

Dohoda o vypořádání závazků

Uzavřena mezi stranami:

Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
fakturační adresa: Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, 611 37 Brno
zastoupena: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem fakulty
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
kontaktní osoba: Mgr. Vlastimil Slovák, (tel. 549 495 575); slovak@sci.muni.cz

(jako kupující)

a

Leco instrumente Plzeň, s.r.o.

Se sídlem: Plaská 1962/66, 32300, Plzeň
IČO: 14706636
DIČ: CZ14706636
zastoupená: Ing. Zdeněk Kadlec, jednatel
kontaktní osoba:

(jako prodávající)

I.

Popis skutkového stavu

- 1) Strany spolu dne 21.11.2018 podepsaly kupní smlouvu, jejímž předmětem byla koupě univerzálního systému pro plynové chromatografy. Smlouva byla dne 23. 11. 2019 zveřejněna v registru smluv. Z technických důvodů na straně kupujícího však obraz textového obsahu smlouvy nebyl uveřejněn v otevřeném a strojově čitelném formátu a nesplňuje tedy podmínky ustanovení § 5 zákona č. 340/2015.
- 2) Vzhledem k tomu strany uzavírají tuto dohodu o vypořádání závazků, přičemž se shodují na skutečnostech uvedených níže.
- 3) V zájmu úpravy vzájemných práv a povinností vyplývajících z původně sjednané smlouvy, s ohledem na skutečnost, že obě strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřené smlouvy a v souladu s jejím obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly, a ve snaze napravit stav vzniklý v důsledku neuveřejnění smlouvy v registru smluv, sjednávají smluvní strany tuto novou smlouvu ve znění, jak je dále uvedeno.

II.

Práva a závazky smluvních stran

- 1) Smluvní strany si tímto ujednáním vzájemně stvrzují, že obsah vzájemných práv a povinností, který touto smlouvou nově sjednávají, je zcela a beze zbytku vyjádřen textem původně sjednané smlouvy, která tvoří pro tyto účely přílohu této smlouvy.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že veškerá vzájemně poskytnutá plnění na základě původně sjednané smlouvy považují za plnění dle této smlouvy a že v souvislosti se vzájemně poskytnutým plněním nebudou vzájemně vznášet vůči druhé smluvní straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z této smlouvy, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v registru smluv plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřeným v příloze této smlouvy, budou splněna podle sjednaných podmínek.

III.
Závěrečné ujednání

- 1) Tato dohoda o vypořádání závazků nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb., které zajistí kupující.
- 2) Přílohou této smlouvy je kupní smlouva uzavřená dne 21.11.2018 mezi smluvními stranami.

V Plzeň dne 2.10.2019

V Brně dne 9.10.2019

Ing. Zdeněk Kadlec, jednatel
za prodávajícího

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.
za kupujícího

LECO

ECO Instrumente Plzeň, spol. s r.o.
Plaská 1962/66, 323 00 Plzeň

KUPNÍ SMLOUVA

evidenční číslo Prodávajícího: 2018/138

uzavřená mezi

**Masarykovou univerzitou, Přírodovědeckou
fakultou**

a

LECO Instrumente Plzeň, spol. s r.o.

Tuto Smlouvu uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku

| | |
|--|---|
| Kupující: | Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta |
| Sídlo: | Kotlářská 267/2, 611 37 Brno |
| IČ: | 00216224 |
| DIČ: | CZ00216224 |
| Zastoupen: | doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem |
| Korespondenční adresa: | Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon A29, 625 00 Brno |
| Oprávněný k jednání na základě plné moci ze dne 22. 6. 2017: | Mgr. Radovan Kareš, manažer pro koordinaci a správu projektů, tel. č. +420 549 49 3007, e-mail: kares@recetox.muni.cz |

na straně jedné a

| | |
|------------------------------|---|
| Prodávající: | Leco Instrumente Plzeň, spol. s.r.o. |
| Sídlo: | Plaská 1962/66, 32300 Plzeň Bolevec |
| IČ: | 14706636 |
| DIČ: | CZ14706636 |
| Zápis v obchodním rejstříku: | Vedená u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 291 |
| Zastoupen: | Ing. Zdeňkem Kadlecem, jednatelem |
| Bankovní spojení: | 302682/0800 |
| IBAN: | CZ9108000000000000302682 |
| Korespondenční adresa: | Plaská 1962/66, 32300 Plzeň Bolevec |

na straně druhé.

