouvy provede zadavatel bez zbytečného odkladu po podpisu druhou ze smluvních stran.
3. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
4. Kupující je oprávněn od této smlouvy nad rámec zákonných důvodů dále odstoupit v případě prodlení prodávajícího s plněním o více než 15 kalendářních dnů proti ustanovení článku III.1.
5. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě úpadku kupujícího ve smyslu ustanovení § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží.
6. Odstoupení musí být učiněno písemně, s vyznačením důvodu odstoupení a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strana, jejíž porušení povinnosti vyplývajících z této smlouvy bylo důvodem pro odstoupení od této smlouvy, nemá nárok na náhradu škody, která jí odstoupením od smlouvy vznikla.
7. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

VII. Ustanovení společná a závěrečná

1. Tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vzniklé nebo v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními NOZ, případně dalšími zákony a jinými právními předpisy, jejichž ustanovení se vztahují k této smlouvě.
2. Pokud by se některé z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoli ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena, nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení této smlouvy. Jakákoli vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které bude respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
3. Veškeré změny této smlouvy je možné činit pouze v písemné formě, a to na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
4. Všechny záležitosti a spory vyplývající z této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou a dohodou ve snaze odstranit nedostatky, které brání plnění smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují vzájemně poskytovat součinnost při plnění této smlouvy.
6. Odmítne-li některá ze smluvních stran převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost doručena byla dnem odmítnutí.
7. Smluvní strany dohodly, pokud by se nepodařilo vyřešit nejasné záležitosti a spory smluvních stran podle článku VII/4 této smlouvy, že je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit věc k rozhodnutí soudu místně příslušnému podle sídla kupujícího (zadavatele).
8. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující uveřejní metadata k této smlouvě a textový obsah smlouvy v informačním systému registru smluv zřízeném podle zákona 340/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy. O zveřejnění bude prodávající vyrozuměn.
9. Smluvní strany prohlašují, že jednotkové ceny uvedené v Příloha A této smlouvy považují za obchodní tajemství, tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podle bodu VII/8 zneviditelněny.
10. Smluvní strany prohlašují, že vhodnými technickými a organizačními opatřeními zajistí ochranu osobních údajů, které by zpracovávaly (ve smyslu „Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES – obecné nařízení o ochraně osobních údajů“ - GDPR) v souvislosti s plněním této smlouvy.
11. Smlouva je sepsána v elektronické formě, k níž zástupci smluvních stran připojují své elektronické podpisy založené na kvalifikovaném certifikátu v souladu s ustanovením zákona číslo 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
12. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy, které tvoří její nedílnou součást:
 - Příloha A – Technická specifikace a nabídka
 - Příloha B – Místa plnění
13. Účastníci shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy, že si tuto smlouvu přečetli, jejímu obsahu porozuměli a tato byla sepsána na základě jejich

pravé, vážné a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Ústí nad Labem, dne

V Praze, dne 2.5.2025

Kupující:



.....
Ing. Eduard Ježo
ředitel

Prodávající:



Ladislav Náměstek
jednatel

ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Název vlastnosti	Definice požadované vlastnosti	Způsob splnění požadavku dodavatelem *) (vyplní účastník výběrového řízení)
Požadovaný přístroj	Iontový chromatograf	Dionex Integrion HPIC Sampler AS - AP
Provedení	Nepředepisuje se	Jednokanálový systém se samplerem
Výška	Nepředepisuje se	Integrion 62,5cm, AS-AP 44,5 cm
Šířka	Nepředepisuje se	Integrion 30,0cm, AS-AP 35,9cm
Hloubka	Nepředepisuje se	Integrion 55,9cm, AS-AP 51,6cm
Speciální charakteristické znaky, vlastnosti, parametry, detekční parametry	Technické parametry: Počítačem řízený jednokanálový iontový chromatograf: Jedna gradientová pumpa, Jeden vodivostní detektor kolonový termostat se dvěma nezávislými vyhřívacími zónami pro umístění kolony, předkolony, supresoru, detektoru elektrolyticky samoregenerovatelný membránový supresor pro analýzu aniontů (bez přídavných ventilů a čerpadel) Automatická elektrolytická příprava mobilní fáze umožňující gradientové separace automatické podávání vzorků, kolona, předkolona, supresor, základní zásobní roztok pro mobilní fázi pro spuštění a zavádění metody	Počítačem řízený jednokanálový iontový chromatograf Integrion: Jedna gradientová pumpa, Jeden vodivostní detektor kolonový termostat se dvěma nezávislými vyhřívacími zónami pro umístění kolony, předkolony, supresoru, detektoru elektrolyticky samoregenerovatelný membránový supresor pro analýzu aniontů (bez přídavných ventilů a čerpadel) Automatická elektrolytická příprava mobilní fáze umožňující gradientové separace - eluent generátor automatické podávání vzorků , kolona, předkolona, supresor, základní zásobní roztok pro mobilní fázi pro spuštění a zavádění metody

ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA

Název vlastnosti	Definice požadované vlastnosti	Způsob splnění požadavku dodavatelem *) (vyplní účastník výběrového řízení)
	Parametry jednotlivých částí iontového chromatografu: Pumpa dvoupístová pumpa (v sérii), mikroprocesorem řízená – variabilní průtok, chemicky inertní materiál - např. PEEKové hlavy pump, odolný vůči roztokům v rozsahu pH 0 až 14, rozsah tlaku: 0 až 41 MPa (6 000psi), rozsah průtoku: min.0,000-10,000 mL/min. Přesnost nastavení: průtok: < 0.1%, tlak: < 1%, zabudovaný vakuový odplyňovač, zabudovaný oplach pístů, elektrolytický generátor pro generování koncentračního gradientu (lineární, konvexní, konkávní), gradientový profil příprava mobilní fáze, elektrolytická příprava eluentu. Generátor eluentu rozsah koncentračního gradientu: 0,01 až 100 mM, rozsah průtoku: do 3 mL/min. typy mobilní fáze: KOH, max. prac. tlak 35 MPa (5000 psi), gradientový profil: lineární, konvexní, konkávní (pozitivní i negativní profily). Termostatovaný modul	Pumpa dvoupístová pumpa (v sérii), mikroprocesorem řízená – variabilní průtok, chemicky inertní materiál - např. PEEKové hlavy pump, odolný vůči roztokům v rozsahu pH 0 až 14, rozsah tlaku: 0 až 41 MPa (6 000psi), rozsah průtoku: min.0,000-10,000 mL/min. Přesnost nastavení: průtok: < 0.1%, tlak: < 1%, zabudovaný vakuový odplyňovač, zabudovaný oplach pístů, elektrolytický generátor pro generování koncentračního gradientu (lineární, konvexní, konkávní), gradientový profil příprava mobilní fáze, elektrolytická příprava eluentu Generátor eluentu rozsah koncentračního gradientu: 0,01 až 100 mM, rozsah průtoku: do 3 mL/min. typy mobilní fáze: KOH, max. prac. tlak 35 MPa (5000 psi), gradientový profil: lineární, konvexní, konkávní (pozitivní i negativní profily). Termostatovaný modul

ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA

Název vlastnosti	Definice požadované vlastnosti	Způsob splnění požadavku dodavatelem *) (vyplní účastník výběrového řízení)
	pro uložení kolony a detektoru – dvouzónový modul s nezávislou kontrolou teploty v obou prostorech: první sekce, teplotní rozsah: 15 až 40 °C pro detektor a supresor, druhá sekce, teplotní rozsah: 30-80 °C pro kolonu a předkolonu (s předehřevem mobilní fáze) a dávkovacích ventilů, správnost nastavení teploty: ± 0.5 °C stabilita teploty: ± 0.2 °C, kontrola netěsnosti: optickým senzorem. Automatický podáváč vzorků – autosampler Minimální kapacita 120 vialek o objemu 1,5ml, nebo 80 vialek o objemu 10ml PEEK provedení Termostatování vzorků v rozmezí 4 - 60°C Vodivostní detektor: mikroprocesorem kontrolovaný digitální signál s automatickým nastavením rozsahu, linearita: 1%, rozlišení: 0.00238 nS/cm, rozsah: 0 až 15 000 μS/cm, šum: < 0.2 nS pro 23 μS/cm, < 0.1 nS pro 1 μS/cm, nastavitelná teplota detektorové cely do 60 °C, stabilita teploty v cele: < 0.001 °C, teplotní kompenzace detektorové cely v rozsahu 0 až 3% / °C s možností nastavení, max. tlak v cele : 10 MPa, objem cely: max. 0.7 μL.	pro uložení kolony a detektoru – dvouzónový modul s nezávislou kontrolou teploty v obou prostorech: první sekce, teplotní rozsah: 15 až 40 °C pro detektor a supresor, druhá sekce, teplotní rozsah: 30-80 °C pro kolonu a předkolonu (s předehřevem mobilní fáze) a dávkovacích ventilů, správnost nastavení teploty: ± 0.5 °C stabilita teploty: ± 0.2 °C, kontrola netěsnosti: optickým senzorem. Automatický podáváč vzorků – autosampler AS-AP kapacita 120 vialek o objemu 1,5ml, nebo 81 vialek o objemu 10ml PEEK provedení Termostatování vzorků v rozmezí 4 - 60°C Vodivostní detektor: mikroprocesorem kontrolovaný digitální signál s automatickým nastavením rozsahu, linearita: 1%, rozlišení: 0.00238 nS/cm, rozsah: 0 až 15 000 μS/cm, šum: < 0.2 nS pro 23 μS/cm, < 0.1 nS pro 1 μS/cm, nastavitelná teplota detektorové cely do 60 °C, stabilita teploty v cele: < 0.001 °C, teplotní kompenzace detektorové cely v rozsahu 0 až 3% / °C s možností nastavení, max. tlak v cele : 10 MPa, objem cely: max. 0.7 μL.

ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA

Název vlastnosti	Definice požadované vlastnosti	Způsob splnění požadavku dodavatelem *) (vyplní účastník výběrového řízení)
	Supresor elektrolytický samoregenerovatelný	Supresor ADRS 600 elektrolytický samoregenerovatelný Kolona a předkolona AS19 – 4um a AG19 – 4um Kartridž KOH CR-ATC 600 trap kolona
Software	Softwarové vybavení umožňující on-line sledování a řízení přístroje i přes internet (notebook, resp. mobil) pro operátora, a servis - software pro řízení, sběr dat a jejich vyhodnocení, pracující pod OS Windows - zabezpečuje validaci celého systému. - Kompatibilita s používaným SW Chromeleon - Vyhodnocovací zařízení – PC - PC s příslušenstvím pro ovládání přístroje a zpracování naměřených dat	Softwarové vybavení Chromeleon umožňuje on-line sledování a řízení přístroje i přes internet (notebook, resp. mobil) pro operátora, a servis - software pro řízení, sběr dat a jejich vyhodnocení, pracující pod OS Windows - zabezpečuje validaci celého systému. - Kompatibilita s používaným SW Chromeleon Vyhodnocovací zařízení – PC - PC s příslušenstvím pro ovládání přístroje a zpracování naměřených dat
Komunikační software	Umožňující propojení do LIS zadavatele přímo nebo exportem dat v různých formátech	Chromeleon umožňuje propojení do LIS zadavatele přímo nebo exportem dat v různých formátech
Typ zdroje energie	Napájení z elektrické sítě 230 V	Napájení z elektrické sítě 230 V
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců

ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA

Název vlastnosti	Definice požadované vlastnosti	Způsob splnění požadavku dodavatelem *) (vyplní účastník výběrového řízení)
Servisní zásahy	Dostupnost servisu a technické podpory poskytované dodavatelem z České republiky s dostatečným počtem výrobcem vyškolených servisních techniků (minimálně dvěma), s odezvou zásahu ne déle než 48 hodin od nahlášení nesrovnalosti.	Dostupnost servisu a technické podpory z ČR, 4 servisní technici vyškolení výrobcem na IC, s odezvou zásahu do 48 hodin od nahlášení nesrovnalosti.
Pozáruční servis a technická podpora	Zaručit dodavatelem po dobu minimálně 60 měsíců po skončení běhu záruční lhůty. Povinnost uzavřít smlouvu o pozáručním servisu a podpoře včetně ustanovení ceny za servis a cestovné (doporučení – vzor přiložit do nabídky).	Pozáruční servis a technická podpora po dobu minimálně 8 let. Po záruce nabízíme možnost uzavření servisní smlouvy.
Školení obsluhy	Součástí plnění musí být i závazek proškolení obsluhy dodaného přístroje pro maximálně 5 osoby (orientační jmenný seznam pro školení je uveden v příloze 6 ZD, definitivní bude předán zadavatelem k výzvě vybraného dodavatele)	Proškolení zadavatelem požadovaného počtu osob
Dokumentace	Uživatelský manuál musí být dodán v českém jazyce.	Uživatelský manuál v čj

Oprávněný zástupce dodavatele potvrzuje, že nabízené zařízení požadované vlastnosti minimálně splňuje.



Ladislav Náměstek, jednatel

*) Dodavatel doplní parametry nabízeného předmětu plnění veřejné zakázky (minimálně splňující definované vlastnosti). Zadavatel připouští i doplnění odkazu na vzdáleně a neomezeně přístupné dokumenty prokazující požadované skutečnosti.

Nabídka MV.N 25-042



Číslo dokladu: MV.N 25-042
Referent: 

Datum: 02.05.2025
Datum platnosti: 30.08.2025

Dodavatel:
Pragolab s.r.o.

