



Česká
zemědělská
univerzita
v Praze



Spolufinancováno
Evropskou unií



PO 1547/2024

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“)

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

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2 Altium International s.r.o.

Sídlo: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9 - Vysočany
Zastoupený: RNDr. Karlem Vranovským, CSc., jednatelem
IČO: 25791079
DIČ: CZ25791079

vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 70568

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „Smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem "**Set plynových chromatografů GC-MS a GC-FID**", Smlouvu následujícího znění:

2 Předmět Smlouvy

2.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu soubor dvou zařízení tvořící plynový chromatograf s hmotnostním detektorem typu jednoduchý kvadrupól (GC-MS) a plynový chromatograf s plamenovým ionizačním detektorem (GC-FID), které jsou používány ve vzájemné součinnosti pro účely kvantifikace a identifikace těkavých látek, se všemi zařízeními umožňujícími úplnou instalaci a uvedení do provozu dodávaného zařízení (vyjma elektrické sítě a plynových zdrojů zajišťovaných Kupujícími) a se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi a příslušenstvím, tak jak jsou tato zařízení specifikována v Příloze č. 1 Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást (dále jen „Zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto Zboží. Součástí závazku Prodávajícího je rovněž doprava Zboží Kupujícímu do místa plnění dle čl. 3 Smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu, základní zaškolení obsluhy v českém jazyce u Kupujícího

kvalifikovaným pracovníkem Prodávajícího a základní a pokročilé aplikační školení v českém jazyce zahrnující podporu zkušeným aplikačním specialistou v rozsahu pěti kalendářních dní v termínech stanovených Kupujícím po dohodě Smluvních stran, a dále také záruční servis, zajištění servisní podpory a provádění údržby zboží (dále jen „**Související služby**“), blíže specifikované Smlouvou.

- 2.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu Smlouvy bude zapotřebí provést další dodávky či práce ve Smlouvě neuvedené, o nichž však Prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo vědět mohl a měl, je Prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené ve Smlouvě.
- 2.3 Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným Smlouvou.

3 Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že sjednané Zboží dodá Kupujícím ve lhůtě 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 3.2 Zboží bude předáno Prodávajícím a převzato Kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3 Místem plnění je Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Suchdol, 165 21 Praha, budova MCEV II v, místnost 525 v 5. patře.

4 Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za Zboží a Související služby, v rozsahu dohodnutém ve Smlouvě a za podmínek v ní uvedených, je stanovena dohodou Smluvních stran.
- 4.2 Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícím za Zboží a Související služby sjednanou kupní cenu ve výši **3 485 000,- Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“). Kupní cena vychází z jednotlivých položek oceněného kalkulačního modelu, který je přílohou Smlouvy. Ke Kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Pokud Prodávající není plátcem DPH, k ujednání o DPH uvedených ve Smlouvě se nepřihlíží.
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy včetně Souvisejících služeb, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4 Prodávající podpisem 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 vyplývajících ze Smlouvy nezbytné, a že při stanovení Kupní ceny:
 - a. řádně zjistil předmět plnění Smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění Smlouvy,
 - c. při kalkulaci Kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách.
- 4.5 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 Smlouvy na základě písemného protokolu o předání a převzetí Zboží.

- 4.6** Každý 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 (dále jen „**Zákon o DPH**“). 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. Daňový doklad – faktura musí dále obsahovat označení projektu, z něhož je Zboží a Související služby financovány. Pro potřeby plnění Smlouvy se jedná o projekt s názvem: „METROFOOD-CZ – Modernizace výzkumné infrastruktury, reg. č. CZ.02.01.01/00/23_015/0008202“.
- 4.7** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Fakturu je Prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchdol nebo v elektronické podobě na e-mail sedlackovamarcela@af.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručenu jiným způsobem uhradit.
- 4.8** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 4.9** Úhrada Kupní ceny nebo její části bude Prodávajícímu, na kterého dopadá povinnost podat přihlášku k registraci dle Zákona o DPH, převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, 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.
- 4.10** Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Kupující, jakožto ručitel, právo snížit Kupní cenu včetně DPH, která má být hrazena Prodávajícímu, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Kupující oznámí Prodávajícímu. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Prodávajícího za Kupujícím o příslušnou částku DPH a Prodávající se vzdává práva po Kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.11** Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení Kupní ceny Kupujícím, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení dle tohoto ustanovení Smlouvy má následky ex tunc. Smluvní strany jsou tedy povinny vrátit vše, co si dle Smlouvy plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody.

