



Kupní smlouva

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“)

1. **SMLUVNÍ STRANY**

1.1 **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,**

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8,
jednající: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže
a tělovýchovy České republiky.

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**Kupující**“)

a

1.2 **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 Hájkům 1233/2, 155 00 Praha 5

korrespondenční adresa: Ocelářská 1354/35, 190 00 Praha 9

jednající: RNDr. Anna Vičánková, Ph.D., country manager (zplnomocněný zástupce),

zapsaná v rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7192

IČO: 15887103

DIČ: CZ15887103

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**Prodávající**“),

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“).





2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je příjemcem dotace projektu reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004596 v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „**OP JAK**“) s názvem „**Senzory a detektory pro informační společnost budoucnosti**“ (dále jen „**Projekt**“), pro nějž je určen předmět plnění dle této Smlouvy a z jeho podpory je též financován.
- 2.2 Kupující pořizuje předmět plnění dle Smlouvy za účelem provádění pokročilých instrumentálních analýz neznámých vzorků biomakromolekul, makromolekul a koloidních roztoků.
- 2.3 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení k veřejné zakázce vyhlášené Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod názvem „**Modulární HPLC systém s RI a MALS detektory pro SEC-MALS analýzy**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle Smlouvy.
- 2.4 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou
- 2.4.1 **Technické specifikace** předmětu plnění jako **Příloha č. 1**
- 2.4.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.

V případě kolize Smlouvy a některé z Příloh nebo Příloh Smlouvy navzájem má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti nebo ustanovení výhodnější pro Kupujícího.

- 2.5 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 Smlouvy (včetně předání a vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu

modulární HPLC systém s RI a MALS detektory

specifikované v Přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Zařízení**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k Zařízení a závazek Kupujícího Zařízení převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu.

- 3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zařízení dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,





- 3.2.2 instalace Zařízení a jeho zprovoznění v místě plnění,
 - 3.2.3 provedení zkoušek Zařízení za účelem ověření jeho funkčnosti, tj.:
 - a. demonstrace modulárnosti systému – jak použít detektory i HPLC analyzátor nezávisle na sobě,
 - b. demonstrace analýzy vzorku (standardu) o známém složení,
 - c. analýzy vzorku poskytnutého Kupujícím s komentářem k vyhodnocení výsledků,
 - 3.2.4 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zařízení v českém nebo anglickém jazyce Kupujícím, a to v elektronické nebo tištěné podobě,
 - 3.2.5 zaškolení obsluhy zaměřené na ovládání Zařízení po úspěšně dokončené instalaci – minimálně 2 pracovníků Kupujícího po dobu alespoň 2 dnů na LC systém s PDA detektorem a po dobu alespoň 1,5 dne na MALS a refraktometrický detektor včetně vyhodnocovacího softwaru (1 den = 8 hodin),
 - 3.2.6 záruční servis,
 - 3.2.7 zajištění technické podpory.
- 3.3 Prodávající odpovídá za to, že Zařízení bude v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, platnými technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.
- 3.4 Zařízení a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín dodání a instalace Zařízení v předstihu alespoň 2 týdnů. Tento termín podléhá souhlasu Kupujícího.
- 4.2 Prodávající se zavazuje Zařízení řádně předat dle odst. 9.4 Smlouvy **do 12 týdnů** ode dne uzavření Smlouvy.
- 4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího; prodloužení Smlouvy z důvodů překážek na straně Kupujícího však nezakládá právo na náhradu nákladů či jakékoliv jiné nároky Prodávajícího.

5. CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky a činí **5.135.000,- Kč** (slovy: pět milionů sto třicet pět tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“).
- 5.2 Kupní Cena zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího dle této Smlouvy, včetně veškerých poplatků, cla, pojištění, nákladů na dopravu apod.



- 5.3 Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po řádném předání a převzetí Zařízení dle odst. 9.4 Smlouvy, v případě předání s vadami nebo nedodělky dle odst. 9.7 Smlouvy pak teprve po jejich odstranění. Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.4 Daňové doklady – faktury vystavené Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, číslo této Smlouvy a údaj o tom, že Zařízení je dodáváno pro účely projektu „Senzory a detektory pro informační společnost budoucnosti“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004596.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz. Vystavené faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn ji Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím,
 - 5.8.2 smluvní pokuty.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

Vlastnické právo k Zařízení a zároveň i související nebezpečí škody přechází na Kupujícího řádným předáním Zařízení dle odst. 9.4 Smlouvy.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je místnost č. 0.004 v budově Solid21 v areálu Kupujícího na adrese Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zařízení.





- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího na nevhodně provedenou připravenost místa plnění, pokud je to možné.
- 8.3 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu součinnost v případě kontrol oprávněných subjektů v souvislosti s Projektem.

9. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ

- 9.1 Prodávající na své náklady přepraví Zařízení do místa plnění dle článku 7. Je-li dodávka neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.
- 9.2 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Zařízení a provede zkoušky Zařízení dle odst. 3.2.3 spočívající v ověření jeho funkčnosti.
- 9.3 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Zařízení, návodu k užívání, prohlášení o shodě dodaného Zařízení, všech jeho součástí a příslušenství se schválenými standardy.
- 9.4 Předávací řízení je ukončeno předáním Zařízení Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 9.4.1 Identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím a případných subdodavatelích,
 - 9.4.2 popis Zařízení včetně soupisu komponent a všech sériových / výrobních čísel,
 - 9.4.3 popis provedených zkoušek dle odst. 3.2.3 včetně dosažených parametrů,
 - 9.4.4 potvrzení o zaškolení obsluhy dle odst. 3.2.5,
 - 9.4.5 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
 - 9.4.6 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a způsobu a doby jejich odstranění a
 - 9.4.7 datum vyhotovení Předávacího protokolu.
- 9.5 Předání Zařízení nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zařízení.
- 9.6 Kupující není povinen převzít Zařízení, které by vykazovalo vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání Zařízení. V takovém případě vydá Kupující Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zařízení s uvedením důvodu.
- 9.7 Nevyužije-li Kupující svého práva dle předchozího odstavce, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne podpisu Předávacího protokolu.





10. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY

Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době.

11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

11.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zařízení a komunikaci s Kupujícím:

[REDACTED]

11.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za převzetí Zařízení a komunikaci s Prodávajícím:

[REDACTED]

11.3 Osoby dle odst. 11.1 a 11.2 lze změnit jednostranným písemným prohlášením Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně.

11.4 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího uvedenou v záhlaví Smlouvy) nebo elektronicky prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a cz@shimadzu.eu.com v případě Prodávajícího.

11.5 Ve věcech odborných nebo technických (oznámení potřeby záručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím osob dle odst. 11.1 a 11.2 na zde uvedené e-mailové adresy.

12. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

12.1 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

12.1.1 Prodávající nesplní lhůtu dle odst. 4.2 Smlouvy,

12.1.2 při předání Zařízení nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,

12.1.3 Prodávající neodstraní včas vady uvedené v soupisu zjištěných vad v rámci Předávacího protokolu podle odst. 9.7,



- 12.1.4 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zařízení dodat,
- 12.1.5 Prodávající byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného protiprávního jednání v oblasti pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a poruší tím podmínku dle ust. § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nezbytnou pro výběr dodavatele dle odst. 2.3 této Smlouvy,
- 12.1.6 Prodávající byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí a poruší tím podmínku dle ust. § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nezbytnou pro výběr dodavatele dle odst. 2.3 této Smlouvy.
- 12.2 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vady dodaného Zařízení nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
- 12.3 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Smluvní strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou Smluvní stranou, toto plnění vrátí do 30 dnů ode dne odeslání vyrozumění o odstoupení odstoupující Smluvní stranou, nestanoví-li odstoupující Smluvní strana delší lhůtu.
- 12.4 V případě předčasného ukončení Smlouvy je Prodávající povinen zajistit odvoz Zařízení z místa plnění ve lhůtě 30 dnů od data, kdy odstoupení od Smlouvy nabylo účinnosti. Kupující poskytne Prodávajícímu potřebnou součinnost obdobnou součinnosti při instalaci Zařízení. Náklady na odvoz hradí ta Smluvní strana, která porušením Smlouvy její předčasné ukončení způsobila.

13. POJIŠTĚNÍ, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zařízení proti veškerým rizikům, a to alespoň ve výši Kupní Ceny a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání (odevzdání) Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 13.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které Prodávající zavázal provést plnění dle této Smlouvy nebo jeho část.

14. ZÁRUKA, MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 14.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zařízení minimálně po dobu **12 měsíců**. Poskytuje-li výrobce Zařízení na kteroukoliv jeho součást záruku delší, pak pro tuto součást platí tato delší záruční doba. Záruka se nevztahuje na součásti Zařízení, které mají charakter spotřebního materiálu a které podléhají vysokému mechanickému opotřebením a současně





platí, že takové součásti musí být explicitně označeny v technické dokumentaci k Zařízení jako součásti, na které se záruka nevztahuje.

- 14.2 Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu Předávacího protokolu dle odst. 9.4 Smlouvy.
- 14.3 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis Zařízení prostřednictvím autorizovaných techniků a bezplatné pravidelné servisní prohlídky Zařízení v místě jeho předání v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů, dopravy a práce autorizovaného servisního technika.
- 14.4 Zjistí-li Kupující na Zařízení závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění prostřednictvím běžné elektronické zprávy odeslané na adresu: cz@shimadzu.eu.com.
- 14.5 Prodávající je povinen od odeslání výzvy dle předchozího odstavce
- 14.5.1 do 48 hodin navrhnout způsob odstranění závady,
 - 14.5.2 do 3 pracovních dnů zahájit záruční opravu, je-li to nutné,
 - 14.5.3 do 15 dnů závadu odstranit.
- 14.6 V případě závady nikoli běžné je Prodávající povinen provést opravu v době odpovídající složitosti opravy.
- 14.7 Náklady související se záruční opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 14.8 Opravené Zařízení předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě závady (dále jen „**Protokol o opravě závady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zařízení bylo zbaveno závady.
- 14.9 Na opravenou část Zařízení se vztahuje záruční doba dle odst. 14.1, která počíná běžet dnem odstranění závady dle Protokolu o opravě závady.
- 14.10 Vykazuje-li Zařízení závadu, pro které jej nelze prokazatelně užívat v plném rozsahu více jak 60 dnů (doba závad) během šesti nebo méně po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Zařízení bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ, a to ve lhůtě 30 dnů ode dne odeslání výzvy k dodání, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 14.11 Prodávající se zavazuje zajistit mimozáruční servis v místě dodání a předání Zařízení včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou, a to za podmínek dle odst. 14.4 a 14.5.
- 14.12 Prodávající se zavazuje, že po uplynutí záruční doby v případě požadavku Kupujícího zajistí servis Zařízení včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika za cenu nepřevyšující cenu obvyklou, a to alespoň do uplynutí 7 let ode dne předání a převzetí Zařízení.