Kontaktními osobami Smluvních stran v záležitostech spojených se Smlouvou jsou:

| | |
|--|---|
| Za Kupujícího: | |
| Jméno a příjmení / pracovní zařazení / e-mail / tel. č.: | Mgr. Radovan Kareš, manažer pro koordinaci a správu projektů, tel. č. +420 549 49 3007, e-mail: kares@recetox.muni.cz |
| Za Prodávajícího: | |
| Jméno a příjmení / pracovní zařazení / e-mail / tel. č.: | |

Veřejná zakázka CP 1846B Termální desorpce pro plynovou chromatografii

| | |
|--|--|
| Jméno a příjmení / pracovní zařazení / e-mail / tel. č.: | |
|--|--|

I. Účel Smlouvy

- I. 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „CP 1846B Termální desorpce pro plynovou chromatografii“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, rozhodl o výběru nabídky Prodávajícího, jakožto vybraného dodavatele. Prodávající a Kupující uzavírají ke splnění předmětu Veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „**Smlouva**“) v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**OZ**“).
- I. 2) Účelem Smlouvy je pořízení univerzálního systému, pro plynové chromatografy, umožňujícího desorpci analytů ze vzorkovaných matric přímo do inletu plynového chromatografu. Systém se skládá minimálně z automatického dávkovače, jednotky termální desorpce a univerzálního inletu s programovatelnou teplotou nástřiku, včetně chlazení. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení, které bude instalováno na plynový chromatograf Agilent řady 7890. (dále také jen „**Věc**“; je-li na základě Smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „Věci“ na všechny věci, jež mají být na základě Smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace a uvedení do provozu, tak, aby mohlo plnit spolehlivě svůj účel.
- I. 3) Pořízení Věci je nezbytné pro plnění úkolů Kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro vědecko-výzkumné účely.
- I. 4) Kupující neuzavírá Smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.
- I. 5) **Dotace**
- I. 5) a) Kupující je příjemcem dotace na Veřejnou zakázku, a to z Operačního programu CETOCOEN PLUS (CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469) (dále jen „**Projekt**“).
- I. 5) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených touto Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu sjednanou v této Smlouvě.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k této Věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že Věc převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.

- II. 2) Specifikace Věci, jakost, provedení a další vlastnosti Věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.
- II. 3) Závazek Prodávajícího odevzdat Věc zahrnuje i:
- II. 3) a) dopravu Věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
 - II. 3) b) provedení instalace, příp. montáže, Věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
 - II. 3) c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci,
 - II. 3) d) zaškolení obsluhy Věci,
 - II. 3) e) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
 - II. 3) f) předání dokladů, které jsou nutné k užívání Věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz Věci, a příp. dalších dokladů, které se k Věci jinak vztahují, (*dále jen „Doklady k věci“*) v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě a
 - II. 3) g) předvedení způsobilosti Věci spolehlivě sloužit svému účelu.
- II. 4) Prodávající prohlašuje, že:
- II. 4) a) je výlučným vlastníkem Věci, kterou Kupujícímu odevzdá,
 - II. 4) b) Věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - II. 4) c) Věc odpovídá Smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména ze Smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je vůbec bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, že Věci odevzdá v odpovídajícím množství.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Kupujícího uvedených ve Smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, je Prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat Věc bez dopadu na kupní cenu.

III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- III. 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá Věc s potřebnou odbornou péčí v souladu se Smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání Věci přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) **Požadavky na instalaci či montáž Věci**
- III. 2) a) Prodávající se zavazuje provést zejména
 1. instalaci Věci, tj. její usazení v místě odevzdání Věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími Věcmi či dalším vybavením Kupujícího, je-li plný provoz Věci podmíněn takovým napojením nebo

propojením, nebo

montáž Věci, tj. zejména sestavení Věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími Věcmi či dalším vybavením Kupujícího, je-li plný provoz Věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,

2. instalaci, včetně programování softwarového vybavení Věci,

tak, aby Věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

- III. 2) b) Prodávající se zavazuje s Kupujícím konzultovat návrh napojení Věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení Věci s dalšími věcmi či dalším vybavením Kupujícího ve smyslu předchozího písmene (*dále také jen „Návrh napojení“*). Návrh napojení předloží Prodávající Kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat Věc. Prodávající nesmí před schválením Návrhu napojení Kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze Smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným Návrhem napojení.