5 Práva a povinnosti Smluvních stran

- 5.1** Prodávající je povinen dodat Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v dohodnutém množství, jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se ke Zboží vztahují a Smlouvou.
- 5.2** Prodávající je povinen dodat Zboží bez vad, tak aby mohl Kupující Zboží řádně, bez obtíží a v souladu příslušnými právními předpisy a podmínkami Smlouvy ovládat a užívat, přičemž řádné dodání Zboží bude stvrzeno v písemném předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných Smlouvou.
- 5.3** Prodávající je povinen Kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání Zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení

obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu do místa plnění, montáž v místě plnění a ověření funkčnosti Zboží.

- 5.4** Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží a ke všem jeho součástem a příslušenství převzetím Zboží od Prodávajícího v souladu s odst. 2 tohoto článku. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na Zboží.
- 5.5** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou plnění dle Smlouvy znemožnit.
- 5.6** Prodávající prohlašuje, že je autorizován výrobcem Zboží k provádění Souvisejících služeb. Prodávající se zavazuje k výzvě Kupujícího prokázat kvalifikaci dvou techniků Prodávajícího o absolvování příslušeného školení, a to certifikáty vystavenými od výrobce Zboží.
- 5.7** Jde-li o dodávku Zboží určeného k provozování technického či obdobného zařízení Kupujícího, je Prodávající povinen čitelně a viditelně vyznačit na obalu Zboží název technického či obdobného zařízení, pro které je Zboží určeno, a rovněž technické vlastnosti Zboží (zejm. datum použitelnosti, technické parametry dle příslušných norem či metodiky aj.).
- 5.8** Prodávající musí být schopen prokázat Kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem Zboží tak, aby v případě závady Zboží, kterou Prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem Zboží. Zároveň je Prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce Zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
- 5.9** Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou Kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku porušení prohlášení anebo závazku Prodávajícího ze Smlouvy anebo porušením právních předpisů či norem.
- 5.10** Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, podklady, údaji a jinými dokumenty (dále společně také jen jako „**Informace**“), které jsou součástí Smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty Kupujícím. Pokud by některé Informace dodané Kupujícím byly prokazatelně nedostatečné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání Zboží, je v takovém případě povinností Prodávajícího zajistit chybějící Informace či jejich upřesnění. V případě, že Kupující poskytnuté Informace mají prokazatelně zásadní význam pro dodání Zboží, je vždy povinností Prodávajícího si dané údaje z důvodu opatrnosti 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 Informací vztahujících se k plnění dle Smlouvy.
- 5.11** Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Mgr. Ivana Vojáčková
e-mail: ivana.vojackova@hpst.cz
tel.: +420 730 553 545
- 5.12** Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:
- Jméno: doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D.
e-mail: kloucek@af.czu.cz
tel.: +420 224 382 885
- 5.13** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty či písemnosti vzniklé na základě Smlouvy mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny

v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle Smlouvy.

- 5.14** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.
- 5.15** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. ke Kupujícímu a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Prodávajícímu ke dni podpisu Smlouvy známy. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.
- 5.16** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo

Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

- 5.17** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
 - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Prodávající prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

- 5.18** Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prodejem Zboží včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání Zboží. Pokud je v českých právních předpisech nebo v podmínkách poskytovatele dotace na předmět Smlouvy stanovena lhůta delší, je Prodávající povinen dodržet tuto delší lhůtu.
- 5.19** Prodávající je povinen po dobu 10 let od předání Zboží poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPSV, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy, a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Smlouvy či projektu a poskytnout jim při provádění kontroly plnou součinnost.