15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.2 a 14.10 Smlouvy.
- 15.2 Kupující má nárok na úhradu 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení se zahájením záruční opravy dle odst. 14.5.
- 15.3 Kupující má nárok na úhradu 2.500,- Kč za každý započatý den, po který nemohl Zařízení pro vadu podléhající záruční opravě používat, počínaje 16. dnem po uplatnění záruční vady. V případě, že byla v souladu s ustanovením odst. 14.5 stanovena na opravu vady nikoli běžné zvláštní lhůta, má Kupující nárok na úhradu 2.500,- Kč za každý den následující po uplynutí této zvláštní lhůty.
- 15.4 V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle odst. 12.1.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % Kupní Ceny.
- 15.5 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodlávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 15.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 15.7 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.
- 15.8 Smluvní pokutu nelze uplatnit, je-li smluvní povinnost porušena v důsledku vyšší moci.

16. SPORY

V případě sporu smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou je místní příslušnost určena sídlem Kupujícího.

17. MLČENLIVOST

Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž zpřístupnění by mohlo druhé Smluvní straně způsobit újmu. Tím nejsou dotčeny zákonné povinnosti Kupujícího.

18. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 18.1 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 18.2 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran, neumožňuje-li jednostrannou změnu Smlouva či právní předpis.
- 18.3 Smlouva jako celek včetně všech příloh podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,





uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění. Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich zveřejnění. Uveřejnění Smlouvy zajistí Kupující.

18.4 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zařízení

Příloha č. 3: Čestné prohlášení o závazku dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání

18.5 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě Smluvní strany své podpisy.

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

5. 3. 2024

Za: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka

5. 3. 2024

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
Funkce: ředitel

Jméno: RNDr. Anna Vičánková, Ph.D.
Funkce: Country manager



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.cz
MSMT.cz



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Zařízení musí zahrnovat součásti a splňovat technické podmínky uvedené v této tabulce.

Č.	Popis a minimální specifikace Zařízení stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Zařízení nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
A.	Řídicí modul	CBM-40	
1	Součástí musí být vhodný A/D převodník pro případné zapojení dalšího externího detektoru.	Součástí je A/D převodník pro možnost připojení dalšího externího detektoru	ANO
2	Gravimetrické (nebo jiné) čidlo schopné online monitorovat stav objemu mobilní fáze a upozornit uživatele při nízkém stavu objemu mobilní fáze (možnost kontroly stavu objemu mobilní fáze vzdáleně přes chytré zařízení – mobilní telefon, tablet atd.).	Součástí je gravimetrické čidlo pro online monitoring stavu objemu mobilní fáze. Upozorňuje na nízký stav objemu MF (300 nebo 100 ml) a umožňuje vzdálený přístup k těmto informacím přes chytré zařízení – mobilní telefon, tablet, atd.)	ANO
3	Na sestavě musí být rezervoár pro umístění lahví mobilní fáze.	Na sestavě je 2x rezervoár pro umístění lahví MF	ANO
B.	Vakuový odplyňovač (degasser)	DGU-405	ANO
4	Minimálně 5kanálový.	5-kanálový	ANO
C.	Automatický dávkovač	SIL-40C	ANO
5	Počet pozic pro 1,5ml vialky minimálně 150.	Počet pozic pro 1,5 vialky 162	ANO
6	Pracovní tlak minimálně do 40 MPa.	Pracovní tlak 44 MPa	ANO
7	Flow-through design nástřikového systému, přímý nástřik vzorku do toku mobilní fáze (direct injection).	Flow-through desing nástřikového systému, přímý nástřik vzorku do toku MF pomocí přepnutí ventilu (tzv. direct injection)	ANO
8	Programování dávkovacího cyklu, tzn. online derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku přímo v dávkovací jehle nebo smyčce.	Programování dávkovacího cyklu, jako například automatická derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku v dávkovací jehle	ANO
9	Přenos mezi vzorky (cross-contamination) maximálně 0,001 % s oplachem nástřikové jehly.	Přenos mezi vzorky rovno nebo lepší než 0,0005%	ANO
10	Rozsah dávkování v rozmezí od 0,1 do 100 µl.	Rozsah dávkování 0,1 – 100 µl	ANO
11	Opakovatelnost nástřiku maximálně 0,15 % RSD při nástřiku vyšším než 5 µl.	Opakovatelnost maximálně 0,15% RSD při nástřiku vyšším než 5 µl	ANO
12	Čidlo úniku mobilní fáze pro zajištění bezpečného plně automatického chodu.	ANO, čidlo součástí	ANO
13	Možnost temperace vzorku uvnitř autosampleru v rozsahu min. 4 až 45°C.	Rozsah temperace 4 – 45°C pomocí nuceného oběhu vzduchu	ANO
14	Odolnost pH v rozmezí 1–14.	Odolnost pH v rozsahu 1 - 14	ANO
15	Nucený oběh vzduchu v autosampleru pro zajištění stabilní teploty.	Nucený oběh vzduchu uvnitř termostatu pro zajištění stabilní teploty	ANO
D.	Kolonový termostat	CTO-40C	ANO
16	S kapacitou až 6 kolon délky 25 cm.	Kapacita až 6 kolon o délce až 25 cm	ANO
17	Termostatování v rozsahu teploty od 10 °C nižší než je laboratorní teplota do 100 °C.	Nastavení teploty v rozsahu od (teplota laboratoře -10°C) do 100 °C	ANO
18	Správnost teploty (temperature accuracy) max. ± 0,5 °C.	Správnost teploty ± 0,5 °C	ANO