III. 3) Licence

- III. 3) a) Prodávající poskytuje Kupujícímu podpisem Smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními 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, (*dále jen „Licence“*), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.

- III. 3) b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití. Prodávající prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jejím autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Kupujícímu Licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.

- III. 3) c) Kupující není povinen Licenci využít.

III. 4) Odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby Věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

III. 5) Předvedení způsobilosti Věci spolehlivě sloužit svému účelu

- III. 5) a) Prodávající se zavazuje předvést Kupujícímu, že Věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení Věci do plného provozu.

- III. 5) b) V rámci Předvedení způsobilosti Prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

III. 6) Zaškolení

- III. 6) a) **Základní zaškolení**

Prodávající se zavazuje provést základní zaškolení 2 až 5 pracovníků Kupujícího (případně jiných, Kupujícím přizvaných osob) při předání Věci. Základním zaškolením se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Kupujícího s obsluhou Věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.

III. 6) b) Prodávající se zavazuje provést zaškolení v českém a anglickém jazyce.

III. 6) c) Prodávající se zavazuje provést zaškolení v místě odevzdání Věci.

III. 6) d) O provedení zaškolení vypracuje Prodávající protokol.

III. 7) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě Věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat Kupujícímu ke dni odevzdání Věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

III. 8) **Subdodavatelé Prodávajícího**

III. 8) a) Na žádost Kupujícího se Prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle Smlouvy.

III. 8) b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Prodávajícího na plnění části závazků dle Smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám.

III. 8) c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

III. 8) d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Prodávajícího. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

III. 8) e) Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 9) **Odpovědnost za škodu**

III. 9) a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle Smlouvy Prodávajícím dojde ke vzniku škody Kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, ze Smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

III. 9) b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle Smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

III. 10) **Katalog cen náhradních dílů a spotřebního materiálu; aplikační podpora**

III. 10) a) Prodávající se zavazuje Kupujícímu zasílat bezodkladně, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dní po každé aktualizaci katalog cen náhradních dílů a spotřebního materiálu, a to po

dobu 4 (slovy: čtyř) let ode dne uzavření Smlouvy.

- III. 10) b) Katalog cen náhradních dílů a spotřebního materiálu bude zasílán jak na CD nosiči či obdobném médiu na korespondenční adresu Kupujícího, tak v elektronické podobě prostřednictvím sítě internet na e-mailové adresy uvedené u kontaktních osob Kupujícího.
- III. 10) c) Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytovat procentuální slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů ve výši 5 % po dobu 4 (slovy: čtyř) let od podpisu Smlouvy.
- III. 10) d) Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytovat procentuální slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu ve výši 5 % po dobu 4 (slovy: čtyř) let od podpisu Smlouvy.
- III. 10) e) Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytovat aplikační podporu, a to formou zasílání pozvánek na webináře a setkání uživatelů a vyrozumění o nových aplikačních směrech (application note) po dobu 4 (slovy: čtyř) let od podpisu Smlouvy.

IV. Odevzdání a převzetí Věci

IV. 1) Odevzdání Věci Kupujícímu

- IV. 1) a) Věc je odevzdána Kupujícímu Předvedením způsobilosti.
- IV. 1) b) Prodávající kontaktní osobě Kupujícího písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle ust. II. 3) a) až f) Smlouvy a zároveň písemně vyzve Kupujícího k účasti na Předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání Věci. Výzva dle předchozí věty musí být Kupujícímu doručena **alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny** před termínem Předvedení způsobilosti. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn Předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.
- IV. 1) c) Kupující je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilost i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele Věci.

IV. 2) Lhůta pro odevzdání Věci

Prodávající Věc odevzdá Kupujícímu **nejpozději do 8 (slovy: osmi) týdnů ode dne účinnosti Smlouvy**.