6 Záruka a práva z vadného plnění

- 6.1** Prodávající poskytuje po dobu 24 měsíců na Zboží a všechny jeho součásti a příslušenství on-site záruku (tedy odstranění vad Zboží v místě instalace dotčeného Zboží, následující pracovní den, nebo v den, který bude dohodnut v rámci oznámení vady (dále také jen „**Záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet dnem řádného dodání Zboží Kupujícímu, tj. dnem podpisu písemného předávacího protokolu o převzetí Zboží bez vad Kupujícím.
- 6.2** Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a popř. i včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Zboží (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na Zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací na tel. čísle a e-mailové

adrese servis@hpst.cz. Záruka zahrnuje také provádění povinných bezpečnostně technických kontrol, elektro revizí a dalších kontrol, pokud jsou pro Zboží nebo jeho jednotlivé součásti a příslušenství stanoveny právními předpisy či jinými, zejména technickými normami.

- 6.3** Odstranění vad v Záruční době se Prodávající zavazuje provést ve lhůtě stanovené dle odst. 6.1 Smlouvy. V případě nedodržení termínu pro odstranění vady je Kupující oprávněn nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4** Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění dle své volby právo (i) na odstranění vady Zboží dodáním náhradních částí Zboží za části vadné nebo dodáním chybějících částí Zboží, (ii) na odstranění vady opravou Zboží, nebo (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny. Volba mezi nároky uvedenými v předchozím odstavci náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 6.5** Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce Záruční doby, a to elektronickou formou na e-mailovou adresu servis@hpst.cz nebo na adresu Prodávajícího uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy. V oznámení práva z vadného plnění (reklamací) uvede Kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s odst. 6.4 Smlouvy.
- 6.6** V případě, že Kupující bude k uspokojení svých práv z vadného plnění v dle Smlouvy požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny a nedohodnou-li se Smluvní strany bez zbytečného odkladu na přiměřené výši slevy z Kupní ceny, má Kupující právo odstoupit od Smlouvy, ledaže se s Prodávajícím současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.
- 6.7** V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
- 6.8** V případě opravy Zboží v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím do jejího řádného odstranění Prodávajícím.
- 6.9** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového Zboží, či jeho části za Zboží vadné, či jeho části v souladu s ustanovením tohoto článku, se Záruční doba prodlužuje o 12 měsíců a Kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle Smlouvy a Občanského zákoníku.
- 6.10** V případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v odst. 6.1 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, přičemž oprávněnost reklamacie bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamacie označena znalcem za oprávněnou, je Prodávající povinen uhradit znalci či Kupujícímu náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

7 Záruční servis

- 7.1** Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby uskutečnit nejméně 1x ročně servisní prohlídku Zboží (či častěji dle případné výrobní specifikace jednotlivých částí Zboží a všech jeho součástí), při níž provede základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu nad rámec sjednané Kupní ceny.

8 Autorská práva

- 8.1** Ochrana autorských práv se řídí platným zněním zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu, a příslušnými ustanoveními zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2** Prodávající tímto ujednáním poskytuje Kupujícímu licenci ke všem způsobům užití Zboží dle Smlouvy nebo jeho části, jakožto autorského díla ve smyslu výše citovaného autorského zákona, a to v neomezeném rozsahu, včetně práva autorského dílo neomezeně upravit, a to i prostřednictvím jiného subjektu dle volby Kupujícího (možnost udělit podlicenci). Kupující (nabyvatel licence) není povinen licenci využít. Odměna za poskytnutí licence podle tohoto ujednání je zahrnuta v Kupní ceně. Za účelem odstranění jakýchkoli pochybností se autorským dílem pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli jedinečný výsledek či výsledky tvůrčí činnosti Prodávajícího, které Prodávající provede na základě Smlouvy, a které budou vyjádřeny v objektivně vnímatelné podobě, včetně podoby elektronické. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci na dobu trvání majetkových práv Prodávajícího k autorskému dílu.
- 8.3** Prodávající souhlasí s tím, že je Kupující (nabyvatel licence) oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část nebo jeho název, či jeho část spojit nebo zařadit do díla souborného, kolektivního, vždy však takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Kupující (nabyvatel licence) je tak oprávněn užít autorské dílo i ke všem jiným účelům, než je uvedeno ve Smlouvě.

9 Sankční ujednání

- 9.1** V případě, že Prodávající nedodá Zboží v termínu dle Smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.2** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve lhůtě dle Smlouvy.
- 9.3** 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.
- 9.4** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků v Záruční době dle této Smlouvy.
- 9.5** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu dle Smlouvy.
- 9.6** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, včetně pohledávky Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 9.7** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši.

