

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: NAB-66757-L4D5_1

Číslo smlouvy kupujícího: SD2500217

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: 
číslo účtu: 
ID datové schránky: nf5j9jn
(dále jen jako „kupující“ na straně jedné)

2. Prodávající

název: Altium International s.r.o.
sídlo: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9
statutární zástupce: RNDr. Karel Vranovský, CSc., jednatel
IČ: 25791079
DIČ: CZ25791079
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
ID datové schránky: gptawq9
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 – plynový chromatograf**“ (dále jen „veřejná zakázka“), vedené na profilu zadavatele (kupujícího) pod ID: VZ0215077, v souladu s její zadávací dokumentací (dále též „ZD“), zadanou v režimu nadlimitního řízení podle § 56 zákona o zadávání veřejných zakázek číslo 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále též ZZVZ), v otevřeném řízení, a nabídkou prodávajícího ze dne 6.5.2025.

II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu, v době účinnosti této smlouvy a za podmínek ve smlouvě sjednaných, zboží (jeden kus plynového chromatografu s hmotnostní detekcí a statickým headspace, včetně řídicí jednotky s ovládacím a vyhodnocovacím softwarem a příslušenstvím včetně veškerého příslušenství a splnění veškerých požadavků na plnění veřejné zakázky) 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 podmínkám k veřejné zakázce. Součástí plnění je instalace a uvedení přístroje do provozu, odzkoušení a zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího.
2. Plnění předmětu veřejné zakázky podle této smlouvy bude jednorázové.
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 jakéhokoli 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 II: 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	3 121 000,00 Kč
<i>(slovy třímilionystodvacetjedentisíc korun českých)</i>	

Celková výše DPH	655 410,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 776 410,00 Kč
<i>(slovy třímilionysedmsetšedesátšesttisícčtyřistadeset 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 SD2500217**“.

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 30 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 **24 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 závazné 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 závazné ihned poté, co se oprávněná strana o porušení povinnosti závazné strany vyplývající 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.
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. Prodávající 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 vyplývající 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 – Místo 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

Kupující:



Ing. Eduard Jeczo
ředitel

V Praze, dne

Prodávající:



Ing. Naděžda Jeřábková v z.
obchodní ředitelka

ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf

Požadavky zadavatele na předmět plnění a nabídka účastníka zadávacího řízení

Veřejná zakázka: ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf
Zadavatele: Zdravotní ústav se Sídlem v Ústí nad Labem
Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 71009361

Účastník zadávacího
řízení (dodavatel): Altium International, s.r.o.
IČ/DIČ: 25791079/ CZ25791079
Sídlo: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9
Statutární zástupce: 

Nabídka, resp. dodávka předmětu plnění musí být v souladu s níže uvedenými požadavky (vlastnostmi, funkčností či parametry apod.).

A. Základní technické parametry

Plynový chromatograf s hmotnostní detekcí a statickým headspace, včetně řídicí jednotky s ovládacím a vyhodnocovacím softwarem.

Součástí dodávky je také doprava do místa plnění, pojištění v rámci dopravy do místa plnění, instalace v místě dodání, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu, a případně celní, daňové, administrativní služby spojené s plněním či další poplatky spojené s realizací plnění předmětu veřejné zakázky. Záruka 24 měsíců.

B. Autorizace a kvalifikace

Autorizace k servisním činnostem od výrobce nabízeného zařízení a kvalifikace pro poskytování servisu na nabízeném zařízení alespoň jedním technikem, a to certifikáty vydanými výrobcem zařízení (viz podmínky k prokázání uvedeny v zadávací dokumentaci).

C. Servisní požadavky

Reakční doba servisního oddělení od nahlášení závady bude maximálně 24 hodin (účastník uvede kontaktní telefon a e-mail do přílohy B Kupní smlouvy, resp. přílohy 6 ZD).

ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf

D. Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Účastník výběrového řízení povinně vyplní způsob splnění požadavků zadavatele do níže uvedených tabulek (zeleně podbarvené části), lze použít i uvedení odkazu na přílohy v nabídce nebo elektronický odkaz s neomezeně vzdáleným přístupem (nutno s přesným popisem, kde se splnění požadavků nachází).

Účastník ve své nabídce předloží, podle svého uvážení, další dokumenty, doklady, certifikáty či návody k použití potřebných k posouzení splnění požadavků zadavatele v plnění v této veřejné zakázce.

Zadavatel si vyhrazuje právo, v případě nejasností v nabídce, vyžádat si další doplňující informace.

1. Plynový chromatograf**1.1. Parametry plynového chromatografu**

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Obchodní název nabízeného přístroje	název, základní popis	Plynový chromatograf GC 8890A vybavený vstupním portem S/SL
Provozní teploty termostatu (pece) chromatografu	+4 °C nad okolní teplotu – 450 °C	Ano, 4 °C nad okolní teplotu až do 450 °C
Minimální rychlost ohřevu termostatu v plném rozsahu teplot do 450 °C	65 °C/min	Ano, 65 °C/min
Minimální počet teplotních ramp a prodlev	20	Ano, 20
Maximální doba chlazení z teploty 450 °C na 50 °C	210 sec	Ano, 210 s
Všechny průtoky plynů v zařízení musí být řízené elektronicky. Možnost volby zobrazení hodnot tlaku v alespoň dvou jednotkách (psi, kPa nebo bar).	ano	Ano
Inteligentní jednotka plynového chromatografu umožňující – automaticky nebo ručně uživatelem spouštěné diagnostické testy – možnost vzdáleného připojení přes webový prohlížeč – automatické upozornění uživatele na včasnou výměnu opotřebitelných dílů – diagnostiku nejčastějších problémů včetně poskytnutí doporučeného řešení – zobrazení návodných postupů běžné údržby plynového chromatografu	ano	Ano