19	Přesnost teploty (temperature precision) max. $\pm 0,1$ °C.	Přesnost teploty $\pm 0,05$ °C	ANO
20	Čidlo úniku mobilní fáze.	Čidlo součástí modulu	ANO
21	Automatický a softwarově programovatelný přepínač kolon pro přepínání mezi až 6 kolonami + příslušenství (fittingy a kapiláry a stop plugy).	Součástí zabudovaný ventil uvnitř kolonového termostatu pro přepínání mezi až 6 kolonami včetně veškerého příslušenství pro připojení kolon (kapiláry, fittingy, stop plugy atd.)	ANO
E.	HPLC gradientové čerpadlo se dvěma paralelně zapojenými písty	LC-40D 2 paralelně zabudové písty uvnitř čerpadla	ANO
22	Objem vytlačovaný na jeden zdvih pístu maximálně 10 μ l.	Objem vytlačovaný na jeden zdvih pístu 10 μ l	ANO
23	Minimální rozsah nastavení průtoků od 0,0001 ml/min do 10,0000 ml/min s krokem po 0,0001 ml/min.	Rozsah nastavení průtoků od 0,0001 do 10,0000 ml/min s krokem po 0,0001 ml/min	ANO
24	Tlakový rozsah minimálně 40 MPa při průtocích do 5,0000 ml/min.	Tlakový rozsah 44 MPa do průtoku 5,0000 ml/min	ANO
25	Vestavěná jednotka pro zajištění nízkotlakého kvartérního gradientu.	Vestavěná jednotka nízkotlakého kvartérního gradientu	ANO
26	Správnost průtoku (flow rate precision) maximálně 0,06% RSD.	Správnost průtoku 0,06% RSD	ANO
27	Přesnost průtoku (flow rate accuracy) maximálně ± 1 %.	Přesnost průtoku ± 1 %	ANO
28	Automatický oplach pumpy zabudovaný uvnitř čerpadla.	Uvnitř pumpy zabudovaný automatický oplach pumpy čerpadlo	ANO
29	Odolnost pH v rozmezí 1–14.	Odolnost pH v rozsahu 1 - 14	ANO
30	Čerpadlo musí být vybaveno čidlem úniku mobilní fáze pro zajištění bezpečného plně automatického chodu	Čerpadlo vybaveno tímto čidlem	ANO
F.	UV-VIS detektor s diodovým polem	SPD-M40	ANO
31	Zdroj světla deuteriová a wolframová lampa.	Zdroj světla deuteriová a wolframová lampa	ANO
32	Minimálně 1024 diod.	1024 diod	ANO
33	Hodnota šumu max. $5,0 \times 10^{-6}$ AU.	Šum $4,5 \times 10^{-6}$ AU	ANO
34	Drift maximálně $0,4 \times 10^{-3}$ AU/h.	Drift $0,4 \times 10^{-3}$ AU/h	ANO
35	Správnost vlnových délek (wavelength accuracy) alespoň ± 1 nm.	Správnost vlnových délek ± 1 nm	ANO
36	Přesnost vlnových délek (wavelength reproducibility) alespoň $\pm 0,1$ nm.	Přesnost vlnových délek $\pm 0,1$ nm	ANO
37	Rozsah vlnových délek od 190 do 800 nm.	Rozsah vln. délek 190 – 800 nm	ANO
38	Linearita minimálně 2,5 AU.	Linearita až 2,5 AU	ANO
39	Termostatovaná měřicí cela.	Termostatovaná cela	ANO
40	Měrná cela s optickou délkou 10 mm, objemem maximálně 15 μ l a tlakovou odolností minimálně 10 MPa.	Měrná cela s optickou délkou 10mm a objemem 12 μ l a tlakovou odolností 10 MPa.	ANO
G.	Refraktometrický detektor (dRI)	Optilab	ANO
41	Kalibrace – detektor musí být kalibrován z výroby (tovární kalibrace), aby bylo možné určit koncentraci vzorku a jeho množství ve vrcholu pouhým použitím hodnoty inkrementu	Detektor je kalibrován z výroby (tovární kalibrace), aby bylo možné určit koncentraci vzorku a jeho množství ve vrcholu pouhým	ANO





