**KUPNÍ SMLOUVA**

**KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF UHPLC S PDA A FLUORESCENČNÍM DETEKTOREM**

uzavřená mezi

**Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.**

registrovaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT,

se sídlem Přátelství 815, 104 00 Praha-Uhříněves

IČO: 000 27 014, DIČ CZ00027014

zastoupený Dr. Ing. Pavlem Čermákem, ředitelem,

číslo účtu XXXX

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

a

**SHIMADZU Handels GmbH**

se sídlem Laaer Strasse 7-9, A-2100 Korneuburg/Wien, Rakousko

zastoupená v ČR prostřednictvím svého odštěpného závodu: SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka

se sídlem: K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5

korespondenční adresa: Ocelářská 35, 190 00 Praha 9

IČO: 15887103, DIČ: CZ 15887103

zastoupena XXXX., country manager

 číslo účtu XXXX

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

(prodávající a kupující společně dále jen jako „**smluvní strany**“ a každý jednotlivě jen jako „**smluvní strana**“)

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodli takto:

1. **ÚVODNÍ USTANOVENÍ**
	1. Kupující jakožto veřejný zadavatel zadal veřejnou zakázku v souladu s ustanovením § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“) s názvem „Kapalinový chromatograf UHPLC s PDA a fluorescenčním detektorem“.
	2. Nabídka prodávajícího byla vyhodnocena na základě pravidel pro hodnocení veřejné zakázky nejenom ekonomicky nejvhodnější, ale splňující další podmínky dané v zadávací dokumentaci. Na základě nabídky proto smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).
2. **PŘEDMĚT SMLOUVY**

2.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu jeden (1) ks kapalinového chromatografu UHPLC s PDA a fluorescenčním detektorem, Přístroj musí obsahovat autosampler, pumpu, odplyňovač mobilní fáze, kolonový termostat, modul pro komunikaci s PC, PDA detektor, fluorescenční detektor, software, PC, systém kapilár, vybavení pro obsluhu přístroje (dále jen „**Přístroj“**).

2.2. Přístroj musí splňovat následující parametry:

- vysokotlaký gradient s tlakovou odolností celého systému alespoň 130 MPa,

- možnost přípravy a použití 4 různých mobilních fází, možnost současného míchání těchto 4 různých mobilních fází zároveň (ne binární gradient, ale kvartérní pumpa),

- průtok mobilní fáze od 0,0001 do 10 ml/min,

- autosampler s chlazením v rozsahu 4-45 stupňů Celsia,

 - možnost automatického ředění v autosampleru, počet pozic alespoň 100 pro 2 ml vialky,

- kolonový termostat širšího typu umožňující vložení delších kolon 30 cm,

- PDA detektor s rozsahem vlnových délek od 190 do 800 nm,

- fluorescenční detektor,

- PC a software pro ovládání UHPLC systému a detektoru a postrun pro vyhodnocení chromatogramů.

- musí umožňovat i připojení dalších detektorů k původní sestavě-MS detektor, light scattering detektor.

2.3. Přístroj musí být vybaven veškerými dokumenty nutnými k nerušenému a bezpečnému užívání, musí odpovídat daným technickým parametrům nutných k zajištění řádného provozu. Přístroj musí umožňovat i připojení dalších detektorů k původní sestavě-MS detektor, light scattering detektor.

Kupující si vyhrazuje právo ověřit si zadané parametry ještě před uzavřením smlouvy.

2.4. Součástí dodání přístroje je i manuálu, instalace a zaškolení personálu v počtu 3 zaměstnanců, které prodávající provede, po instalaci Přístroje, nejpozději do 14 kalendářních dnů.

2.4. V případě neočekávané změny ceny přístroje nebo některých jeho dílů např. v důsledku inflace si prodávající vyhrazuje právo jednat o aktuálních cenách.

2.5. Předmět zakázky zahrnuje i kompletní servis Přístroje po celou dobu trvání 24 měsíční záruční lhůty, tj. řádný i mimořádný. Kritériem nabídky i dostupnost servisu/blízkost servisního střediska k zajištění odstranění závady, a to nejpozději do 14 dnů od oznámení (e-mailem, písemně, telefonicky).

2.6. Prodávající se zavazuje uzavřít samostatnou smlouvu o pozáručním servisu s ohledem na specifičnost Přístroje a jeho použití zadavatelem.