10 Platnost a účinnost Smlouvy

- 10.1** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá povinnosti 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), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu Smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle

Smlouvy dnem její účinnosti a Smluvní strany z tohoto důvodu nebudou vůči sobě uplatňovat žádné nároky z titulu bezdůvodného obohacení.

10.2 Smlouvu je možné ukončit:

- a) písemnou dohodu Smluvních stran,
- b) písemnou výpověď,
- c) odstoupením od Smlouvy.

10.3 Smlouvu je možné ukončit výpovědí kterékoliv ze Smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela Smluvní strana výpověď a končí posledním dnem tohoto měsíce.

10.4 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem. Od Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se zejména považuje:

- a) na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny podle Smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, a Kupující nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 15 dní po doručení písemné výzvy Prodávajícím Kupujícímu,
- b) na straně Prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas Zboží dle Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 5 pracovních dnů od písemného upozornění Kupujícího na tuto skutečnost,
- c) na straně Prodávajícího, postupuje-li Prodávající při plnění Smlouvy v rozporu s ujednáními Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Kupujícího, či s právními předpisy.

10.5 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

10.6 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

11 Závěrečná ustanovení

11.1 Vztahy mezi Smluvními 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.

11.3 Prodávající na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.

11.4 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.

11.5 Smluvní strany budou vždy usilovat o mimosoudní řešení případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případný soudní spor bude řešen u soudu, který je místně příslušný podle sídla Kupujícího.

11.6 Smlouva je uzavírána v elektronické podobě.

11.7 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace Zboží;
- b) Příloha č. 2 – Oceněný kalkulační model.

11.8 Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby 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 s uveřejněním 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), ve znění pozdějších předpisů.

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 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 podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....

.....

Ing. Jakub Kleindienst

RNDr. Karel Vranovský, CSc.

kvestor

jednatel



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„Set plynových chromatografů GC-MS a GC-FID“

Požadavek na dodání dvou plynových chromatografů, přičemž každý bude kombinován s jiným typem detektoru, a to s hmotnostním detektorem typu jednoduchý kvadrupól (GC-MSD) a plamenově ionizačním detektorem (GC-FID). Každý přístroj bude vybaven řídicím a vyhodnocovacím PC s odpovídajícím analytickým softwarem.

Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.

Technické parametry požadované zadavatelem pro plynový chromatograf s hmotnostní detekcí (GC-MSD)		Dodavatel doplní konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje
Výrobce a typ zařízení (setu)	1. Agilent Technologies GC 8890 + MSD 5977C + Autosampler PAL3, SW MassHunter 2. Agilent Technologies GC 8890 + SW OpenLab	
1. Plynový chromatograf spojený s hmotnostním detektorem (GC-MS)		
Průtoky plynů v chromatografu musí být řízeny elektronicky a umožňovat automatickou kontrolu požadovaných průtoků nebo tlaku plynů jak ve vstupních portech a kolonách, tak v detektorech. Možnost volby zobrazení hodnot tlaku v alespoň dvou jednotkách (psi, kPa nebo bar).		Ano – všechny průtoky a tlaky kontrolované elektronicky – možnost zobrazení hodnot tlaku v kPa, psi a bar
Minimální rychlost ohřevu termostatu v plném rozsahu teplot: 65°C/min		Ano 65 °C/min
Doba chlazení z teploty 450 °C na 50 °C: max. 210 s		Ano 210 s
Inteligentní jednotka plynového chromatografu musí umožňovat: - automaticky nebo ručně uživatelem spouštěné diagnostické testy - možnost vzdáleného připojení přes webový prohlížeč - automatické upozornění uživatele na včasnou výměnu opotřebovaných dílů - diagnostiku nejčastějších problémů včetně poskytnutí doporučeného řešení - zobrazení návodných postupů běžné údržby plynového chromatografu		Ano – plynový chromatograf je vybaven všemi požadovanými SMART funkcemi
Zařízení umožňující zpětný proplach kolony a údržbu GC bez nutnosti zavzdušnění, kontaminace a přerušování toku nosného plynu do MSD (možnost uspořádání před kolonou, uprostřed 2 analytických kolon nebo za kolonu). Zařízení musí být vybaveno samostatným elektronickým modulem pro řízení toku nosného plynu kvůli maximální flexibilitě v nastavení parametrů a celkové stabilitě signálu v průběhu analýzy.		Ano – plynový chromatograf bude vybaven modulem CFT – backflush se samostatným modulem