	indexu lomu (dn / dc). Kalibrace musí být platná několik let.	použitím hodnoty inkrementu indexu lomu (dn / dc). Kalibrace je platná několik let.	
42	Měřící rozsah minimálně -0,0045 až +0,004.	Rozsah -0,0047 až +0,0047	ANO
43	Detekce za použití řady fotodiód – nejméně 500 fotodiód.	Detektor obsahuje 512 fotodiód	ANO
44	Senzitivita detektoru (peak-to peak noise) musí být min. 1×10^{-9} bez přepínání zesílení signálu.	Senzitivita detektoru (Peak-to-peak noise detektoru) činí $7,5 \times 10^{-10}$ bez přepínání zesílení signálu	ANO
45	Detektor musí být použitelný v on-line i off-line módu.	On-line i off-line mód možný	ANO
46	Detektor musí být bez uživatelské kalibrace, tovární kalibrace musí být stabilní po celou dobu životnosti detektoru.	Detektor je bez uživatelské kalibrace, tovární kalibrace je stabilní po celou dobu životnosti detektoru	ANO
47	Vlnová délka zdroje světla používaná detektorem musí být shodná s vlnovou délkou MALS detektoru.	Vlnové délky zdroje světla detektoru je shodná s vlnovou délkou používanou MALS detektorem	ANO
48	Detektor musí být vybaven regulací teploty v měřící cele v rozsahu +5 až +50°C s přesností nejméně +/- 0,01°C.	Zajištěna regulace teploty měřící cely v rozsahu +4 až +65°C s přesností +/- 0,005°C	ANO
49	Detektor musí umožňovat integraci naměřených dat do GPC softwaru.	Detektor umožňuje integraci dat do GPC softwaru	ANO
H.	Více-úhlový detektor rozptylu světla (MALS)	DAWN 8 MALS detektor	ANO
50	Detektor musí provádět měření rozptylu statického světla na min. 8 úhlových místech současně, aby bylo možné kvantifikovat molární hmotnost makromolekul v roztoku od 200 Da do 100 MDa a poloměr makromolekul (rms) od 10 nm do 300 nm.	Detektor provádí měření rozptylu statického světla na 8 úhlových místech současně, aby bylo možné kvantifikovat molární hmotnosti makromolekul v roztoku od 200 Da do 100 Mda a poloměr molekul od 10 nm do 300 nm	ANO
51	Stanovení molární hmotnosti a její distribuce detektorem musí být možné bez potřeby standardů molární hmotnosti nebo velikosti.	Stanovení molární hmotnosti a její distribuce detektorem je možné bez potřeby standardů molární hmotnosti nebo velikosti	ANO
52	Senzitivita – musí být možné stanovit molární hmotnost min. 300 ng BSA ve vodném pufru.	Je možné stanovit molární hmotnost 300 ng BSA ve vodné pufru	ANO
53	Detektor musí být vybaven monitorem laserového paprsku, který měří intenzitu (množství primárního světla) laseru před vstupem do měřící cely.	Detektor vybaven monitorem laserového paprsku měřící intenzitu laseru před vstupem do měřící cely	ANO
54	Detektor musí být vybaven dopředným monitorem laserového paprsku, tj. detektorem přímo v 0° za měřící celou.	Detektor je vybaven dopředným monitorem laserového paprsku, což znamená detektorem přímo v 0° za měřící celou	ANO
55	Kontrola stavu systému – detektor musí být vybaven <i>Monitorem připravenosti systému</i> , který uživateli umožňuje kdykoli přímo číst stav a připravenost na měření systému, aniž by bylo nutné spouštět software v počítači.	Detektor je vybaven Monitorem připravenosti systému. Ten umožňuje kdykoli přímo číst stav a připravenost na měření systému, aniž by bylo nutné spouštět software v PC.	ANO
I.	Software		
56	Plně kompatibilní s operačním systémem MS Windows 10 PRO 64-bit.	Plně kompatibilní s MS Windows 10 PRO 64bit	ANO





