

Pro část 1 veřejné zakázky

-Řečkovice

I 465

vendor.cz

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1 Nemocnice Tábor, a.s.

se sídlem: kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor

IČ: 26095203

DIČ: CZ26095203

právní forma: akciová společnost

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1463

zastoupená: Ing. Ivo Houškou, MBA, předsedou představenstva

MUDr. Janou Chocholovou, místopředsedou představenstva

bankovní spojení: 199229020/0300

na straně jedné, dále ve smlouvě jako „kupující“

a

1.2 BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

se sídlem: Karásek 1767/1, 621 00 Brno - Řečkovice

IČ: 63471507

DIČ: CZ63471507

č. účtu: 4200152576/6800, vedený u Sberbank CZ, a.s.

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917

zastoupená: MUDr. Viktorem Růžičkou, předsedou představenstva

na straně druhé, dále ve smlouvě jako „prodávající“;

společně v textu též „smluvní strany“, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

II. Úvodní ustanovení

- 2.1 Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou. Smluvní strany prohlašují, že jsou podnikateli, a že uzavírají tuto smlouvu v souvislosti se svou podnikatelskou činností.
- 2.2 Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „Hmotnostní spektrometrie a systému pro stanovení citlivosti na antibiotika pro mikrobiologii“, evidenční číslo VZ 497943 (dále také jen „zadávací řízení“). V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce, a v případě, že je v této smlouvě odkazováno na nabídku, má se na mysli nabídka předložená prodávajícím v zadávacím řízení.

Nemocnice Tábor, a.s.
Identifikační znak smlouvy

Skupina	Podskupina	Rok	Měsíc	Poradové číslo
DD	HM	2015	3	3468

III. Předmět smlouvy

- 3.1** Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: systém IVD MALDI Biotyper (MALDI-TOF), včetně všech součástí a příslušenství, identifikačního software a UPS a blíže specifikovaný v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**předmět plnění**“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění, závazek prodávajícího poskytovat kupujícímu Záruční servis a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu a cenu za poskytování Záručního servisu, jakož i plnění dalších závazků a povinností smluvních stran ujednaných v této smlouvě nebo stanovených zákonem. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění, s datem výroby min. roku 2014 a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím. Předmět plnění je dodáván za účelem jeho použití k identifikaci mikroorganismů.
- 3.2** Součástí předmětu plnění je dále:
- 3.2.1 uvedení předmětu plnění do provozu včetně potřebné montáže a instalace; k uvedení do provozu může dojít teprve po splnění všech níže uvedených povinností uvedených v odst. 3.2.2 až 3.2.8 této smlouvy, přičemž skutečný den uvedení předmětu plnění do provozu bude dále označen jako „**Den uvedení do provozu**“; uvedením do provozu se rozumí stav, kdy předmět plnění, zejména pokud jde o dodaný přístroj včetně všech součástí a příslušenství a UPS bude připraven k bezodkladnému, plnému, bezvadnému a nerušenému provozu kupujícím pro provoz zdravotnického zařízení a poskytování zdravotních služeb k účelu, pro který je předmět plnění určen; o uvedení předmětu plnění do provozu bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami,
 - 3.2.2 bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení, včetně případného doškolení obsluhy po uvedení předmětu plnění do provozu v průběhu doby nejméně 2 týdnů po tomto uvedení do provozu,
 - 3.2.3 dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.4 dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.5 dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice v českém jazyce (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.6 dodávka příslušných atestů a certifikátů v českém jazyce (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.7 prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje v českém jazyce (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.8 umožnění připojení předmětu plnění na nemocniční informační systém Open Lims Stapro.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1** Prodávající je povinen předmět plnění vymezený dle odst. 3.1 této smlouvy kupujícímu dodat nejpozději do 10 týdnů ode dne doručení Oznámení o stavební připravenosti (odst. 4.8 této smlouvy) prodávajícímu. Dodání předmětu plnění do místa plnění jsou si smluvní strany povinny písemně potvrdit, přičemž přílohou tohoto potvrzení bude dodací list vystavený prodávajícím.
- 4.2** Prodávající je povinen splnit veškeré své povinnosti uvedené v odst. 3.2 této smlouvy, zejména uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění a provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, nejpozději do 2 týdnů od dodávky předmětu plnění dle odst. 4.1 této smlouvy.
- 4.3** Místem dodání (plnění) předmětu plnění je:
- Nemocnice Tábor, a.s., Centrální laboratoře – mikrobiologie, v areálu sídla kupujícího**
- 4.4** Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně.
- 4.5** K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Dodání zajišťuje na svůj náklad prodávající.
- 4.6** Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění dle odst. 4.1 této smlouvy přechází na kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění, přičemž nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího až Dnem uvedení do provozu. Kupující není povinen převzít předmět plnění či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost předmětu plnění.

