



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora", reg.č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453; Phytophthora Research Centre, CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453)

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující: **Mendelova univerzita v Brně**
se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Statutární orgán: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor
Ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský, řešitel projektu

kontaktní osoba
v technických záležitostech: xxxxx
e-mail: xxxxx
tel.: xxxxx

IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489
bankovní spojení: xxxxx
číslo účtu: xxxxx

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Prodávající: **Pragolab s.r.o.**
se sídlem: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené):
zastoupen: Ladislav Náměstek, jednatel
IČO: 48029289
DIČ: CZ48029289
bankovní spojení: xxxxx
číslo účtu: xxxxx
zápis do obchodního rejstříku vedeného u Měst. soudu v Praze: oddíl C , vložka 14590

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 **Předmět smlouvy**

- 1.1** Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabytí vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2** Věcí se pro účely této smlouvy rozumí GC-MS/MS systém s vysokým rozlišením hmoty
- 1.3** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti zařízení jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.
- 1.4** Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také
- a) dopravu zařízení na určené místo;
 - b) instalaci zařízení v prostorách určených Kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná;
 - c) uskutečnění zkušebního provozu za podmínek ujednaných v této Smlouvě;
 - d) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém a anglickém jazyce,
 - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.)
 - e) zaškolení a seznámení osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
 - f) zajištění pokročilého aplikačního školení pro detailní seznámení s ovládáním spektrometru a vyhodnocováním získaných dat pro aspoň 2 účastníky.
 - g) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna;
- 1.5** Prodávající prohlašuje, že
- a) je výlučným vlastníkem zařízení,
 - b) dodávané zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité;
 - c) dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

d) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.

1.6 Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

Článek 2 Kupní cena

2.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

GC-MS/MS systém s vysokým rozlišením hmoty	
Kupní cena bez DPH v Kč	14 874 000 Kč
Sazba (v %) a výše DPH v Kč	21 %; 3 123 540 Kč
Kupní cena v Kč vč. DPH	17 997 540 Kč

2.2 Podrobný rozpis kupní ceny resp. jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a dalších ujednání této smlouvy.

2.3 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 předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. 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 předmětu smlouvy.

2.4 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.

2.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2.6 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 2 této smlouvy. Prodávající ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve Smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu slouží k prokazování finančního objemu dodaného a instalovaného zařízení. Jednotkové ceny uvedené v položkovém



rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané kupní ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.

- 2.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za dodání věci kupní cenu, která je v souladu s nabídkou Prodávajícího, na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu, a to do celkové výše ceny dohodnuté v čl. 2 smlouvy.
- 3.2 DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí věci jako bezvadné.
- 3.3 Kupní cenu uhradí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu o převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.5 Prodávající vystaví daňový doklad do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně Kupujícímu do 5 kalendářních dnů od vystavení.
- 3.6 Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne Kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.

Článek 4 Dodací doba, místo a instalace

- 4.1 Prodávající se zavazuje dodat objednané zboží Kupujícímu **ve lhůtě nejpozději do 10 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou věc tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

4.3 Prodávající není v prodlení

- a) jestliže dojde k přerušení dodávky plnění na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo
- b) jestliže dojde k přerušení dodávky plnění způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

4.3 Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu věcí Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu věci předat, jinak Kupující není povinen věci převzít. Prodávající vyrozumí xxxxx, email: xxxxx, tel.: xxxxx.

4.4 Prodávající se zavazuje dodávku provést v níže uvedeném místě:

- **Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav molekulární biologie a radiobiologie, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.**

4.5 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 17.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem Prodávajícímu.

4.6 Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít dodávku a podepsat předávací protokol: xxxxx, email: xxxxx, tel.: xxxxx.

4.7 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Prodávající Kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.

4.8 Nebude-li dohodnuto jinak, je Prodávající povinen písemně oznámit Kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkušebního provozu v délce nejméně 1 pracovního dne za účelem ověření funkčnosti zařízení a naplnění všech požadavků Kupujícího na předmět dodávky.

4.9 Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je Prodávající povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku je zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může Kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělků.

