



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

23. 07. 2018

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **HPST, s.r.o.**
Sídlo: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9 - Vysočany
Zastoupený: RNDr. Karlem Vranovským, CSc., jednatelem
Bank. spojení: Citibank, a. s.
Číslo účtu: 2504270118/2600
IČO: 25791079
DIČ: CZ25791079
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Dodávka GC-MS a UPLC chromatografu pro FAPPZ ČZU“ část b. Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu s příslušenstvím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat systém plynového chromatografu s hmotnostním detektorem typu Agilent Technologies 7890B, Agilent Technologies PAL 3, Agilent technologies 7000D vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedením do provozu, zaškolení obsluhy a úklidem místa plnění přičemž:
- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
 - b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - d. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží a jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží zaměstnancům kupujícího (minimálně dvěma) v termínech stanovených kupujícím po dohodě smluvních stran. Prodávající se zavazuje po skončení školení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží;
 - e. dále je součástí závazku prodávajícího též pokročilé aplikační školení pro zavedení a optimalizaci metod v rozsahu min. 3 dny (po min. 8 hodinách) a externí pokročilé softwarové školení v rozsahu min. 5 dnů (po min. 8 hodinách) pro min. 2 osoby, tato pokročilá školení je prodávající povinen zajistit nejpozději do 6 měsíců po dodání zboží dle čl. III. této smlouvy a v termínech stanovených po dohodě s kupujícím;
 - f. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4.** Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5.** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6.** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy, a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 (vyjma písm. e) této smlouvy.
- 3.2.** Místem plnění je místnost č. AF 326 v hlavní budově Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.

- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
- údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2. Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: **5 525 213,52 Kč** (slovy: pět milionů pět set dvacet pět tisíc dvě set třináct korun českých a padesát dva haléřů) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Rozvoj studijního prostředí na ČZU“ reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530 financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícím nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.

- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujcímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujcímu.
- 5.8. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.9. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Ivo Novotný
e-mail: lvo.novotny@hpst.cz
tel.: +420 724 309 027
- 5.10. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Mgr. Lukáš Pácek, Ph.D.
e-mail: pacek@af.czu.cz
tel.: +420 775 142 181
- 5.11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujcímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: info@hpst.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 25 dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je

kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 7.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

VIII.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 8.1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 8.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.

- 8.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, výzva č. 02_17_044 Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ a uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 9.2. Vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu.

- 9.3. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:

- a) písemnou dohodu smluvních stran,
- b) odstoupením od smlouvy.

- 9.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:

Na straně kupujícího:

- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).

Na straně prodávajícího:

- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
- b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
- c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
- d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
- e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
- f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.

- 9.5. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 9.6. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.7. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 9.8. Proávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

X.

Střet zájmů

- 9.1. Proávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 9.2. Proávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddávatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XI.

Vyšší moc

- 10.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevyklučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 10.2. Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddávatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 10.3. Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 10.4. Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.
Závěrečná ustanovení

- 11.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 11.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Jinou než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 11.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy
- 11.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 11.5.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 11.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace
- 11.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.8.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 11.9.** Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 11.10.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne23...07...2018

V Praze dne27.6. 2018

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka



Za prodávajícího:
HPST, s.r.o.

HPST s.r.o.
Na Jetelce 69
Tel.: 244 001 2
IČO: 25791071
1000 CZ
1079

.....
RNDr. Karel Vranovský, CSc., jednatel

V. J. KAREL VRANOVSKÝ

Příloha č. 4b - Technická specifikace

Předmětem je dodávka **1 kusu systému plynového chromatografu s hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu s příslušenstvím**, který musí splňovat minimální vlastnosti vymezené zadavatelem a obsahovat jím požadované funkce.