IV. 3) Místo odevzdání Věci

- IV. 3) a) Věc bude Kupujícímu odevzdána na adrese Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5, 625 00 Brno - pavilon A29, místnost 232.
- IV. 3) b) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání Věci, a to nejpozději do **3 (slovy: tři) pracovních dnů** ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě Kupujícího, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 3) c) Přístup na místo odevzdání Věci bude Prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době **od 8:00 hod. do 16:00 hod.** Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání Věci, upravit písemným pokynem Prodávajícímu.

IV. 4) **Převzetí Věci Kupujícím**

- IV. 4) a) K převzetí Věci dochází současně s jejím odevzdáním.
- IV. 4) b) Kupující není povinen převzít Věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující z těchto důvodů Věc, hledí se na ni, jako by Prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání Věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.
- IV. 4) c) Převzetím Věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k Věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na Věci.

IV. 5) **Předávací protokol**

Odevzdání a převzetí Věci Smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným Prodávajícím. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího,
2. identifikaci Věci včetně výrobního čísla,
3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Kupujícímu předány,
4. protokoly o revizích,
5. Doklady k věci,
6. protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci a
7. datované podpisy Smluvních stran; osobami oprávněnými k podpisu předávacího protokolu jsou vedle zástupců Smluvních stran uvedených v záhlaví Smlouvy Kontaktní osoby Smluvních stran.

Vzor předávacího protokolu je součástí Smlouvy jako její příloha č. 3.

IV. 6) **Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**

Prodávající se zavazuje

- IV. 6) a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat Věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy,
- IV. 6) b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat Věc dle Smlouvy do původního stavu,

nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu.

V. Kupní cena a platební podmínky

- V. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy je stanovena na základě nabídky

Prodávajícího podané do zadávacího řízení k Veřejné zakázce a činí **2.058,999,- (slovy: Dva miliony padesát osm tisíc devětset devadesát devět) Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí Věci.

- V. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle Smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle Smlouvy.
- V. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- V. 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**
- V. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím Věci Kupujícím.
- V. 4) b) Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- V. 5) **Úhrada kupní ceny**
- V. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále také jen „Faktura“*).
- V. 5) b) Faktura bude doručena Kupujícím **nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dní** ode dne převzetí Věci.
- V. 5) c) Splatnost Faktury je **30 (slovy: třicet) dní** ode dne jejího doručení Kupujícím.
- V. 5) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžité závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- V. 6) **Náležitosti Faktury**
- Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
- V. 6) a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- V. 6) b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- V. 6) c) uvedení lhůty splatnosti,
- V. 6) d) uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího a
- V. 6) e) uvedení názvu a registračního čísla Projektu:
CETOCOEN PLUS (CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469)
- V. 6) f) Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová **30 denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti** bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě

není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

- V. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.
- V. 8) V případě, že
- V. 8) a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 - V. 8) b) číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VI. Práva z vadného plnění

- VI. 1) Věc je vadná, neodpovídá-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že Věc bude Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které Věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Věci Kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
- VI. 2) Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má Věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním Věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- VI. 3) Neodpovídá-li Věc Smlouvě, má Kupující právo zejména na:
- VI. 3) a) odstranění vady dodáním nové Věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti Věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - VI. 3) b) odstranění vady opravou Věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - VI. 3) c) odstranění vady dodáním chybějící součásti Věci nebo, mělo-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, dodáním chybějící Věci,
 - VI. 3) d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - VI. 3) e) odstoupení od Smlouvy.
- VI. 4) Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- VI. 5) **Záruka za jakost**
- VI. 5) a) Smluvní strany sjednávají, že Věc bude odpovídat Smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
 - VI. 5) b) Záruční doba činí **24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců**; je-li pro Věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti

z vadného plnění výrobce Věci.

VI. 5) c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí Věci Kupujícím.

VI. 6) Reklamacе vad Věci v záruční době

VI. 6) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující u Prodávajícího kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (*dále také jen „Reklamacе“*) doručeným k rukám kontaktní osoby Prodávajícího. I Reklamacе odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

VI. 6) b) V Reklamaci Kupující uvede alespoň:

1. popis vady Věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje.

Neuvede-li Kupující, jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Věci, příp. dodání nové Věci bez vad, není-li vada Věci opravou odstranitelná.