4.10 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícímu Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 3 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

- a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím, případně subdodavatelích
- b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
- c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá
- e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)



- 4.11** Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit jej nejpozději do 10 pracovních dnů. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 4.12** Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 4.13** Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

Článek 5 Záruční doba

- 5.1** Záruční doba na předmět smlouvy se sjednává v délce 60 měsíců a začíná běžet dnem převzetí předmětu smlouvy Kupujícím.
- 5.2** Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v příloze č. 1 smlouvy.
- 5.3** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení. Prodávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware zařízení a bezplatně aktualizovat dodaný software.
- 5.4** Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při převzetí (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 5.5** Reklamacie vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla prodávajícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).
Kupující bude vady oznamovat na hot-line prodávajícího (*bude doplněno uchazečem*): Pragolab s.r.o.
telefonní číslo: xxxxx
faxové číslo: xxxxx
e-mail: xxxxxx
adresu: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
- Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na výměnu předmětu dodávky za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

- 5.6** Prodávající je povinen se písemně (např. prostřednictvím elektronických prostředků) vyjádřit k reklamaci nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení.
- 5.7** V případě, že tento termín nebude možné dodržet na základě prokazatelného zdůvodnění, bude dohodnut náhradní termín, který však nesmí být delší než 5 pracovních dnů.
- 5.8** Kupující je oprávněn požadovat
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - odstoupením od smlouvy.
- 5.9** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění
- 5.10** Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 5.11** Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení reklamace. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 5.12 Smlouvy. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 5.12** Maximální termín pro odstranění vady je 15 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 5.13** V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.12 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn zajistit si záruční opravu předmětu plnění prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je



Kupující oprávněn cenu této opravy předmětu koupě vyúčtovat Prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího.

- 5.14** Funkční předmět plnění po provedené záruční opravě Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem.
- 5.15** Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikne vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 5.16** Prodávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb Kupujícího.

Článek 6 Pozáruční servis

- 6.1** Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis. Ujednání čl. 5 této Smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně.
- 6.2** Prodávající se zavazuje, že hodinová sazba za návštěvu servisního technika odstraňujícího závadu zařízení v rámci pozáručního servisu nepřekročí částku 2000 Kč bez DPH za hodinu upravenou v závislosti na meziroční změnu míry inflace dle údajů Českého statistického úřadu od uzavření smlouvy do doby servisního zásahu. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (doprava, ubytování, stravné atp.) nebudou účtovány; to se netýká ceny náhradních dílů.
- 6.3** Prodávající se zavazuje, že v rámci pozáručního servisu zajistí Kupujícímu za úplatu náhradní díly pořízovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se Prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro Kupujícího jiné funkční zařízení.

Článek 7 Smluvní pokuty

- 7.1** V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 7.2** Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 7.3** Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 7.4** Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.12 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.



- 7.5** Pokud Prodávající odmítne za úplatu odstranit poruchu zařízení, která vznikne během pěti let po uplynutí záruční lhůty, ve sjednaném termínu anebo do deseti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupujícím a Prodávajícím termín dohodnut, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 7.6** Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.7** V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- a) 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);
 - b) 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;
 - c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - d) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožujících bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 7.8** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7.9** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněna strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.
- 7.10** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

Článek 8

Ukončení smluvního vztahu

- 8.1** Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 8.2** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě
- a) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - b) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - c) že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího,



d) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé,

e) že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

- 8.3** V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.
- 8.4** Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek 9 Změny smlouvy

- 9.1** Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 9.2** Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 9.3** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 9.4** 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. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

Článek 10 Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.2** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 10.3** Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dvě (2) a Kupující dvě (2) vyhotovení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



10.4 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

10.5 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy, a to

- příloha č. 1 - technická specifikace,
- příloha č. 2 - položkový rozpočet

10.6 Prodávající bere na vědomí, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění]. Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své subdodavatele.

10.7 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

10.8 Kupující i prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv. Vložení do registru smluv zajistí kupující.

V Brně dne 26. 4. 2017

V Praze dne 18. 4. 2017

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor Mendelovy univerzity v Brně

.....
Ing. Ladislav Náměstek
jednatel Pragolab s.r.o.

.....
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský,
řešitel projektu

**Příloha č. 1 - Technická specifikace
GC-MS/MS systém s vysokým rozlišením hmoty**

Typové označení přístroje

Q Exactive GC Orbitrap GC-MS/MS

Základní požadavky zadavatele

Komplexní vybavení pro identifikaci a kvantifikaci látek založené na plynové chromatografii a hmotnostní spektrometrii s vysokým rozlišením včetně příslušenství nutného k jeho správné funkci

Požadované technické a funkční vlastnosti

(nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)

Požadovaná hodnota

Nabídka uchazeče
(dodavatelé uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)

