

## KUPNÍ SMLOUVA

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

(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: ..... Číslo smlouvy prodávajícího: KS-2020/084

ID zakázky na profilu Zadavatele: VZ0100087

Pro veřejnou zakázku:

### Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem – FROV JU 2020

#### 1. Smluvní strany

**Kupující:** Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Fakulta rybářství a ochrany vod

se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice  
na adrese: Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany

zástupce:

ve věcech smluvních: prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., děkan fakulty

tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických a objednávek:

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

IČ: 600 76 658

DIČ: CZ60076658

(dále jen kupující)

a

**Prodávající:** Pragolab s.r.o.

se sídlem: Nad Krocínkou 285/55, 190 00 Praha

zástupce:

ve věcech smluvních: Ladislav Náměstek, jednatel

ve věcech technických: [REDACTED]

IČ: 480 29 289

DIČ: CZ48029289

právní forma: společnost s ručením omezeným

tel.: [REDACTED]

kontakt na technickou podporu: [REDACTED]

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 700076823/0300

(dále jen prodávající)

## 2. Předmět plnění smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění na zakázku s názvem „Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem – FROV JU 2020“.
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu přístroj v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. 2.3. a 2.4. této smlouvy (dále jen „dodávka“). Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu.
- 2.3. Rozsah dodávky je specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí smlouvy k veřejné zakázce „Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem – FROV JU 2020“ a v nabídce prodávajícího. Technická specifikace předmětu plnění a požadované parametry jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze smlouvy, nemá prodávající právo na úhradu přebytečného zboží a kupující není povinen tuto část dodávky převzít. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 2.4. Příloha č. 1 smlouvy (Technická specifikace) obsahuje parametry přístrojů/zařízení/uceleného souboru a vyjádření prodávajícího, že přístroj/zařízení požadované parametry splňuje.
- 2.5. Dodávkou předmětu plnění se pro účely této smlouvy rozumí dodávka dvoudimenzionálního kapalinového chromatografu s hmotnostním spektrometrem na bázi trojitého kvadrupólu. Zařízení musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.
- 2.6. Součástí dodávky je rovněž instalace zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:
  - a) doprava, příp. doručení zařízení na místo plnění,
  - b) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy či jiné technické dokumentace (záruční list na zboží, technická dokumentace, uživatelské příručky a veškerá další dokumentaci potřebná k provozování zboží),
  - c) vypracování celkového sumáře dodaných položek,
  - d) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
  - e) instalace přístroje,
  - f) zaškolení obsluhy pro základní operace po instalaci přístroje v délce 2 dnů,
  - g) bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě.

Pro účely této smlouvy se rozumí:

- a) *Instalací zařízení* jeho usazení v konkrétní místnosti v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zařízení na zdroje, zejména připojení zařízení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
- b) *Uvedením zařízení do provozu* jeho odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy kupujícího,
- h) *Zaškolením obsluhy* se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávané obsluhou přístroje neomezenému počtu osob, metodické vedení a kontrola školených pracovníků při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školených pracovníků a vystavení potvrzení

opravňujícího školených pracovníků k obsluze a údržbě přístroje. Zaškolení pracovníků obsluhy určených kupujícími musí být provedeno kompetentním pracovníkem prodávajícího. Školení musí být provedeno v takovém rozsahu a takové časové délce, aby byla obsluha schopná správné obsluhy, údržby a základních oprav přístroje dle požadavků výrobce přístroje. Školeným pracovníkům je v průběhu školení povoleno provádět fotodokumentaci a video dokumentaci.

- 2.7. Prodávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zařízení, které je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku předmětu plnění jako celku.
- 2.8. Bez písemného souhlasu kupujícího nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které byly uvedeny v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce. V případě, že daný výrobek již nebude v době plnění běžně dostupný na trhu, má kupující právo požadovat od prodávajícího splnění předmětu plnění dodáním přístroje/zařízení obdobných nebo vyšších parametrů při dodržení nabídkové ceny.

### 3. Doba a místo plnění

- 3.1. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení dodávky, stvrzené podepsáním Protokolu o předání a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při instalaci přístroje.
- 3.2. Prodávající se zavazuje zahájit dodávku bezodkladně po obdržení výzvy kupujícího k zahájení plnění. Předmět plnění musí být dodán nejpozději **do 12 týdnů** po obdržení výzvy kupujícího.
- 3.3. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí objekt kupujícího na adrese, tj. Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany.

### 4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za dodávku, uvedená v bodu 4.2., je stanovena dohodou smluvních stran pro rozsah dodávky dle zpracované zadávací dokumentace a nabídky prodávajícího. Kupní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena za dodávku předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. č. 4.1. této smlouvy sjednána ve výši:

<b>celkem bez DPH</b>	<b>7 466 200,00 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>1 567 902,00 Kč</b>
<b>celkem včetně DPH</b>	<b>9 034 102,00 Kč</b>

- 4.3. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.
- 4.4. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu zařízení do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zařízení, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.