Nad Krocínkou 55/285
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze
oddíl C, vložka 14590
Tel: 
e-mail: 
Internet: 

Odběratel:
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

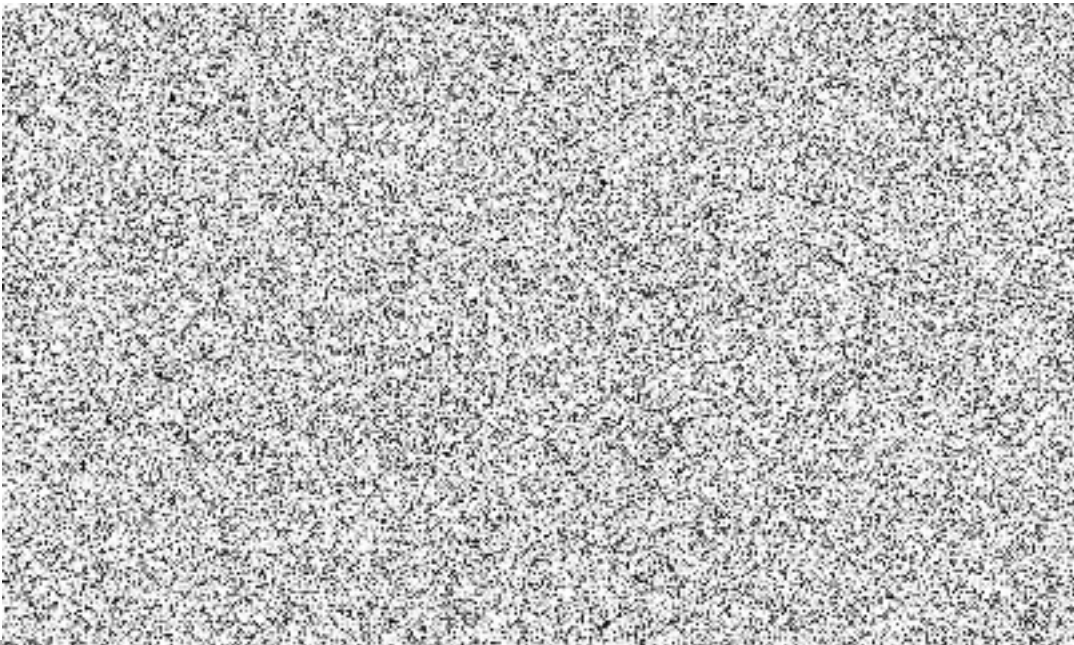
Moskevská 15
400 01 Ústí nad Labem

IČ: 71009361, DIČ: CZ71009361
Tel: 
e-mail: 

Platební údaje:
Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0,05
Splatnost dní: 60

Obchodní údaje:
Doprava: dodavatelem

Iontový chromatograf Integrion RFIG, eluent generátor pro tvorbu koncentračního gradientu, vodivostní detektor, autosampler AS-AP chlazený, kolona, předkolona, supresor, SW Chromeleon, PC

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
Dionex Integrion System vodivostní detektor PROD,AS-AP AUTOSAMPLER,chlazený rak na vzorky 40 pozic vialky, septa IonPac AS19 4µm, Analyt. Kolona, 4x250mm IonPac AG19 4µm, předkolona, 4x50mm CR-ATC 600, Trap kolona ADRS 600 (4 mm) Aniontový Suppressor kartridž ,KOH,EGC 500 Chromeleon Single Edition (SE) CM licenční kod 2.rok záruky + 4% datastanice instalace, zaškolení dopravné, balné sleva						
Celkem:		19 mj		1 796 000,00	377 160,00	2 173 160,00

Záruka 24 měsíců.
Dodání 3 měsíce.



Pokračování na straně 2

Nabídka MV.N 25-042



V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na 

Vystavil Ing. Magdalena Voldřichová



ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA

**Místo plnění veřejné zakázky, pověření přejímajících osob a kontaktní údaje
smluvních stran**
k veřejné zakázce

„ZÚ Ústí nad Labem – iontový chromatograf OAA“

1. Podmínky zadavatele o převzetí předmětu plnění

Místem plnění je pracoviště zadavatele, Oddělení anorganických analýz, kvality a metrologie na adrese:
Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno.

Kontaktní osobou pro dodávku, věci technické a provozní v průběhu zprovoznování předmětu plnění veřejné zakázky zadavatel určuje:

	 vedoucí oddělení anorganických analýz, kvality a metrologie
telefon:	+ 
e-mail:	

Výzvu k předání předmětu plnění a školení je povinen dodavatel doručit zadavateli ne později než **5 pracovních dnů** před plánovaným předáním a převzetím, nebude-li dohodnuto jinak.

2. Kontaktní údaje účastníka (vybraného dodavatele)

Kontaktní údaje:



- ve věci předání předmětu plnění
 - tel.: 
 - email: 
- servisní oddělení pro příjem nahlášení závady zadavatelem
 - tel.: 
 - email: 