Systém pro plynovou chromatografii

Plně dvoukanálový plynový chromatograf s uživatelsky vyjímatelnými nástřikovými a detektorovými moduly a touch-screen displejem	ano	<i>Ano, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
Maximální teplota termostátovaného kolonového prostoru	minimálně 450 °C	<i>Ano, 450 °C, viz Product Specification GC</i>
Rychlost nárůstu teploty	>120 °C/min	<i>Ano, 125 °C/min, viz Product Specification GC</i>
Přesnost nastavení tlaku do 1000 kPa	aspoň 0,01 kPa	<i>Ano, 0,01 kPa, viz Product Specification GC</i>
Split/splitless nástřik s děličem toku až do 1:11000, teplota až do 400 °C	ano	<i>Ano, 1:12500, 400 °C, viz Product Specification GC</i>

Autosampler

XYZ autosampler s robotickým ramenem – nástřik kapalných vzorků a headspace umožňující budoucí rozšíření (např. o modul pro intenzivní míchání, stanici pro SPME)	ano	<i>Ano, viz Product Specification TriPlus</i>
Minimální kapacita autosampleru	aspoň 150 vialek o objemu 2 ml	<i>Ano, 162 pozic, Product Specification TriPlus</i>
Nástřik kapalných vzorků na GC-MS systém z malých objemů – tzv. bottom sensing	ano	<i>Ano, viz Product Specification TriPlus</i>

Iontové zdroje

Zdroj pro electron impact (EI) a chemickou ionizaci (CI)	ano	<i>Ano, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
aparatura umožňuje vyjmutí iontového zdroje bez nutnosti porušení vakua v systému	ano	<i>Ano, viz Product Specification GC Orbitrap</i>

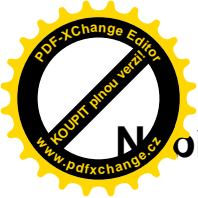
Hmotnostní analyzátoři		
hmotnostní spektrometr kombinující iontovou past a třísegmentový kvadrupól	ano	<i>Ano, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
rozsah hmot [m/z]	minimálně 50-3000	<i>Ano, 30-3000 amu, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
lineární dynamický rozsah	aspoň 6 řádů	<i>Ano, 6 řádů, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
přesnost hmoty s interní kalibrací	< 1 ppm	<i>Ano, < 1 ppm, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
skenovací frekvence při rozlišení aspoň 12 500 (FWHM, při 272 m/z)	aspoň 18 Hz	<i>Ano, 18 Hz, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
maximální rozlišení (při 272 m/z) aspoň 100 000	ano	<i>Ano, 100 000, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
citlivost nástřiku 100 fg oktafluornaftalenu na kolonu s nosným plynem He (v rozsahu 50-300 m/z, při rozlišení 50 000 FWHM)	SNR > 10 000:1	<i>Ano, 10 000:1, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
možnosti fragmentace - in source EI/PCI/NCI, HCD	ano	<i>Ano, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
multiplexing	min 10 prekurzorových iontů/sken	<i>Ano, 10, viz Product Specification GC Orbitrap</i>
Záložní zdroj UPS aspoň 6 kVA, včetně elektroinstalace v konfiguraci splňující požadavky pro provoz GC-MS systému	ano	<i>Ano, viz položková specifikace</i>
Start-up balíček pro GC-MS	ano	<i>Ano, součástí dodávky</i>
Generátor dusíku se zabudovaným nebo předřazeným kompresorem s dostatečným příívodem dusíku (min 32 l/min) rozměrově kompatibilní s PeakScientific NM32LA, přepínací okruh pro jeho zapojení do rozvodu plynů	ano	<i>Ano, viz položková specifikace</i>
Další příslušenství pro chod a činnost sestavy, včetně stolní konstrukce pro umístění sestavy, ovládacího počítače odpovídajících parametrů a softwaru, odhlučnění rotačních pump, potřebných plynů pro provoz GC-MS a jejich rozvodu (He, N2, CH4 a případně další nutné dle specifikací dodavatele), v tlakových nádobách s odpovídajícími redukčními ventily.	ano	<i>Ano, viz položková specifikace</i>
Příprava vzorku		