57	Kompletní programování parametrů analýz a ovládání LC sestavy (všech modulů vyjma MALS a dRI detektoru).	Programování parametrů analýzy a ovládání LC sestavy (všech modulů kromě MALS a dRI detektoru)	ANO
58	Sběr a zpracování dat z PDA detektoru, jejich vyhodnocení – integrace chromatogramů, tvorba kalibračních závislostí, tvorba a využívání knihoven UV-VIS spekter pro identifikaci analytů, vytváření reportů / protokolů výsledků a možnost exportu naměřených dat a grafických záznamů do prostředí Microsoft Office (Excel, Word apod.).	Sběr a zpracování dat z PDA detektoru, jejich vyhodnocení – integrace chromatogramů, tvorba kalibračních závislostí, tvorba a využívání knihoven UV-VIS spekter pro identifikaci analytů, vytváření reportů / protokolů výsledků a možnost exportu naměřených dat a grafických záznamů do prostředí Microsoft Office (Excel, Word apod.).	ANO
59	<i>Licence</i> Minimální požadavky na licence a aktualizace: <ul style="list-style-type: none">• veškerý dodaný SW se „site licenci“ (SW lze instalovat na neomezený počet počítačů, pokud se nacházejí v místě Kupujícího) alespoň po dobu záruky, u ovládacího SW pak po celou dobu životnosti Zařízení• bezplatné aktualizace veškerého dodaného SW alespoň po dobu záruky, u ovládacího SW pak po celou dobu životnosti Zařízení	Veškerý dodaný software lze instalovat na neomezený počet počítačů nacházející se v místě kupujícího min. po dobu záruky, u ovládacího SW po celou dobu životnosti. Bezplatná aktualizace (update) veškerého dodaného SW alespoň po celou dobu životnosti zařízení.	ANO
J.	Řídící PC		
60	PC vhodné pro ovládání HPLC a sběr dat z chromatografického softwaru: <ul style="list-style-type: none">o Procesor – minimálně Intel i5 nebo vyššío Operační paměť – minimálně 8 GB RAMo HDD – minimálně 250GB SSD	Vhodný PC pro ovládání HPLC a sběr dat: Procesor i-5 Operační paměť 8GB HDD 256 GB	ANO
61	2x monitor - min. 24" LCD LED monitor, rozlišení min. 1920x1080, HDMI.	2x monitor 24" LCD LED s rozlišením 1920x1080, HDMI	ANO
62	Předinstalovaný běžný operační systém v anglické verzi, určený do firemního prostředí, (např. MS Windows 10 PRO 64-bit)	Windows 10 PRO 64-bit anglická verze	ANO
K.	Příslušenství		
63	Součástí musí být veškeré prostředky pro instalaci a ověření funkčnosti celého systému (např. standardy a rozpouštědla).	Vše pro instalaci součástí Tzn.: standardy, rozpouštědla a další	ANO
64	Součástí musí být HPLC lahve pro mobilní fázi včetně speciálních víček s filtry.	5ks HPLC lahví s víčky pro HPLC lahve a filtry	ANO
65	Součástí musí být odpadní lahev pro odpadní rozpouštědla.	Odpadní lahev součástí	ANO





Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zařízení



Nabídka

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Na Slovance 2
182 21 Praha 8

Informace			
Císlo dokladu	4200011789	Datum dokladu	20.02.2024
Referent	██████████	Telefon	
ID účtu	1220010	DIČ	CZ68378271
Incoterms	Náklady, pojištění & přepravné	Platb.podm.	do 14 dní čistá platba
Podmínka expedice	Truck	Dodací lhůta	see note
Platí do	31.03.2024		

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
10	Cenová nabídka na HPLC systém SHIMADZU Nexera Lite s PDA, refraktometrickým a MALS detektorem 228-65502-58 CBM-40 system controller Řídicí modul	1,00	KS ██████████	██████████
20	228-55519-41 OPTION AD BOARD A/D převodník	1,00	KS ██████████	██████████
30	228-65508-58 Reservoir Tray Rezervoár pro umístění lahví mobilní fáze	2,00	KS ██████████	██████████
40	228-65002-58 LC-40D Solvent Delivery Pump Čerpadlo	1,00	KS ██████████	██████████
50	228-56201-41 WASHING PUMP SEAL KIT Oplach pístů			

Str. 1 / 7

KORRESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9
Tel: +420 284 080 221 Fax: +420 284 080 225 - CZ@shimadzu.eu.com - http://www.shimadzu.cz
FAKTURACNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Sídlo: K Hájem 2, 155 00 Praha 5 - IČO: 15887103 - DIČ: CZ15887103
BANKOVNÍ SPOJENÍ: ██████████
SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192
SHIMADZU Handelsgesellschaft m.b.H., Laaerstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58498 B Landesgericht Korneuburg



Spolufinancováno
Evropskou unií



Stránka 15 z 22

OPJAK.cz
MSMT.cz



Nabídka
4200011789

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
60	228-74372 BOTTLE,250ML Lahvička pro oplach pístů	1,00 KS		
70	228-45210-42 MIXER, MR300 LPGE Mixér	1,00 KS		
80	228-65016-58 LPGE UNIT Jednotka nízkotlakého kvartérního gradientu	1,00 KS		
90	228-70254-43 PIPING KIT C, FOR LPGE, ID0.3 Kit hadiček a kapilár	1,00 KS		
100	223-62726-92 LabSolutions Single PDA Chromatografický software pro ovládání celé sestavy včetně PDA detektoru	1,00 KS		
110	228-71762-46 1.5ML VIAL PLATE ASSY (STOCK) Držák pro 1,5 - 2,0mL vialky	2,00 KS		
120	228-45725-06 CAFFEIN SOLUTION 250 MG/L Standard pro ověření citlivosti PDA detektoru	1,00 KS		
130	INSTALLATION- INSTALLATION LC LC	2,00 KS		
140	TRAINING-LC TRAINING HPLC	2,00 KS		