- 4.5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zařízení a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
- překontroloval dodávané zařízení,
  - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
  - při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.

## **5. Platební podmínky, fakturace**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňového dokladu bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářních dnů od jeho doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

Faktura bude označena názvem projektu: „**Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem – FROV JU 2020**“ a ID veřejné zakázky: **VZ0100087**.

- 5.2. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
- 5.3. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.4. Pokud bude dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 této smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

## **6. Realizace dodávky předmětu plnění**

- 6.1. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a dodávky týkající se realizace dodávky s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.2. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a poddodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.

- 6.3. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.4. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu smlouvy do doby řádného převzetí dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.5. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.

## **7. Předání dodávky**

- 7.1. Prodávající odevzdá dodávku a kupující řádně dokončenou dodávku převezme formou protokolu o předání a převzetí dodávky. Přijímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě kupujícímu doručena minimálně dva pracovní dny před předáním dodávky. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání celého předmětu smlouvy, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2. Předání a převzetí dodávky se uskuteční na základě písemného protokolu o předání a převzetí dodávky podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanovena lhůta pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto lhůty dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního odevzdání a převzetí dodávky, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.3. Prodávající je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny potřebné doklady. Prodávající předloží k přijímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:
  - jedno pare dokumentace zařízení v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
  - seznam dokumentace k dodanému zařízení, které dodal, včetně záručních listů, návodů k obsluze, případných revizních zpráv, prohlášení o shodě a další technické dokumentace,
  - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.Bez těchto dokladů nelze považovat dodávku za dokončenou a schopnou předání.
- 7.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku v případě, že tato bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přijímací řízení po písemné výzvě prodávajícího provedeno opakovaně.
- 7.5. Vlastnictví k realizované dodávce přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny dodávky prodávajícímu. Nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího dnem předání zařízení uvedeným v protokolu o předání a převzetí dodávky.

## 8. Záruka

- 8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka předmětu plnění bude provedena dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v délce trvání minimálně **36 měsíců**.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu, ve které bude vada odstraněna.
- Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
  - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.
- Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3. této smlouvy, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7. V případě, že vady na dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeúčtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8. Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10. Případný záruční a pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

## 9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:

- a) prodlení s dodávkou dle této smlouvy převyšující dobu 20 kalendářních dnů,
  - b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých, podmínek při provádění realizace dodávky,
  - c) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek, byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku,
  - d) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem,
  - e) další důvody stanovené zákonem.
- 9.2. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.3. Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dokončení dodávky řádně a včas,
  - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku.
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje rovněž jednání pracovníků prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.
- 9.4. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje.

## 10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení lhůty splatnosti faktury vystavené prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Proávající se zavazuje, že v případě prodlení s dodáním předmětu smlouvy uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Za nesplnění dohodnuté lhůty pro odstranění drobných vad při předání dodávky nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu **5 000 Kč** za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího, a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

## 11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy.

- 11.3. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy kupujícího a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude řídit výchozími podklady kupujícího, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami a pokyny kupujícího, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.

## **12. Závěrečná ustanovení**

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabude dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.
- 12.4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním veřejné zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákon č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách).
- 12.5. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy kupujícího a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude řídit výchozími podklady kupujícího, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami kupujícího a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, a pokyny kupujícího, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.
- 12.6. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.7. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.8. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje kupující.

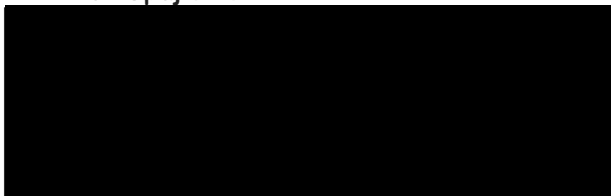
*Přílohy:*

*Příloha č. 1 – Technická specifikace*



Ve Vodňanech

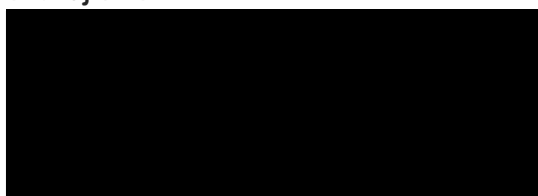
Za kupujícího:



prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.  
děkan fakulty

V Praze

Za prodávajícího:



Ladislav Náměstek  
jednatel Pragolab s.r.o.