VI. 6) c) **Lhůta na odstranění vad**

1. Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **do 72 (slovy: sedmdesáti dvou) hodin** ode dne doručení Reklamace.
2. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 72 (slovy: sedmdesáti dvou) hodin** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

VI. 6) d) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad Věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

1. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat novou Věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc, a
2. Věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou Věc opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí Věci k odstranění vad a následně předání Věci po odstranění vad proběhne vždy **v pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod.**, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

VI. 6) e) **Záruční servis**

1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností Kupujícího.
2. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku Věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci tak, aby Věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.

VI. 7) Uplatnění práv dle tohoto článku Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě; Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.

- VI. 8) V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to **do 10 (slovy: deseti) dnů** ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- VI. 9) **Práva Kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis**
- VI. 9) a) Prodávající je povinen minimálně po dobu 7 (slovy: sedmi) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu nepřesáhne 2.800,- (slovy: dva tisíce osm set) Kč bez DPH. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny pozáručního servisu připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.
- VI. 9) b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou Smlouvou sjednány pro záruční servis.
- VI. 9) c) Poskytování pozáručního servisu Prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany Prodávajícího.

VII. Smluvní pokuty

- VII. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání Věci dle ust. IV. 2) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- VII. 2) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro nástup na odstranění vad dle ust. VI. 6) c) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- VII. 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady Věci dle ust. VI. 6) c) bodu 2. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu **ve výši 500,-** (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- VII. 4) Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou Faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení **ve výši 0,1 %** (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- VII. 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- VII. 6) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. Zánik závazků

- VIII. 1) Závazky založené Smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou Smluvních stran nebo

odstoupením od Smlouvy.

- VIII. 2) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím.
- VIII. 3) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit
- VIII. 3) a) v případě byť nepodstatného porušení Smlouvy Prodávajícím,
- VIII. 3) b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Kupujícího přiměřenou jistotu,
- VIII. 3) c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- VIII. 3) d) v případě, že Prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- VIII. 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- VIII. 5) Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z Operačního programu CETOCOEN PLUS, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469
- VIII. 6) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.

IX. Dodatky a změny Smlouvy; Kontaktní osoby

- IX. 1) Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- IX. 2) Předloží-li některá ze Smluvních stran návrh dodatku, je druhá Smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit **do 15 (slovy: patnácti) dnů** ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- IX. 3) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, může být Smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- IX. 4) **Kontaktní osoby Smluvních stran**
- Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny
- IX. 4) a) vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
- IX. 4) b) jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.
- Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení Smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé Smluvní straně.

X. Závěrečná ujednání

- X. 1) Není-li ve Smlouvě Smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené Smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- X. 2) Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- X. 3) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- X. 3) a) Příloha č. 1 – Technická specifikace Věci,
 - X. 3) b) Příloha č. 2 – Vlastní technická specifikace Věci
 - X. 3) c) Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu.
- Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ust. I. až XI. Smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- X. 4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- X. 5) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- X. 6) Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- X. 6) a) archivovat nejméně 10 (slovy: deset) let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
 - X. 6) b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- X. 7) **Uveřejnění a účinnost Smlouvy**
- X. 7) a) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
 - X. 7) b) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- X. 8) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

- X. 9) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- X. 10) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- X. 11) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- X. 12) Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající obdrží jeden stejnopis Smlouvy a Kupující tři.

V Brně dne

**Mgr. Tomáš
Kašparovský
Ph.D.**

Digitálně podepsal Mgr. Tomáš
Kašparovský Ph.D.
DN: cn=Mgr. Tomáš Kašparovský
Ph.D., givenName=Tomáš,
sn=Kašparovský, c=CZ,
o=Masarykova univerzita,
serialNumber=ICA - 10475533
Datum: 2018.11.21 08:46:35 +01'00'

.....
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,
děkan
za Kupujícího

V Plzni dne 20. 11. 2018

**Ing. Kamil
Kaprál**

Digitally signed by Ing. Kamil Kaprál
DN: C=CZ,
OID.2.5.4.97=NTRCZ-14706636,
O="LECO Instrumente Pizeň, spol. s
r.o. [IČ 14706636]", OU=2, CN=Ing.
Kamil Kaprál, SN=Kaprál, G=Kamil,
SERIALNUMBER=P266185
Reason: Signed by Kamil Kapral
Location:
Date: 2018.11.20 10:59:49
Foxit Reader Version: 9.3.0