Rotační vakuový koncentrátor s rotorem pro alespoň 60 vialek objemu 1,5 ml, vymrazovačkou (aspoň -104°C), vývěva s výkonem aspoň 95/l/min, příslušenství	ano	Ano, viz položková specifikace
Vybavení pro souběžnou horizontální centrifugaci až 60 2 mL mikrozkmavek při >16 000×g, nebo 48 mikrozkmavek pod fixním úhlem při min 19 000×g, při teplotě do 4°C	ano	Ano, viz položková specifikace
Datastanice pro výpočty a pokročilý software		
výkonné PC o konfiguraci minimálně 128 GB RAM DDR4, procesor s min. 16 logickými jádry, SSD výpočetní disk 1 TB, záložní disk 3 TB, 2×LAN port, Windows 7 Professional 64, dataprojektor	ano	Ano, viz položková specifikace
SW v uvedené či vyšší verzi: Compound Discoverer 2.0, Proteome Discoverer 2.1 B&Q (vč. licence pro SEQUEST), Mass Frontier 7	ano	Ano, viz položková specifikace
NIST knihovna pro identifikaci metabolitů	ano	Ano, viz položková specifikace
Bezplatný upgrade software po dobu 5 let	ano	Ano, viz položková specifikace
Záruka na kompletní instalace a úvodní zaškolení obsluhy v rámci instalace, zajištění kompletního propojení sestavy do funkčního stavu pro metabolomickou analýzu	ano	Ano, viz položková specifikace
Pokročilé aplikační školení pro detailní seznámení s ovládáním GC-MS sestavy spolu s vyhodnocováním získaných dat pro aspoň 2 účastníky.	ano	Ano, viz položková specifikace
Záruční doba 60 měsíců na všechny dodávané součásti, zahrnující díly, práce a dojezd technika, včetně pravidelné roční servisní prohlídky pro GC-MS a generátor dusíku	ano	Ano, viz položková specifikace

Pozn.: Účastníci jsou povinni vyplnit všechna žlutě podbarvená pole.

Prodávající (účastník) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Proávajícího:



Návodka LP.N 17-015

Číslo dokladu: LP.N 17-015
Referent: [REDACTED]

Datum: 20.2.2017
Datum platnosti: 31.5.2017

Dodavatel:

Pragolab s.r.o.

Nad Krocínkou 55
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze
oddíl C, vložka 14590
Tel: +420 [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]@pragolab.cz
Internet: www.pragolab.cz

Odběratel:

**Mendelova univerzita v Brně,
Agronomická fakulta**

[REDACTED]
Zemědělská 1
613 00 Brno

IČ: 62156489, DIČ: CZ62156489

Platební údaje:

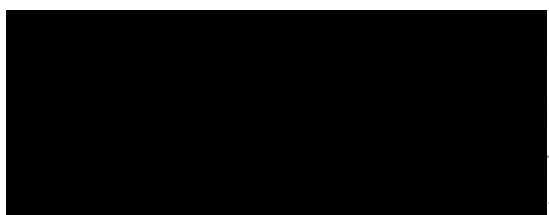
Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0,05
Splatnost dní: 30

Obchodní údaje:

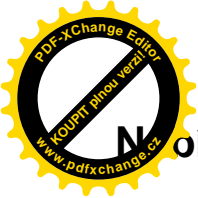
Doprava:

GC-MS systém Q-Exactive s příslušenstvím

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
GC-MS SYSTÉM		0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00
Q Exactive GC hybrid quadrupole-Orbitrap mass spectrometer. Includes electron ionization (EI) and chemical ionization (CI) sources, TRACE 1310 GC mainframe, data system, TraceFinder General Quan with Unknown Screening, deconvolution plug-in for TraceFinder, NIST 14 MS spectral library and Food and Environmental Contaminants Library for Orbitrap GC/MS Systems.	0725500	1 Ks	15 150 000,00	15 150 000,00	21%	181 500,00
Instant Connect Split/Splitless	19070010	1 Ks	79 900,00	79 900,00	21%	16 779,00
Standard Rail TriPlus RSH Base Configuration for Liquid/HS	1R77010-0300	1 Ks	891 100,00	891 100,00	21%	187 131,00
Tool Releasing Station	1R77010-1020	1 Ks	15 400,00	15 400,00	21%	3 234,00
Mounting brackets	1R77010-1005	1 Ks	18 500,00	18 500,00	21%	3 885,00
SW Proteome Disc. 2.1 SP1 B&Q vč. SEQUEST	OPTON-30670	1 Ks	506 300,00	506 300,00	21%	106 323,00
SW, CD 2.0 & MF 7.0 SR3	OPTON-30560	1 Ks	509 200,00	509 200,00	21%	106 932,00
ROTAČNÍ KONCENTRÁTOR		0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00
SPD121P-230 SpeedVac koncentrátor	SPD121P-230	1 Ks	544 000,00	544 000,00	21%	114 240,00
		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00