<b>Technická specifikace</b>	
<b>Název veřejné zakázky:</b>	<b>Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem – FROV JU 2020</b>
<b>Popis přístroje, podmínky dodání</b>	
<b>Stručný popis přístroje/zařízení:</b>	Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem na bázi trojitého kvadrupólu – in line SPE/LC-QqQ. Jde o robotizovaný analytický systém, který umožňuje cílené analýzy velkého množství vzorků jak vod, tak extraktů z půd, kalů nebo pasivních vzorkovačů s minimálním množstvím manuální práce. Část kapalinového chromatografu s robotickým autosamplerem umožňuje extrakci i analýzu vzorku v jednom kroku. Trojitý kvadrupól jako hmotnostní spektrometr je optimálním detektorem pro multiresiduální cílené analýzy.
<b>Termín dodání od podpisu smlouvy, resp. zveřejnění smlouvy v registru smluv:</b>	do 12 týdnů po obdržení výzvy kupujícího
<b>Požadovaná záruka:</b>	min. 36 měsíců
<b>Další požadavky (servis, zaškolení apod.):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doprava do místa určení</li> <li>- instalace zařízení</li> <li>- zaškolení obsluhy pro základní operace po instalaci přístroje v délce 2 dnů</li> </ul>
<b>Požadované technické parametry</b>	
název/parametr – požadavek	splnění požadavku
<b>Vysokorozlišující hmotnostní spektrometr</b>	
iontový zdroj – elektrosprej a APCI s rozsahem průtoků minimálně od 1 µl/min do 1000 µl/min, včetně ESI a APCI sondy	ANO
první i třetí stupeň MS je kvadrupólový filtr s možností nastavení izolačního okna minimálně od 0,2 FWHM	ANO
hmotový rozsah minimálně 10 – 2000 m/z	ANO
rychlost skenu min 15000 amu/s	ANO
minimálně 600 „paralelně“ sledovaných přechodů v jednom cyklu	ANO
lineární rozsah odezvy minimálně šest řádů	ANO
přepínání mezi snímáním pozitivně a negativně nabitých iontů kratší než 20 ms	ANO
LC-MS data musí být kompatibilní se stávajícím vyhodnocovacím software v laboratoři (TraceFinder 4.1)	ANO
<b>Autosampler</b>	
možnost nástřiku jak pro konvenční LC (5 – 100 µl) tak i in line SPE (0,5 – 5 ml) bez nutnosti výměny hardwarových prvků (nástřikové smyčky, kolony, spojovací kapiláry) pouze změnou metody pomocí řídicího software	ANO

termostatovaný zásobník (minimální rozsah teplot 4 – 40 °C) vzorků s minimální kapacitou 300 vialek o objemu 2 ml nebo 80 vialek o objemu 10 ml	ANO
minimálně tři přepínací ventily, z toho minimálně jeden deseticestný pro možnost zapojení až dvou SPE kolon	ANO
dávkovací smyčky pro 20 µl, 100 µl a smyčky pro nástřiky velkých objemů – 1 ml, 5 ml	ANO
kompatibilita prvků se stávajícím PAL3 CTC zařízením	ANO
<b>Dvoudimenzionální kapalinový chromatograf</b>	
dva kapalinové chromatografy – jeden systém analytický a jeden systém jako čerpadlo pro in line SPE konfiguraci	ANO
analytické HPLC – minimálně binární systém, s minimálně čtyřmi zásobníky na mobilní fáze bez nutnosti zásahu do hardware při změně složení mobilní fáze	ANO
rozsah průtoků mobilní fáze – minimálně od 5 µl/min do 2 000 µl/min	ANO
rozsah pracovních tlaků minimálně 5 až 100 MPa	ANO
pomocné HPLC – minimálně binární systém, s minimálně čtyřmi zásobníky na mobilní fáze bez nutnosti zásahu do hardware při změně složení mobilní fáze	ANO
rozsah průtoků mobilní fáze – minimálně od 5 µl/min do 5 000 µl/min	ANO
rozsah pracovních tlaků minimálně 5 až 40 MPa	ANO
integrováný odplyňovač mobilní fáze pro obě HPLC	ANO
biokompatibilní provedení obou čerpadel	ANO
<b>Datastanice a software</b>	
počítač a software pro řízení systému (i v LC/LC modu), sběr a kvalitativní i kvantitativní vyhodnocování dat	ANO
vzájemná softwarová kompatibilita AS-LC-MS	ANO
zápis podmínek analýzy do datového souboru	ANO
PC konfigurace doporučená dodavatelem pro optimální chod systému	ANO
minimálně dva hard disky s minimální datovou kapacitou 1 TB	ANO
minimálně dva monitory s minimální velikostí úhlopříčky 23 palců	ANO
<b>Další vybavení</b>	
UPS systém, on-line s kapacitou baterií pro minimálně 30 minut provozu celého systému	ANO
Kit pro základní údržbu systému po dobu dvou let	ANO
<b>Osoba oprávněná za účastníka jednat</b>	
<b>Titul, jméno, příjmení</b>	Ladislav Náměstek
<b>Funkce</b>	jednatel

**Já, Ladislav Náměstek, jako jednatel společnosti Pragolab s..r.o. prohlašuji, že nabízené zařízení splňuje veškeré výše požadované technické podmínky. Dodávané zboží je nové, nepoužité.**

**Podpis oprávněné osoby**  
*(zaručený elektronický podpis osoby oprávněné  
jednat za dodavatele)*

