

Kupní smlouva č. 21066/2021-ZE

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA-MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6

zastoupená kvestorem Univerzity obrany [REDACTED]

se sídlem kanceláří: Univerzita obrany, Kounicova 65, Brno

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [REDACTED]

jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRAGOLAB s.r.o.

se sídlem Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 - Prosek

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl C, vložka 14590

zastoupená [REDACTED], jednatelem společnosti

IČO: 48029289

DIČ: CZ48029289

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefonní spojení: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 - Prosek

jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

1. Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu **1 ks stolního dvoukolonového plynového chromatografu, blíže definovaného v příloze této smlouvy** (dále také „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k této movité věci a kupující se zavazuje tuto věc převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje kupujícímu provést školení uživatelů, které je blíže definováno v příloze této smlouvy, a kupující se zavazuje za toto školení uživatelů zaplatit prodávajícímu odměnu.

- 1.3. Účelem této smlouvy je **zabezpečení realizace dílčích úkolů Univerzity obrany v oblasti vědy a výzkumu.**

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. 1.1. této smlouvy a odměna za plnění uvedená v čl. 1.2. této smlouvy (dále jen „kupní cena“) se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 1 157 000,00 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 1 399 970,00 CZK s DPH (slovy: jedenmiliontřístadevadesátdevětsetšedesát korun českých). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, instalace, clo).
- 2.2. Kalkulace kupní ceny je stanovena takto:

Zboží	Jednotka	Množství	Kupní cena za jednotku bez DPH (CZK)	Kupní cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (%)	Kupní cena celkem vč. DPH (CZK)
Stolní dvoukolonový plynový chromatograf (viz příloha této smlouvy)	ks	1	1 157 000,00	1 157 000,00	21	1 399 970,00
Kompletní zaškolení obsluhy (viz příloha této smlouvy).	ks	1	0,00	0,00	21	0,00
KUPNÍ CENA CELKEM (CZK)				1 157 000,00	21	1 399 970,00

- 2.3. Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2. této smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1. této smlouvy nejpozději do **10.9.2021.**
- 3.2. Místem plnění je **Univerzita obrany, [redacted] a [redacted]**

4. Způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen:
- 4.1.1. odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. vyrobené nejdříve v roce **2020 (z komponentů vyrobených nejdříve v roce 2020), pryžové části vyrobené v roce 2020;**
 - 4.1.2. odevzdat kupujícímu zboží nezatížené právy třetích osob;
 - 4.1.3. zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN;
 - 4.1.4. provést instalaci zboží na místo určené v rámci místa plnění kontaktní osobou kupujícího; a

- 4.1.5. při dodání zboží zaškolit osoby určené kupujícím tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné zboží obsluhovat při jeho provozu.
- 4.2. Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat
- 4.2.1. **technickou dokumentaci, a to v českém jazyce; a**
- 4.2.2. ke každému kusu zboží další doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.
- 4.3. Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy.
- 4.4. Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
- 4.4.1. doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
- 4.4.2. vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího;
- 4.4.3. **instalace zboží ve smyslu čl. 4.1.4. této smlouvy;**
- 4.4.4. **zaškolení obsluhy ve smyslu čl. 4.1.5. této smlouvy; a**
- 4.4.5. prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.
- 4.5. Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:
- 4.5.1. **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.
- 4.5.2. **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.
- 4.6. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě

prodávajícím vystaveného jednoho daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.

- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, a **informaci o tom, že příjemcem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno**. Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál dodacího listu** podepsaného za kupujícího kontaktní osobou kupujícího.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
 - 5.3.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) kupujícímu doručen nejpozději do **1. 12. 2021**.
 - 5.3.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.4. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání kupní ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li prodávající v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. **5.3.** této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 5.7. Budou-li u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující oprávněn při úhradě kupní ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

6. Přechod vlastnického práva a odpovědnosti za škodu

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

7. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.

- 7.2. Prodávající uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované touto smlouvou.
- 7.3. Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání **24 měsíců** (tj. záruční doba činí **24 měsíců**), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.
- 7.4. Záruční doba neběží (staví se):
 - 7.4.1. po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající;
 - 7.4.2. po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění.
- 7.5. Záruční doba podle čl. 7.4. této smlouvy neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Za nesplnění povinnosti z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH;
 - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, v termínech stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH.
- 8.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3. Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím.
- 9.2. Podstatným porušením povinností ze strany prodávajícího se rozumí:
 - 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží po dobu delší než **10 dnů**;
 - 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

10. Zvláštní ujednání

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3. Kontaktní osoba kupujícího může za kupujícího činit pouze tato právní jednání:
 - 10.3.1. určit místo instalace zboží - čl. 4.1.4. této smlouvy;
 - 10.3.2. dohodnout s prodávajícím den a čas dodávky zboží - čl. 4.4. této smlouvy; a
 - 10.3.3. odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1. této smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2. této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.

Kontaktní osoba kupujícího však není oprávněna rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Právní jednání učiněná kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.
- 10.4. Neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku a ujednat převzetí dluhu vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.6. Proávající bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Proávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.
- 10.7. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 věty první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 10.8. **Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha - Specifikace zboží.**
- 10.9. **V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, má přednost ujednání obsažené ve smlouvě.**
- 10.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.11. Tato smlouva má **8 očíslovaných** stran (včetně jedné přílohy), je vyhotovena ve dvou výtiscích, každý s platností originálu, z nichž obdrží jeden výtisk kupující a jeden výtisk prodávající.