	EPC pro řízení průtoku a tlaku. Modul je možné instalovat před kolonu, mezi kolony nebo za kolonu.
Vstupní port typu Split/ Splitles	
Maximální provozní teplota: min. 400 °C	Ano 400 °C
Splitovací poměr: min. 7500 : 1	Ano 7500 : 1
Možnost instalace kolon o průměru min. 50 - 320 µm	Ano 50 – 530 um
Rozsah a přesnost nastavení tlaku nosného plynu: min. 0-99 psi, s krokem nastavení 0,001 psi	Ano 0-100 psi 0,001 psi
Možnost výměny linerů bez nutnosti použití klíčů nebo jiného nářadí.	Ano „turn-top“ systém pro výměnu lienerů bez potřeby klíčů
Kombinovaný autosampler	
Automatické dávkování kapalných a zplyněných vzorků (statický headspace)	Ano Součástí nabídky jsou nástavce pro dávkování kapalných i zplyněných vzorků
Automatické dávkování vzorků pomocí techniky SPME	Ano Součástí nabídky je nástavec pro dávkování vzorku pomocí techniky extrakce analytů na pevné látce zachycené na vlákně (SPME)
Rozsah objemu nástřiku kapalných vzorků: min. 0,1 — 100 µl	Ano 0,1 – 100 ul
Max. relativní směrodatná odchylka (RSD) reprodukovatelnosti nástřiku kapalných vzorků: 0,6%	Ano < 0,6 %
Hodnota objemu nástřiku zplyněných vzorků: max. 5 ml	Ano 0,1 – 5 ml
Max. RSD reprodukovatelnosti nástřiku zplyněných vzorků: 1 %	Ano < 1 %
Kapacita autosampleru: min. 150 vzorků (2ml vialky) a min. 40 vzorků (20ml vialky)	Ano 162 (2 ml vialek) 45 (20 ml vialek)
Možnost implementace ovládání autosampleru přímo v řídicím SW pro ovládání GC-MSD.	Ano Autosampler je plně ovládán z analytického SW ovládajícího GC/MS

Hmotnostní spektrometr na bázi jednoduchého kvadrupolu	
Umožňující elektronickou ionizaci (EI)	Ano
Maximální provozní teplota inertního iontového zdroje: 350 °C	Ano 350 °C
Systém duálních (dvou) vláken na EI zdroji pro eliminaci odstávek stroje v případě poškození vlákna	Ano
Min. dva iontové zdroje pro užití s heliem jako nosným plynem pro eliminaci odstávek stroje v případě čištění iontového zdroje	Ano Součástí nabídky jsou dva iontové zdroje
Provozní teplota vyhřívání kvadrupólového analyzátoru pro automatické tepelné čištění v průběhu analýzy, zajišťující maximální robustnost a eliminaci použití předfiltrů obzvláště u stopové analýzy: min. 180 °C	Ano Max. teplota 200 °C
Kontrola výstupního vakua	Ano
Minimální hmotnostní rozsah: 2 -1050 m/z	Ano 0,6 – 1091 m/z
Maximální teplota samostatně vyhřívání interface: 350 °C	Ano 350 °C
Detekční limit přístroje pro oktafluornaftalen (OFN): max. 10 fg	Ano 10 fg OFN
Vyhodnocovací software a pracovní stanice	
Samostatný počítač pro obsluhu GC-MSD a pro sběr dat s běžným operačním systémem	Ano Win 11
HDD: min. 500 GB	Ano 512 GB
Operační paměť: min. 16 GB	Ano 16 GB
Optická myš a klávesnice	Ano
2 x LED monitor o velikosti min. 24" nebo 1 x LED monitor o velikosti min. 32"	Ano Monitor o velikosti 34"
Řídící a analytický software pro řízení systému a vyhodnocení dat s možnostmi: <ul style="list-style-type: none"> - provedení dekonvoluce přímo v SW (tj. bez exportu dat do jiného SW), - zachování stejných retenčních časů pomocí automatické změny tlaku na vstupním portu – nastavitelné v měřící metodě, - SW kompatibilní se SW na GC-FID umožňující zpracování naměřených dat z jednoho přístroje na druhém, a kompatibilní se stávajícím softwarem zadavatele Agilent OpenLab a Agilent MassHunter - aktuální knihovna spekter NIST a - počet licencí pro vyhodnocování dat: min. 5 	Ano <ul style="list-style-type: none"> - SW MassHunter splňuje všechny požadované funkce a kompatibilitu - nabídka obsahuje 5 licencí pro vyhodnocovací moduly MassHunteru - aktuální NIST knihovna je součástí nabídky