---Chromatografické charakteristiky systému---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Agilent Technologies 7890B
Operační teplota termostatu v rozmezí minimálně od +4 °C nad okolní teplotu do 450°C	+4 °C nad okolní teplotu až 450°C
Rychlost ohřevu termostatu 65°C/min v plném rozsahu teplot do 450 °C	65°C/min v plném rozsahu teplot do 450 °C Po rozšíření až 1200 °C/min
Alespoň 20 teplotních ramp a 21 prodlev	20 teplotních ramp a 21 prodlev
Maximální doba chlazení 210 sec z teploty 450°C na 50°C	210 sekund
Nastavení tlaku v rozsahu 0.000 - 99.999 psi s přesností min. 0.001 psi	0.001 psi v rozsahu 0.000 - 99.999 psi
Modul pro zpětný proplach kolon (backflush) a údržba GC bez nutnosti zavzdušnění, kontaminace a přerušení toku nosného plynu do MS detektoru (možnost uspořádání před kolonou, uprostřed 2 analytických kolon nebo za kolonou)	CFT backflush modul umožňující veškeré požadované možnosti zapojení

---Teplotně programovatelný injektor---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Agilent Technologies 7890B
S plnou kontrolou elektronickým regulátorem tlaku a průtoku	Plně kontrolován EPC
Teplotně programovatelný nástřík umožňující režimy split/splitless, zároveň umožňující nástřík velkého objemu vzorku (LVI)	Multimode injektor umožňující všechny požadované typy nástříku
Nastavení provozní teploty minimálně do 450°C, 5 programovatelných teplotních ramp s rychlostí až 500 °C/min	Nastavení provozní teploty do 450°C Max. 10 programovatelných teplotních ramp s rychlostí až 900 °C/min.

Systém pro rychlou údržbu, výměnu linerů bez použití klíčů	Turn-top systém pro snadnou a rychlou údržbu
Aktivní chlazení pomocí kapalného CO ₂ .	Chlazení vzduchem nebo kapalným CO ₂

---Automatický dávkovací ventil---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Agilent Technologies 7890B
Vyhřívavý, plně automatizovaný 6cestný dávkovací ventil pro nástřik plyných vzorků	Ventil v konfiguraci standardně splňující požadavky
Propojení s injektorem v uspořádání před injektorem	Propojení v uspořádání před injektorem

---Autosampler---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Agilent Technologies PAL 3
Modulární multifunkční autosampler umožňující nástřik kapalných vzorků, headspace a SPME nástřik	Kapalný, headspace a SPME nástřik
Kapacita minimálně 90 standardních 2ml vialek	Standardní kapacita 162 vialek o objemu 2 ml
Ovládání plně integrované do MS (Mass spectrometer) software	Plná integrace do MassHunter ovládacího software
Reprodukovatelnost nástřiku lepší než 0,5 % RSD	Reprodukovatelnost nástřiku lepší než 0.5 % RSD
Programovatelná rychlost nástřiku	Plná programovatelnost jednotlivých parametrů

---Hmotnostní spektrometr na bázi trojitého kvadrupólu---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Agilent Technologies 7000D
Módy měření multiplexní analýzy (multiple reaction monitoring) MRM, d-MRM, paralelní scan/MRM	MRM, d-MRM, paralelní scan/MRM
Ionizační techniky: elektronová ionizace (EI) s možností rozšíření o pozitivní chemickou ionizaci (PCI), negativní chemickou ionizaci (NCI)	EI s možností rozšíření o PCI a NCI