.....
Ing. Kamil Kaprál,
jednatel,
za Prodávajícího

Příloha č. 1, Technická specifikace Věci

Termální desorpce pro plynovou chromatografii

Univerzální systém je vhodný pro plynové chromatografy a umožňuje desorpci analytů ze vzorkovaných matric přímo do inletu plynového chromatografu. Systém se skládá minimálně z automatického dávkovače, jednotky termální desorpce a univerzálního inletu s programovatelnou teplotou nástřiku, včetně chlazení. Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení, které bude instalováno na plynový chromatograf Agilent řady 7890.

Předmětem dodávky je kompletní, nové a zcela funkční zařízení.

| Parametr | Nabídka účastníka |
|-----------|---|
| Dodavatel | LECO Instrumente Plzeň spol. s r.o. |
| Výrobce | Gerstel |
| Typ/Model | MPS Robotics, solution 765 (CIS, TDU, SBSE) |

1. Technická specifikace Věci

| Minimální technické požadavky | Technické parametry nabízené dodavatelem |
|---|--|
| Plná kompatibilita technického řešení s plynovým chromatografem Agilent | ANO Namontováno na GC Agilent 7890B |
| Technické řešení umožňuje ohřev desorpční komory min. v rozsahu ohřevu od 150°C/min do 650°C/min | ANO Až 12°C/sekundu – tedy 720°C/min |
| Systém umožňuje termální desorpci min. v rozsahu 50°C až 350°C | ANO 20°C až 350°C |
| Systém umožňuje chlazení jednotky termální desorpce | ANO Chlazení kryostatem |
| Jednotka termální desorpce je vhodná pro přímou desorpci analytů z magnetických míchadel používaných ke sorptivní extrakci (Stir Bar Sorptive Extraction; SBSE) | ANO |
| Součástí nabídky je univerzální inlet plynového chromatografu s programovatelnou teplotou nástřiku „Programable Temperature Vaporizer“ (PTV) | ANO |
| Technické řešení umožňuje dělení toku nosného plynu při transferu z termální desorpce do PTV inletu | ANO Je zde splitovací vedení |
| Technické řešení umožňuje nastavení rychlosti ohřevu PTV inletu s dosažitelnou rychlostí ohřevu v min. rozsahu od 150°C/min do 650°C/min | ANO 12°C/sekundu, do 150°C 16 12°C/sekundu |

| | |
|---|--|
| Technické řešení umožňuje ohřev PTV inletu v min. rozsahu 50°C až 350°C | ANO -40°C až 450°C |
| Technické řešení umožňuje kryostatické chlazení PTV inletu, dosažitelná min. teplota - 40°C | ANO -40°C |
| Plná kompatibilita PTV inletu s dodanou jednotkou termální desorpce | ANO |
| Součástí dodávky je XYZ automatický dávkovač vzorků, který umožňuje min.: dávkování kapalných vzorků, dávkování vzorků pro termální desorpci a dávkování vzorků plynné fáze metodou statického „headspace“ ze zásobníků do jednotky termální desorpce | ANO MPS Robotics v HeadSpace verzi |
| Součástí dodávky je XYZ automatický dávkovač vzorků , který obsahuje současně min. 3 zásobníky pro: - min. 98 vialek o objemu 2 ml pro analýzu kapalných vzorků - min. 98 trubiček pro termální desorpci - min. 32 vialek o objemu 20 ml pro analýzu vzorků metodou statického headspace | ANO 3x 54 vialek o objemu 2-ml - ANO 3x40 trubiček pro termální desorpci - ANO 3x15 vialek o velikosti 10-20ml - ANO |
| Součástí dodávky je agitátor vzorků pro analýzu metodou statického headspace a temperovatelný v min. rozsahu teplot od 40°C do 200°C. Agitátor je kompatibilní s XYZ automatickým dávkovačem vzorků. | ANO Agitátor kompatibilní s MPS schopný ohřevu v rozsahu od 40°C do 200°C |
| Součástí dodávky je software, který zajišťuje plné řízení systému a je plně kompatibilní min. se Software Agilent MSD Chemstation a MassHunter | ANO SW MAESTRO je plně kompatibilní se Softwarem firmy Agilent |
| Součástí dodávky je startovní kit kompatibilní se systémem obsahující: 100 ks skleněných desorpčních trubiček pro termální desorpci 100 ks transportních adaptérů pro termodesorpční trubičky, umožňující kapalný nástřik vzorku 100 ks skleněných linerů do PTV inletu 100 ks ferulí pro linery do PTV inletu 100 ks vialek s uzávěry o objemu 20 ml pro analýzu vzorků metodou statického headspace 10 ks skleněných mikrostřikaček o objemu 10 µl, kompatibilních s XYZ autosamplerem 30 magnetických míchadélek pro SBSE | ANO Počty podle požadavků |
| Montážní kit pro kolony pro plynovou chromatografii pro s PTV inletem | ANO Součást dodávky |
| Montážní kit desorpčních trubiček pro termodesorpční jednotku | ANO Součást dodávky |