1. **DODACÍ PODMÍNKY**
	1. Prodávající se zavazuje doručit Přístroj na vlastní náklady do sídla kupujícího do nejpozději do **konce měsíce záři 2024**. O přesném datu a času doručení bude kupujícího informovat nejméně dva (2) pracovní dny předem e-mailem kontaktní osobu **XXXX. e-mail: XXXX , tel.: XXXX.**
	2. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu součinnost při sestavování Přístroje.
	3. Za řádné dodání Přístroje je považováno dodání bez vad, včetně dodání dokladů a příslušenství podle bodu 2.3. této smlouvy a zaškolení personálu kupujícího prodávajícím.
	4. O předání Přístroje musí být sepsán předávací protokol a podepsán zástupci obou smluvních stran, event. osobami pověřenými stranami (plná moc, zmocnění je nedílnou součástí předávacího protokolu).
	5. Vlastnické právo k Přístroji přechází na kupujícího dnem jeho předání. Nebezpečí škody na Přístroji přechází na kupujícího až po jeho protokolárním převzetí za podmínek uvedených v čl. 3.4. smlouvy.
	6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Přístroje, jsou-li zjištěny jakékoli právní a/nebo faktické vady.
	7. V případě prodlení prodávajícího s dodáním Přístroje, je prodávající, po písemné výzvě kupujícího, povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny Přístroje za každý den prodlení. Kupující má rovněž právo na náhradu škody způsobenou prodlením, na které se smluvní pokuta vztahuje.
2. **CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**
	1. Cena Přístroje včetně dopravy, servisních úkonů, školení personálu kupujícího, dokladů, příslušenství a záruky za jakost činí 2 210 000,00 Kč bez DPH, DPH ve výši 464 100,00 Kč DPH, celkem činí kupní cena **2 674 100,00 Kč s DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
	2. Kupní cena je splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení faktury kupujícímu nebo ode dne převzetí Přístroje, podle toho, který den nastane později, ne však dříve, než prodávající provede zaškolení personálu kupujícího ohledně používání Přístroje.
	3. Faktura bude uhrazena kupujícím bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený na faktuře.
	4. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury o více než sedm (7) dní, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny Přístroje za každý den prodlení.
3. **ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST**
	1. Odpovědnost za vady a záruka jakost se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).
	2. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu záruku na Přístroj v délce 24 měsíců.
	3. Záruka běží od protokolárního převzetí Přístroje kupujícím bez výhrad.
	4. Záruční servis zajišťuje prodávající primárně vlastními zaměstnanci, v případě nutnosti zajištění třetími osobami, sdělí prodávající tuto skutečnost kupujícímu, spolu s údaji týkajícími se odbornosti těchto osob, jejích odpovědnosti vůči osobám prodávajícího.
	5. Prodávající se zavazuje odstraňovat nahlášené závady ve lhůtě max. 24 hodin. Lhůta počíná běžet odesláním e-mailové zprávy na **XXXX.**
	6. Podmínky pozáručního servisu nejsou předmětem této smlouvy a budou specifikovány v pozáruční servisní smlouvě.
	7. Bude-li prodávající v prodlení s odstraňováním záručních vad, tj. překročí-li garantovanou dobu o více než jeden (1) den, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % kupní ceny za každý den prodlení. Tím není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu, která kupujícímu prodlením s odstraňováním záručních vad vznikne.
4. **ZÁVAZKY PRODÁVAJÍCÍHO**
	1. Prodávající se zavazuje zajistit, že k okamžiku, kdy je tato smlouva uzavírána, je prodávající jediným a výlučným vlastníkem Přístroje není, jakkoliv smluvně či zákonně omezen v dispozici s Přístrojem dle této smlouvy.
	2. Prodávající se zavazuje zajistit, že k okamžiku, kdy je tato smlouva uzavírána, nebude Přístroj zatížen (i) jakýmkoli zástavním nebo podzástavním právem, služebností, reálným břemenem, předkupním právem, nájemním právem, pachtem či jakýmkoli jiným právem třetích osob (ať věcné nebo smluvní povahy, včetně práv budoucích či podmíněných), jakýmkoli přednostním právem, výhradou, zákazem zcizení nebo zatížení a jakýmikoli jinými omezeními dispozičního práva týkajícího se manipulátoru; a (ii) probíhajícími soudními, správními či rozhodčími řízeními týkající se manipulátoru a/nebo hrozbou takového řízení.
5. **ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v následujících případech:

a) Prodávající je v prodlení s dodáním Přístroje, po dobu delší než patnáct (15) kalendářních dnů.

b) Přístroj nebo jeho část vykazují vadu, pro niž níž ho řádně užívat, a prodávající takovou vadu neodstranil dle čl. 5.5. smlouvy.

1. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
	1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákona
	o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a uděluje tímto souhlas kupujícímu k uveřejnění smlouvy a všech pokladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
	2. Prodávající bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
	3. Tato smlouva a všechny právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem a vnitřními předpisy zadavatele. Ujednání v této smlouvě mají přednost před úpravou obsaženou v zákoně, ledaže je ujednání v rozporu s kogentním ustanovením zákona. Na otázky v této smlouvě se vztahují příslušná ustanovení Občanský zákoník.
	4. Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat pouze písemně, formou dodatků, které jsou nedílnou součástí kupní smlouvy.
	5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis.
	6. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, ten odpovídá jejich svobodné a vážné vůli, na důkaz čehož k ní připojují své podpisy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Praze dne 23.záři 2024 |  | V Praze dne \_\_\_\_\_\_ 2024 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.**XXXX,ředitel |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka**XXXX. Country manager  |