Technické parametry požadované zadavatelem pro plynový chromatograf s plamenově-ionizačním detektorem (GC-FID)	Dodavatel doplní konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje
2. Plynový chromatograf spojený s plamenově ionizačním detektorem (GC-FID)	
Průtoky plynů v chromatografu musí být řízeny elektronicky a umožňovat automatickou kontrolu požadovaných průtoků nebo tlaku plynů jak ve vstupních portech a kolonách, tak v detektorech. Možnost volby zobrazení hodnot tlaku v alespoň dvou jednotkách (psi, kPa nebo bar).	Ano – všechny průtoky a tlaky kontrolované elektronicky – možnost zobrazení hodnot tlaku v kPa, psi a bar
Provozní teploty termostatu (pece) chromatografu: min.+10 °C nad okolní teplotu - 425 °C	Ano + 4 °C nad okolní teplotu – 450 °C
Minimální rychlost ohřevu termostatu v plném rozsahu teplot: 20°C/min	Ano 65 °C/min
Doba chlazení z teploty 450 °C na 50: max. 360 s	Ano 210 s
Inteligentní jednotka plynového chromatografu musí umožňovat: - automaticky nebo ručně uživatelem spouštěné diagnostické testy, - možnost vzdáleného připojení přes webový prohlížeč, - automatické upozornění uživatele na včasnou výměnu opotřebených dílů, - diagnostiku nejčastějších problémů včetně poskytnutí doporučeného řešení a - zobrazení návodných postupů běžné údržby plynového chromatografu	Ano plynový chromatograf je vybaven všemi požadovanými SMART funkcemi
Možnost rozšíření systému o další vstupní port a standardní detektor (FID nebo TCD)	Ano
Vstupní port typu Split/Splitles	
Maximální provozní teplota: min. 400 °C	Ano 400 °C
Splitovací poměr: min. 7500 : 1	Ano 7500 : 1
Možnost instalace kolon o průměru min. 50 - 320 µm	Ano 50 – 530 um
Rozsah a přesnost nastavení tlaku nosného plynu: min. 0-99 psi, s krokem nastavení 0,001 psi	Ano 0-100 psi 0,001 psi
Možnost výměny linerů bez nutnosti použití klíčů nebo jiného nářadí.	Ano „turn-top“ systém pro výměnu lienerů bez potřeby klíčů
Plamenově ionizační detector (FID)	
Detekční limit pro tridekan: max. 3 pg C/s	Ano

Technické parametry požadované zadavatelem pro plynový chromatograf s plamenově-ionizačním detektorem (GC-FID)	Dodavatel doplní konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje
	1,2 pg C/s
Max. provozní teplota: min. 400 °C	Ano 450 °c
Lineární dynamický rozsah: min. 10 ⁷	Ano 10 ⁷
Rychlost sběru dat: min. 500 Hz	Ano 1000 Hz
Vyhodnocovací software a pracovní stanice	
Samostatný počítač pro obsluhu GC-FID a pro sběr dat s běžným operačním systémem	Ano
HDD - min. 500 GB	Ano 512 GB
operační paměť: min. 16 GB	Ano 16 GB
optická myš a klávesnice	Ano
2 x LED monitor o velikosti min. 28"	Ano 2x monitor 28"
Řídící a analytický software pro řízení systému a vyhodnocení dat, kompatibilní s řídicím a analytickým systémem pro GC-MS a kompatibilní se stávajícím softwarem zadavatele Agilent OpenLab a Agilent MassHunter	Ano SW OpenLab splňuje všechny požadavky

Příloha č. 2 - Kalkulační model

Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH
Plynový chromatograf GC-MS	ks	1	2 854 360,00 Kč
Plynový chromatograf GC-FID	ks	1	630 640,00 Kč
CELKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH			3 485 000,00 Kč