Str. 2 / 7

KORESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9
Tel: +420 284 080 221 - Fax: +420 284 080 225 - CZ@shimadzu.eu.com - http://www.shimadzu.cz
FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Síňo, K Hájem 2, 155 00 Praha 5, IČO: 15987103, DIČ: CZ15987103
BANKOVNÍ SPOJENÍ:
SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192
SHIMADZU Handelsgesellschaft m.b.H., Laaerstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58498 B Landesgericht Korneuburg



Spolufinancováno
Evropskou unií





Nabídka
4200011789

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
150	228-65019-58 DGU-405 Degassing unit (5 channel) 5-kánalový degassér	1,00 KS	████████	████████6
160	228-65101-58 SIL-40C Autosampler Autosampler s možností chlazení vzorku	1,00 KS	████████	████████
170	228-65202-58 CTO-40C Column Oven Kolonový termostat	1,00 KS	████████	████████
180	228-70247-44 40 SERIES CABLE KIT, D Set optických kabelů pro zapojení modulů do řídicí jednotky	1,00 KS	████████	████████
190	071-60845-01 POWER CORD ,3VTJ1/3VTJA H05VV-F Zapojení modulů do elektrické sítě	6,00 KS	████████	████████
200	228-65302-58 SPD-M40 PDA Detector PDA detektor	1,00 KS	████████	████████
210	228-72589-41 FCV ATTACHMENT ASSY,CTO-40C Uchycení ventilu v kolonovém termostatu	1,00 KS	████████	████████
220	228-65604-58 FCV-0607 Flow-line selection valve			

Str. 3 / 7

KORRESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9

Tel: +420 284 080 221 - Fax: +420 284 080 225 - CZ@shimadzu.eu.com - http://www.shimadzu.cz

FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Sídlo: K Hájem 2, 155 00 Praha 5 - IČO: 15887103 - DIČ: CZ15887103

BANKOVNÍ SPOJENÍ

SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192
SHIMAZU Handelsgesellschaft mbH., Laaserstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58496 B Landesgericht Korneuburg



Spolufinancováno
Evropskou unií



Stránka 17 z 22

OPJAK.cz
MSMT.cz



Nabídka
4200011789

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	6-poziční, 7-portový ventil pro přepínání mezi až 6 kolonami	1,00 KS		
230	228-65602-58 FCV-DR Drive Section Řídící jednotka ventilu	1,00 KS		
240	228-72436-41 MANIFOLD ASSY, ATTACHING KIT spojení 6 hadiček za kolonou do jedné průtokové cesty k detektoru	1,00 KS		
250	228-72437-43 FCV PIPING 6PC, ID0.3 Kit kapilár, hadiček, fittingů a dalšího příslušenství pro propojení ventilů s kolonami	1,00 KS		
260	228-16006-19 PLUG 1.6P; SUS-316L 10 PCS Záslepky pro ventil	1,00 KS		
270	980-27041 HP EliteDesk 800G6 TWR Počítač včetně klávesnice a myši	1,00 KS		
280	980-29518 DELL monitor 24" Monitor	2,00 KS		
290	980-11528 HP Switch 5 port 10/100 Příslušenství pro spojení PDA detektoru s PC	1,00 KS		
300	980-00196 LAN kabel			

Str. 4 / 7

KORRESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9
Tel: +420 284 080 221 · Fax: +420 284 080 225 · CZ@shimadzu.eu.com · http://www.shimadzu.cz

FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Sídlo: K Hájem 2, 155 00 Praha 5 - IČO: 15887103 - DIČ: CZ15887103

BANKOVNÍ SPOJENÍ: [REDAKOVANÉ]

SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192
SHIMADZU Handelsgesellschaft m.b.H., Laaerstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58498 B Landesgericht Korneuburg



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.cz
MSMT.cz



Nabídka
4200011789

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
		1,00 KS	████	████
310	228-65526-58 Mobile Phase Monitor - Bottle Holder Držák 2 lahví pro monitoring mobilní fáze			
		2,00 KS	████	████
320	228-65525-58 Mobile Phase Monitor - Controler řídící jednotka monitoringu mobilní fáze			
		1,00 KS	████	████
330	228-38583-91 Solvent Bottle SET (5) Set 5 HPLC lahví			
		1,00 KS	████	████
340	961-10080-02 SH-Solvent Caps, Set 2 (LC-MS) Set víček pro HPLC lahve			
		1,00 KS	██	██
350	961-10081-01 SH-Solvent Cap 1 Line, GL45 Set víček pro HPLC lahve			
		4,00 KS	████	████
360	961-10081-04 SH-Solvent Cap 4 Lines, GL45 Set víček pro HPLC lahve			
		1,00 KS	████	████
370	961-10089-02 SH-Solvent Cap Air Filter 2 pcs. Filtry pro víčka			
		1,00 KS	████	████
380	980-10223 SCAT SAFETY WASTE SET Odpadní lahev			
		1,00 KS	████	████
430	980-00196 Instalační rozpouštědla Rozpouštědla pro instalaci přístroje			
		1,00 KS	████	████
440	980-20506 EXP Hand-Tight Fitting w. Ferrule; 1 pc Fittingy pro propojení kolon s kapilárami (bez nutnosti			