2. Technická úroveň Věci

| Servisní a aplikační podpora | Nabídka účastníka |
|---|--------------------------|
| Odborné pokročilé zaškolení práce se systémem na místě dodání v rozsahu dvakrát 5 hodin v pracovní den pro 2-8 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání. | ANO |
| Výše slevy z ceny náhradních dílů | Nabídka účastníka |
| Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy | ANO 5% |
| Výše slevy z ceny spotřebního materiálu | Nabídka účastníka |
| Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy | ANO 5% |

Příloha č. 2: Vlastní technická specifikace Věci

Příloha č. 2

VLASTNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI

Pro toto výběrové řízení si dovoluujeme nabídnout následující zařízení, které dle mého názoru nejlépe vyhovuje zadávacím podmínkám. Firma LECO je dodavatel analytických přístrojů a autorizovaný distributor firmy Gerstel. (www.gerstel.com)

Na základě zadaných parametrů nabízíme následující:

- 1) XYZ robotický autosampler Gerstel Robotics MPS v HeadSpace verzi. Jedná se o nejnovější typ podavače, který umožňuje i velmi složité dávkování vzorku a jeho úpravy. Součástí je rovněž agitátor, což je zařízení pro ohřev a třepání vzorků.
- 2) PTV nástřik pod názvem výrobce CIS 4. Jde o bezseptový inlet připravený pro montáž jednotky termální desorpce. Rovněž zvládá všechny základní typy nástřiků vzorků do GC. Plně kompatibilní s GC Agilent 7890B, jako všechny ostatní komponenty.
- 3) TDU 2 – jednotka pro termální desorpci. Jednotka přímo přimontovaná na CIS liner, nevznikají žádné studené místa a ztráty těkavých látek. Desorpce probíhá v TDU trubičkách, které jsou součástí dodávky. Zakoupením TDU získává zákazník automaticky licenci pro používání patentově chráněné techniky SBSE – Stir Bar Solid Extraction, přezdívané jako Twister.
- 4) ATEX – Nadstavba autosampleru Robotics umožňující automatizovaný přenos trubiček do TDU. Všechny tyto součásti 1-4 nabízí firma Gerstel jako balíček pod názvem Solution 765, ještě je nutné k tomu vybrat typ chlazení.
- 5) Chlazení CIS4 a TDU 2 pomocí dvoukanalového kryostatu. Ochladí obě části až na mínus 40 stupňů Celsia.

Ovládání uvedeného zařízení je pomocí programu MAESTRO, který je součástí dodávky. Je plně kompatibilní se SW firmy Agilent a tedy splňuje technické zadání.