1.2. Vstupní port plynového chromatografu typu Split/Splitless

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka
--	----------	------------------------------------

ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf

		zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Maximální provozní teplota	Minimálně 400 °C	Ano, 400 °C
Splitovací poměr	Minimálně 7500 : 1	Ano, 12500:1
Vhodný pro kolony o průměru 50 - 530 um	ano	Ano
Rozsah nastavení tlaku nosného plynu.	Minimálně 0-99 psi	Ano, 0-100 psi
Možnost výměny linerů bez nutnosti použití klíčů nebo jiného náradí.	ano	Ano

1.3. Autosampler pro dávkování zplyněných vzorků – statický headspace

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Maximální relativní směrodatná odchylka (RSD) reprodukovatelnosti nástřiku	0,8 %	Ano, < 0.7 % RSD (určeno na plochu)
Dávkování přes smyčku	ano	Ano
Možnost stabilizace vzorků během měření předchozího	ano	Ano
Celková kapacita autosampleru	Minimálně 45 vzorků	Ano, 48 vialek
Provozní teplota pece pro stabilizaci vzorků	Minimálně 300 °C	Ano, 5 °C nad okolní teplotu až do 300 °C

2. Hmotnostní detektor

2.1. Hmotnostní detektor na bázi jednoduchého kvadrupólu

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Obchodní název nabízeného přístroje	název, základní popis	Hmotnostní detektor typu jednoduchý kvadrupól, model 5977C
Ionizační techniky: elektronová ionizace (EI)	ano	Ano
Maximální provozní teplota inertního iontového zdroje	Minimálně do 350 °C	Ano, teplotní rozsah 150 – 350 °C
Systém duálních (dvou) vláken na EI zdroji	ano	Ano
Provozní teplota vyhřívání kvadrupólového analyzátoru.	Minimálně do 200 °C	Ano, teplotní rozsah 106 – 200 °C
Kontrola výstupního vakua	ano	Ano
Minimální hmotnostní rozsah	1 - 1050 m/z	Ano, rozsah 0,6 – 1091 m/z
Minimální detekční limit přístroje, měřeno na standard oktafluornaftalen (OFN).	1,5 fg	Ano, 1,5 fg OFN

ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf

3. Další požadavky**3.1. Vyhodnocovací software a pracovní stanice**

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Samostatný počítač pro obsluhu GC-MSD a pro sběr dat s doporučeným operačním systémem, HDD min. 500 GB, s operační pamětí min. 16 GB, s optickou myší a klávesnicí.	ano	Ano, OS Win 11 Prof, HDD 512 GB, 16 GB, optická myš, klávesnice
LED monitor o minimální velikosti	20"	Ano, 27" (dodáváno v bundelu)
Analytický software pro řízení systému a vyhodnocení dat, s možností provedení dekonvoluce přímo v SW (tj. bez exportu dat do jiného SW) a možnost zachování stále stejných retenčních časů – nastavitelné přímo v metodě.	ano	Ano, MassHunter
min. počet licencí pro vyhodnocování dat	2	Ano, 2
Aktuální NIST knihovnu pro identifikaci píků	ano	Ano

3.2. Další požadavky v rozsahu dodávky

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Chromatografická kolona vhodná pro stanovení těkavých organických látek typu HP-VOC, rozměr 30m x 0,2mm x 1,12µm	ano	Ano
Pokročilé softwarové školení pro 2 osoby v rozsahu min. 4 dnů	ano	Ano
Zaškolení pro uživatelské úkony na nabízeném přístroji (výměna linerů, instalace kolon, výměna filtrů, čištění iontového zdroje apod.) pro dvě osoby v rozsahu min. 4 dny	ano	Ano
Min. záruční doba	24 měsíců	Ano, 24 měsíců

3.3. Stůl pro plynový chromatograf

Požadovaná vlastnost, funkčnost, specifikace	Parametr	Způsob splnění v nabídce účastníka zadávacího řízení (popis, parametr, vlastnost apod.)
Antivibrační stůl o rozměrech 2500x750x750mm s běžnou PF deskou	ano	Ano
2 ks šuplíkový kontejner na kolečkách se čtyřmi zásuvkami ve vhodném rozměru pod antivibrační stůl	ano	Ano

ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf

Nabídku zpracoval (název dodavatele):	Altium International s.r.o.
Dne:	dle el. podpisu

podp



Altium International s.r.o.

ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf

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

„ZÚ Ústí nad Labem – plynový chromatograf“

1. Podmínky zadavatele o převzetí předmětu plnění

Místem plnění je pracoviště zadavatele, Oddělení organických analýz na adresa:

[REDACTED]

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

[REDACTED]

telefon: + [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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 [REDACTED]
 - tel.: [REDACTED]
 - email: [REDACTED]
- servisní oddělení pro příjem nahlášení závady zadavatelem - <https://hpst.cz/servisni-pozadavek>
 - tel.: [REDACTED] (8:00 - 17:00)
 - email: [REDACTED]