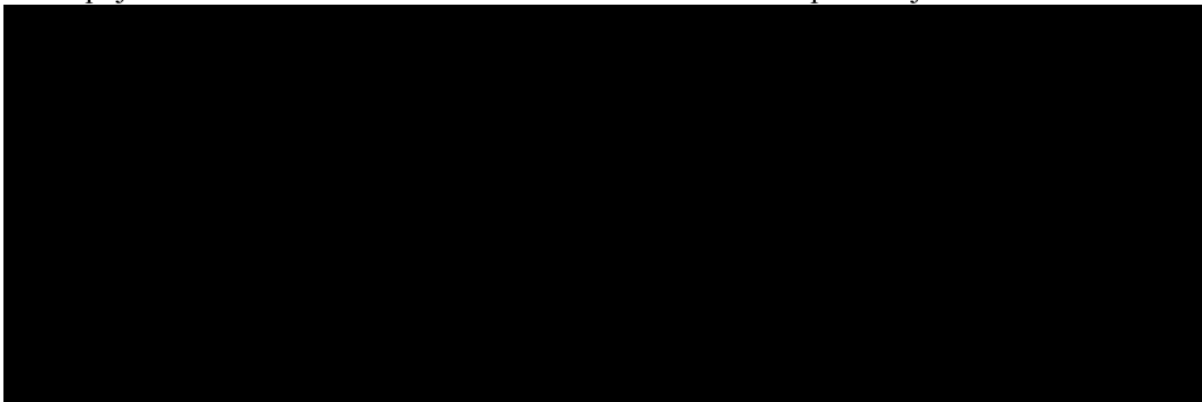
10.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své podpisy.

V Brně, dne

V Praze, dne

Za kupujícího

Za prodávajícího



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název - popis	<p>Plynový chromatograf s plamenovým ionizačním detektorem (FID) a detektorem dusíku a fosforu (NPD). Přístroj bude mít dvoukanálové (dvoukolonové) uspořádání pro přesnou identifikaci analytů. Každá kolona bude mít vlastní injekční port. Kolonu bude možné snadno vyměnit. Injektory budou umožňovat nástřiky split/splitless (se splitovacím poměrem min. 12 000 : 1). GC bude možné ovládat přes PC a zároveň přes dotykový displej, který bude umožňovat rychlý přístup ke stavu chromatografu. Systém bude využívat helium jako nosný plyn. Kolonová pec bude umožňovat rychlý ohřev (až 125 °C/min) a bude umožňovat pracovat až do 450 °C. Pec bude rovněž umožňovat velmi rychlé chlazení (zchlazení z maximální teploty na teplotu okolí v jednotkách minut).</p> <p>Celý systém bude modulární, a bude možné na kolonovou pec kdykoli připojit další detektor (včetně hmotnostního spektrometru) jednoduchým kompatibilním upgradem. Rozměry prostředku budou max. 45 x 45 x 70 cm (výška x šířka x hloubka).</p> <p>FID bude automaticky detekovat uhašení plamene a bude mít možnost automatického opětovného zapálení plamene. Bude využívat vzduch a vodík. Detektor bude rovněž využívat tzv. „make up plyn“, bude možné využít dusík nebo helium. Detektor bude mít možnost uživatelského vyjmutí a nahrazení detektorového modulu za jiný (např. FID, ECD, TCD apod.). Detektor bude mít vysoký lineární dynamický rozsah (až 10⁷) a bude umožňovat práci až při teplotě 450 °C. Minimální detekční limit bude nižší než 1,5 pg C/s.</p> <p>NPD bude využívat vzduch a vodík, a dále bude využívat tzv. „make up plyn“, a to dusík. Detektor bude mít lineární dynamický rozměr až 10⁴. Minimální detekční limit bude alespoň 20 fg P/s, resp. 100 fg N/s.</p> <p>Přístroj bude osazen automatickým dávkovačem vzorků s robotickým ramenem v konfiguraci pro kapalné vzorky s dávkováním do obou injekčních portů. Tento dávkovač může po rozšíření v budoucnu umožnit plně automatickou a komplexní přípravu vzorků, a bude provádět sekvenční ředění zásobních roztoků, kalibrační ředění (včetně ředění s interním standardem), standardní přídávky, derivatizace, s možností rozšíření o homogenizace obsahu vialek (např. třepáním). Dávkovač bude osazen držáky na 2 ml vialky (po případném rozšíření až 600 pozic) a odpadní a promývací lahvičky. Nástřiky bude možné provádět z velmi malých objemů (tzv. bottom sensing). Systém bude mít schopnost rychlé manuální výměny stříkaček. Automatický systém bude umožňovat několikadenní měření připravených vzorků bez přítomnosti obsluhy.</p> <p>Přístroj disponuje dálkovým ovládním.</p> <p>Součástí přístroje je:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x počítač s LCD displejem s nainstalovaným software pro veškeré ovládním. 4 x kolona pro separaci organických látek, 1 x redukční ventil pro heliovou láhev, <p>propojovací kapiláry mezi redukčním ventilem a přístrojem.</p>
Množství	1 kus
Obchodní označení zboží	TRACE 1310
Název - popis	Kompletní zaškolení obsluhy
Množství	1 kus