Str. 5 / 7

KORRESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9

Tel: +420 284 080 221 Fax: +420 284 080 225 CZ@shimadzu.eu.com - http://www.shimadzu.cz

FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka - Síň K Hájem 2, 155 00 Praha 5 - IČO: 15687103 - DIČ: CZ15687103

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192

SHIMAZU Handelsgesellschaft m.B.H., Laserstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58498 B Landesgericht Korneuburg



Spolufinancováno
Evropskou unií





Nabídka
4200011789

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	použití nářadí).	5,00 KS		
450	980-00196 DAWN 8 - Ambient model MALS detektor	1,00 KS		
460	980-00196 Optilab Refraktometrický detektor	1,00 KS		
470	980-00196 ASTRA 8.2 Software pro refraktometrický a MALS detektor	1,00 KS		
480	980-00196 PEEK Inline Filter Holder Set	1,00 KS		
490	980-00196 Column Superose 6 Increase 10/300 GL GPC kolona	1,00 KS		
500	980-00196 Installation and training Wyatt Instalace refraktometrického a MALS detektoru a zaškolení personálu	1,00 KS		
510	980-00196 Freight Costs Instruments Doprava přístroje	1,00 KS		
	Cena			
	Sleva			
	Cena bez DPH			5.135.000,00
	Výstupní DPH	21,00 %		1.078.350,00
	Cena s DPH		CZK	6.213.350,00

Str. 6 / 7

KORESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9
Tel: +420 284 080 221 - Fax: +420 284 080 225 - CZ@shimadzu.eu.com - http://www.shimadzu.cz
FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Sídlo: K Háum 2, 155 00 Praha 5 - IČO: 15887103 - DIČ: CZ15887103
BANKOVNÍ SPOJENÍ: [redacted]
SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192
SHIMADZU Handelsgesellschaft m.b.H., Laserstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 55456 B Landesgericht Korneuburg





Nabídka 4200011789

Pokud kupní smlouva nestanoví jinak, platí následující:

- 1/ Cena zahrnuje dopravu na místo instalace, instalaci přístroje a odborné školení uživatele.
- 2/ Platební podmínky - fakturace po instalaci, splatnost 30 dní.
- 3/ Záruční doba přístroje je 24 měsíců od instalace, 6 měsíců na montážní díly. Záruka začíná platit po instalaci, nejpozději však 30 dní od dodání.
- 4/ Před instalací je zákazníkem písemně potvrzené, že prostor je připravený na instalaci podle požadavků dodavatele, a to včetně pověšených sestav, pokud není součástí nabídky. V případě, že toto není při instalaci dodrženo, zákazník hradí další výjezd technika k instalaci - cestu a odpracované hodiny. Instalační podmínky jsou také uvedeny v informačním letáku nebo uveřejněné v technické informaci k zařízení na webových stránkách www.shimadzu.cz.

Instalace a servis: SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka (+420 284 080 221, cz@shimadzu.eu.com, objednávkový formulář na stránkách www.shimadzu.cz)

V ceně je účtován poplatek za likvidaci elektroodpadu dle zákona 185/2001Sb. vedenému v kolektivním systému ASEKOL pod registračním číslem 2005/10/10/439.

SHIMADZU Handels GmbH organizační složka

Str. 7 / 7

KORESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Ocelářská 35/1354, 190 00 Praha 9
Tel: +420 284 080 221 - Fax: +420 284 080 225 - CZ@shimadzu.eu.com - <http://www.shimadzu.cz>
FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka - Sídl. v ul. Družba 5 - IČO: 15987103 - DIČ: CZ15987103
BANKOVNÍ SPOJENÍ: [REDAKCE]
SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192
SHIMADZU Handelsgesellschaft m.b.H., Laaserstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58496 B Landesgericht Korneuburg





**Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o závazku dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání,
environmentálně odpovědného zadávání**

Název veřejné zakázky:	Modulární HPLC systém s RI a MALS detektory pro SEC-MALS analýzy
Obchodní firma nebo název dodavatele / jméno:	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
Sídlo:	K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 Korespondenční adresa: Ocelářská 1354/35, 190 00 Praha 9
IČO:	15887103

Dodavatel shora uvedené veřejné zakázky se zavazuje

- a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavateli) a
- b) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

Dodavatel zároveň bere na vědomí, že porušení výše uvedených závazků může být v souladu s ust. kupní smlouvy pro zadavatele důvodem pro odstoupení od smlouvy.

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele či jeho jménem:	
Místo:	Praha
Jméno, příjmení, funkce:	RNDr. Anna Vičánková, Ph.D., country manager
Podpis:	



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.cz
MSMT.cz