Možnost nastavení provozní teploty inertního iontového zdroje do min. 350 °C	Do 350 °C
Systém duálních (dvou) vláken na EI zdroji	Dvě vlákna v EI zdroji
Systém pro automatické, chromatografickým software řízené čištění iontového zdroje bez nutnosti manuálních operací/klasického mechanického čištění a manipulace s iontovým zdrojem, s pomocí aktivního čistícího plynu (např. H ₂)	JetClean modul pro automatické čištění iontového zdroje vodíkem - H ₂
Nastavení ionizační energie do 300 eV a kolizní energie do 60 eV	Ionizační energie max. 300 eV a kolizní energie max. 60 eV
Hmotnostní rozsah: m/z 10–1050	m/z 10–1050
Jednotkové hmotnostní rozlišení s možností nastavení v rozsahu min. 0.4 až 4.0 Da	Rozlišení v rozsahu 0.4 až 4.0 Da
Počet MRM: 800 přechodů/s	Max. 800 přechodů/s
Minimální hodnota MRM dwell: 0,5 ms	Min. 0,5 ms
Interface samostatně vyhříváný do 350 °C	Do 350 °C
Skenovací rychlost min. 20 000 amu/sec	Max. 20 000 amu/sec
Vyhřívání kvadrupólového analyzátoru do 180 °C pro možnost automatického tepelného čištění, maximální robustnost a eliminaci použití předfiltrů vyžadujících údržbu/výměnu	Vyhřívání kvadrupólového analyzátoru do 200 °C
Detekční limit přístroje < 4 fg oktafluornaftalenu: statistický výpočet z ploch píku 8 sekvenčních splitless nástřiků 1 µL, 10 fg/µL (OFN) s jistotou 99%	Detekční limit přístroje < 4 fg oktafluornaftalenu
Možnost zlepšení detekčního limitu přístroje v budoucnu zakoupením citlivějšího iontového zdroje na < 0,5 fg oktafluornaftalenu: statistický výpočet z ploch píku 8 sekvenčních splitless nástřiků 1 µL, 2 fg/µL OFN s jistotou 99%.	Možnost rozšíření iontového zdroje a zlepšení detekčního limitu přístroje < 0,5 fg oktafluornaftalenu

---Vyhodnocovací software + pracovní stanice---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Agilent Technologies MSD MassHunter software
Samostatný optimalizovaný počítač (procesor s výkonem minimálně 6000 bodů v benchmarku Passmark CPU Mark s podporou AES; operační paměť RAM minimálně 8GB; paměť HDD minimálně 500 GB) s řídícím a vyhodnocovacím softwarem pro kompletní systém, 2 x LCD monitor (minimálně 22 "), SSD disk (minimálně 250 GB), barevná laserová tiskárna, běžný operační systém	Optimalizovaná pracovní stanice splňující veškeré požadavky na výkon a konfiguraci
1 extra licence pro vyhodnocování dat	1 extra licence
Modul software pro diagnostiku a monitorování GC/MS/MS	MSD MassHunter software
Kvantitativní, Kvalitativní a Unknown modul pro zpracování dat	MSD MassHunter software

Nejnovější knihovna MS spekter NIST	Nejnovější verze NIST 2017
Možnost uzamčení retenčních časů	MSD MassHunter software
Software pro cílovou dekonvoluci	MSD MassHunter software
Databáze MRM přechodů pro min. 1000 kontaminantů životního prostředí a potravin (Pesticidy, PAH, PBDE) obsahující min. 5 různých MRM přechodů při různých kolizních energiích pro maximální flexibilitu použití	MRM databáze Agilent Technologies pro životní prostředí a potraviny splňující veškeré požadavky

---Záložní zdroj UPS---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	EATON 3000i
UPS záložní zdroj pro zálohu systému po dobu 30 min provozu, případně výrazně více v módu standby	Dvojice UPS jednotek pro nezávislé pokrytí celého systému

---Generátor dusíku---	
Technické a jiné požadavky	nabízeno dodavatelem
Výrobce a typ	Peak Scientific Genius NM32LA
Generátor musí obsahovat zabudovaný bezolejový kompresor	Obsahuje zabudovaný bezolejový kompresor
Možnost kontinuálního provozu min. 24 hodin	Kontinuální provoz
Maximální výstupní průtok plynu až 32 L/min	až 32 L/min
Výstupní tlak plynu alespoň 6,5 bar	Výstupní tlak max. 6,5 bar
Min/ Max provozní teplota 5°C – 35°C	Provozní teplota 5°C – 35°C
Velikost částic v produkovaném plynu < 0.01µm	Částice < 0.01µm
Produkovaný plyn bez ftalátů	Bez ftalátů
Produkovaný plyn bez suspendovaných kapalin	Bez suspendovaných kapalin
Hlučnost max. 54 dB(A)	Max. 54 dB(A)

Napájení 230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Min. 2 x kit pro údržbu generátoru	2 x kit pro údržbu generátoru

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší.



HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
Citibank a.s., Praha 6
č.ú.: 2504270118/2600

analytická instrumentace, PC, periferie, služby, poradenství, servis



Agilent Technologies

Authorized Distributor

Plná moc

Společnost HPST, s.r.o., se sídlem Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9, IČO 25791079, jednající RNDr. Karlem Vranovským, CSc., narozeném 23.5.1959, rodné číslo 590523/0221 bytem Břevnovská 433/12, 169 00 Praha 6

zmocňuje

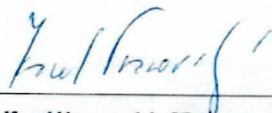
Ing. Naděždu Jeřábkovou, narozenou dne 19.6.1974, rodné číslo 745619/3899 bytem Palackého 1991, 250 82 Úvaly

a uděluje plnou moc k tomu, aby společnost HPST, s.r.o. zastupovala ve všech věcech a vůči úřadům, státním orgánům a orgánům místní samosprávy, právníkům i fyzickým osobám, zejména:

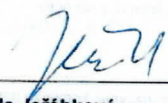
1. činila mým jménem veškeré úkony, včetně úkonů písemných
2. podávaly návrhy a žádosti
3. přijímala veškeré doručované písemnosti

Tato plná moc se uděluje na dobu neurčitou. Zmocněnec musí jednat osobně a není oprávněn udělit plnou moc jiné osobě.

V Praze dne 2. ledna 2018


RNDr. Karel Vranovský, CSc.
Jednatel společnosti HPST, s.r.o.

V Praze dne 2. ledna 2018


Ing. Naděžda Jeřábková
Obchodní ředitelka HPST, s.r.o.

Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha 9

Pořadové číslo legalizace **1185 /18A**

~~vlastnoručně podepsal~~ – uznal podpis na listině za vlastní

Karel Vranovský, 23.5.1959, Hustopeče

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

Praha 6, Břevnovská 433/12

Adresa trval. pobytu – adresa pobytu na území ČR – mimo území ČR

OP 202263404

Druh a č. dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje uvedené v této

ověřovací doložce

v Praze dne 20.3.2018

Alena Strítěská



Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha 9

Pořadové číslo legalizace **1186 /18A**

~~vlastnoručně podepsal~~ – uznal podpis na listině za vlastní

Naděžda Jeřábková, 19.6.1974, Brno

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

Úvaly, Palackého 1991

Adresa trval. pobytu – adresa pobytu na území ČR – mimo území ČR

OP 206344836

Druh a č. dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje uvedené v této

ověřovací doložce

v Praze dne 20.3.2018

Alena Strítěská



Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 9

☒ poř. č. vidimace **22251184**

☒ tento úplný / částečný / a* opis* / kopie*,

☒ listina, z níž je vidimovaná listina pořizena, obsahuje / neobsahuje viditelný zajišťovací prvek, (jenž je součástí obsahu právního významu této listiny, např. hologram)

☒ obsahující stran **2**

☒ souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořizen/a a tato listina je

☒ prvopisem*

☐ ověřenou vidimovanou listinou*

☐ listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentu*

☐ opisem nebo kopií pořizenu ze spisu*

☐ stejnopisem / písem. vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*,

☒ obsahujícím **2** stran.

v **PRAZE** dne **28.5.2018**

Alena Strítěská