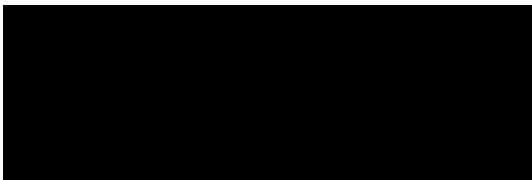


Pokračování na straně 2

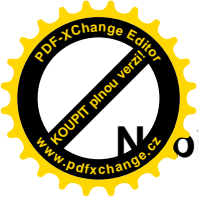


Nabídka LP.N 17-015

Rotor pro 64 x 1.5 ml mikrocentr. zkumavky	RH64-11	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
RVT5105-230 vymrazovací lapač - 104°C	RVT5105-230	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Skleněná nádoba pro vymrazovací lapače	GCF400	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Víčko lahve vymrazovacího lapače GCF400	FC400	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Kontaktní roztok pro vymrazovací lapače	TSCC1	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Set hadic a spojek	UTP-TYG	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Vývěva THERMO, 97 l/min	VLP120-230	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Pouzdro na chemický filtr	SCT120	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Filtrační vložka	DC120A	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
		0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
CENTRIFUGA		1 Ks	330 400,00	330 400,00	21%	69 384,00	399 784,00
Cell Culture Centrifuge Bundle - souprava chlazené centrifugy 5810 R a rotoru A-4-62 (4 x 250 ml) s hranatými závěsy a adaptéry 15 ml Falcon (5810 755.000) a 50 ml Falcon (5810 763.002), rychlost max. 4.000 rpm / 3.150 x g / 3.050 x g.	5811000320	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Rotor FA-45-48-11 48 x 1,5 ml	5820760001	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Rotor FA-45-20-17, 20 x 5,0 ml	5820765003	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Drum rotor T-60-11; 60 x 1,5 ml	5804730003	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Adapter 10 x 1,5 / 2 ml	5804731000	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
		0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
DATASTANICE - VÝPOČETNÍ		1 Ks	194 200,00	194 200,00	21%	40 782,00	234 982,00
HP Z440 Workstation		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP Single Unit Packaging		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
ENERGY STAR Qualified Configuration		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP Z440 700W 90 Percent Efficient Chassis		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Win 10 Pro 64 Downgrade Win 7 64 EEUROA8		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Operating System Load to SATA/SAS		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Windows 7 Professional 64-bit OS DVD + Driver DVD EEUROA8		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Intel Xeon E5-1680v4 3.40GHz 20MB 2400 8C CPU		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
128GB DDR4-2400 (8x16GB) Registered RAM		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
NVIDIA Quadro M2000 4GB 4xDP 1st No cable included Graphics		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
1TB SATA 1st SSD		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
3TB 7200 RPM SATA 2nd Hard Drive		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP USB Business Slim Keyboard CZECH		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP USB 1000dpi Laser Mouse		1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00



Pokračování na straně 3



Nabídka LP.N 17-015

9.5mm Slim SuperMulti DVDRW 1st ODD	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP 15-In-1 Media Card Reader	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP Remote Graphics Software (RGS) for Z	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP 3/3/3 Warranty EURO	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP Z440 Memory Cooling Solution	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP Z440 Country Kit EEUROA8	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP Processor Air Cooling Kit	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HP 5 year Next business day Onsite Workstation Only Hardware Support	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Door/dock delivery workstations ZD081AA	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
LAN card	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
	0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
UPS SYSTÉM	1 Ks	60 000,00	60 000,00	21%	12 600,00	72 600,00
Eaton PowerWare 6 kVA	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
	0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
GENERÁTOR N2	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Genius NM32LA (230v), 32L/min 10-6020 Nitrogen	1 Ks	550 800,00	550 800,00	21%	115 668,00	666 468,00
	0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA - celkem 5 let + pravidelná roční prohlídka GC-MS a generátoru	1 Ks	1 473 500,00	1 473 500,00	21%	309 435,00	1 782 935,00
	0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
POKROČILÉ ŠKOLENÍ, Dreieich (DE), 2 osoby	1 Ks	95 000,00	95 000,00	21%	19 950,00	114 950,00
	0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ - v ceně nabídky	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
box pro vývěvu (2x)	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
ventily k nos. (He), koliz. (N2) a CI plynu (CH4)	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
rozvody plynů + přepínací ventil k PEAK	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
tl. lahve na 12 měsíců provozu (He, N2, CH4)	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
bezplatný upgrade SW po dobu 5ti let	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
el. rozvod, jističe, zásuvky	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
lab. stůl pro aparaturu	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
	0 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
sleva	1 Ks	-5 544 300,00	-5 544 300,00	21%	164 303,00	-6 708 603,00
Celkem:		64 mj	14 874 000,00		3 123 540,00	17 997 540,00

záruka 5 let, dodání do 10 týdnů; doprava, instalace, zaškolení - v ceně nabídky

V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na pragolab@pragolab.cz.