Seznam nabízených položek

- A) Solution 765 s chlazením kryostatem (obsahuje body 1-5). Kat.č. výrobce 020720-090-NS a 015740-940-NS
- B) Spotřební materiál požadovaný zadavatelem:
- zásobník pro vialky 2 ml min. 98ks – v nabídce jsou 3 zásobníky pro 54 vialek jako součást Solution 765. Celkem tedy pro 162 vialek. Položka Tray VT54.
 - zásobník pro min 98 HS trubiček – součást Solution 765 je zásobník na 40 trubiček. Nabízíme extra 2 zásobníky navíc, dohromady tedy 3x40=120.
 - zásobník pro 32 vialek o objemu 20mL – součástí nabídky jsou 3x tray pro 15 vialek 20mL, tedy dohromady 45 pozic
 - Agitátor je součástí nabídky, vyhříván až na 200 stupňů Celsia
 - Součástí nabídky je licence SW Maestro, který je plně kompatibilní se softwarem firmy Agilent MSD Chemstation a MassHunter
 - 100 ks skleněných desorpčních trubiček pro termální desorpci – součást Solution 765
 - 100 ks transportních adaptérů pro termodesorpční trubičky, umožňující kapalným nástřikem vzorku – Solution 765 obsahuje 40ks, dalších 6 balení po deseti kusech je součástí nabídky (kat. č. 013645-010-00)
 - 100 ks skleněných linerů do PTV inletu – Součástí Solution 765 je 16ks linerů, dále nabízíme 5 x 10 linerů deaktivovaných (kat.č. 011709-010-00) a 4 x 10 linerů nedeaktivovaných (kat.č. 013881-010-00). Dohromady tedy 106ks linerů
 - 100 ks ferulů pro linery do PTV inletu – součástí Sol 765 je 10ks, nabízíme dalších 9 balení po deseti kusech (k.č. 007541-010-00), dohromady 100

- 100 ks vialek s uzávěry o objemu 40 ml pro analýzu vzorků metodou statického headspace – nabízíme 20 mL vialky s víčky, vysvětlení výše. Kat.č. 093640-036-00 pro vialky a 093640-041-00 pro víčka se septy po 100ks.
- 10 ks skleněných mikrostřikaček o objemu 10 µl, kompatibilních s XYZ autosamplerem – 2ks součást Sol765, dalších 8 ks navíc (k.č. 100111-014-00). Celkem 10ks
- 30 magnetických míchadélek pro SBSE – součást Sol765 20ks a další balení po deseti kusech nabídnuto (k.č. 011222-001-00). Celkem 30ks
- Montážní kit pro kolony pro plynovou chromatografii pro s PTV inletem – součást Solution 765
- Montážní kit desorpčních trubiček pro termodesorpční jednotku - součást Solution 765

Nabídka je plně kompatibilní s přístrojem firmy Agilent, rovněž technicky plně vyhovuje požadavkům vašeho zadání. Počet spotřebního materiálu je vždy minimálně v požadovaném množství.

V případě jakýchkoliv technických dotazů či nejasností jsem připraven odpovědět.

Vypracoval:

Tel:

Email:

Příloha č. 3: Vzor předávacího protokolu

1. Identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího

Kupující:

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D . děkanem Přírodovědecké fakulty**
Korespondenční adresa: **Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon A29, 625 00 Brno**
Kontaktní osoba: **Mgr. Radovan Kareš, manažer pro koordinaci a správu projektů, tel. č. +420 549 49 3007, e-mail: kares@recetox.muni.cz**

Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno: **LECO Instrumente Plzeň, spol. s r.o.**
Sídlo: **Plaská 1962/66, 32300 Plzeň Bolevec**
IČ: **14706636**
DIČ/VAT: **CZ14706636**
Zastoupen: **Ing. Kamil Kaprál**
Zápis v obchodním rejstříku: **Vedená u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 291**
Bankovní spojení: **302682/0800**
IBAN: **CZ9108000000000000302682**
Korespondenční adresa: **Plaská 1962/66, 32300 Plzeň Bolevec**
Kontaktní osoby:

2. Identifikace Věci

....., výrobní číslo:

3. Seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě, které byly Kupujícímu předány

4. Protokoly o revizích

Protokoly o revizích jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 1.

5. Doklady k věci

Doklady, které jsou nutné k užívání Věci, zejména instrukce a návody k obsluze a údržbě Věci, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz Věci, a příp. další doklady, které se k Věci jinak vztahují, v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě, jsou součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 2.

6. Protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci

Protokol o provedeném zaškolení obsluhy Věci je součástí tohoto předávacího protokolu jako jeho příloha č. 3.

Prodávající tímto potvrzuje odevzdání Věci a Kupující její převzetí.

V Brně dne

.....

.....

.....,

.....,

za Kupujícího

za Prodávajícího