- 4.7 V případě prodlení prodávajícího s termínem dle odst. 4.1 nebo 4.2 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění dle odst. 5.1 této smlouvy včetně DPH za každý den prodlení.
- 4.8 Kupující po podpisu této smlouvy a po případném provedení Stavebních úprav doručí prodávajícímu oznámení o tom, že místo plnění je stavebně připravené pro plnění dodávky předmětu plnění (v této smlouvě také jen „**Oznámení o stavební připravenosti**“). V případě, že místo plnění je stavebně připravené pro plnění dodávky předmětu plnění již ke dni uzavření kupní smlouvy, může kupující doručit prodávajícímu Oznámení o stavební připravenosti již při uzavření této smlouvy, a to i ve formě přílohy k této smlouvě.
- 4.9 Pokud z výsledku zadávacího řízení vyplyne potřeba pro plnění dodávky předmětu plnění prodávajícím provedení konkrétních stavebních úprav místa plnění (v této smlouvě také jen „**Stavební úpravy**“), provede je nebo zajistí jejich provedení kupující svým jménem v přiměřené lhůtě odpovídající rozsahu a náročnosti Stavebních úprav se zohledněním příslušných správních postupů a lhůt (zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění) souvisejících s povolením, ohlášením nebo souhlasem s užíváním Stavebních úprav. Jako „**Projekt**“ bude dále označen v takovém případě projekt Stavebních úprav, který v rámci své nabídky v zadávacím řízení předložil prodávající. Jako „**Rozpočet prodávajícího**“ bude dále označen v takovém případě rozpočet Stavebních úprav, který v rámci své nabídky v zadávacím řízení předložil prodávající.
- 4.10 Kupující je však povinen provést nebo zajistit provedení pouze těch Stavebních úprav v rozsahu, jak vyplývají z Projektu. Provedení dalších nezbytných stavebních úprav nad rámec Projektu je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím s tím, že prodávající je povinen takové stavební úpravy provést na svůj náklad a bez zbytečného odkladu.
- 4.11 V případě, že návrh rozpočtu dodavatele Stavebních úprav, kterého si kupující obstaral (dále jen „**Rozpočet kupujícího**“), bude převyšovat Rozpočet prodávajícího, oznámí kupující tuto skutečnost bez zbytečného odkladu prodávajícímu. Proávající je povinen ve lhůtě dvou (2) týdnů od doručení oznámení kupujícího odsouhlasit Rozpočet kupujícího nebo v této lhůtě předložit kupujícímu závaznou nabídku jiného dodavatele na provedení Stavebních úprav s nižším rozpočtem (dále také jen „**Nový rozpočet prodávajícího**“), než je Rozpočet kupujícího. Pokud prodávající ve stanovené lhůtě neodsouhlasí Rozpočet kupujícího ani nepředloží závaznou nabídku splňující podmínky dle předchozí věty, platí, že s Rozpočtem kupujícího souhlasí. Kupující je oprávněn odmítnout závaznou nabídku jiného dodavatele na provedení Stavebních úprav s Novým rozpočtem prodávajícího, pokud tato nabídka neodpovídá Projektu nebo tato nabídka obsahuje smluvní, zejména obchodní a dodací podmínky, které jsou méně výhodné, než stanoví zadávací dokumentace, a to včetně vzoru smlouvy o dílo, pokud je součástí zadávací dokumentace, nebo které jsou za podmínek stanovených zadávací dokumentací méně výhodné, než nabízí dodavatel, kterého si obstaral kupující, a k němuž se vztahuje Rozpočet kupujícího. V případě takového odůvodněného odmítnutí platí, že prodávající souhlasí s Rozpočtem kupujícího.
- 4.12 Náklady na provedení Stavebních úprav nese kupující, není-li dále stanoveno jinak. Proávající je povinen hradit náklady Stavebních úprav v rozsahu převyšujícím Projekt a dále náklady v rozsahu rozdílu mezi na jedné straně Rozpočtem kupujícího, který byl odsouhlasen prodávajícím, případně Novým rozpočtem prodávajícího, pokud byl kupujícím přijat, a na druhé straně Rozpočtem prodávajícího. V případě, že kupující bezdůvodně odmítne provést Stavební úpravy prostřednictvím dodavatele nabízejícího Nový rozpočet prodávajícího, je prodávající povinen hradit náklady Stavebních úprav v rozsahu převyšujícím Projekt a dále náklady v rozsahu kladného rozdílu mezi na jedné straně Novým rozpočtem prodávajícího a na druhé straně Rozpočtem prodávajícího.
- 4.13 Vůči dodavateli Stavebních úprav plní veškeré závazky kupující. Náklady Stavebních úprav, které má nést prodávající, je prodávající povinen uhradit kupujícímu na základě faktury vystavené kupujícím po provedení Stavebních úprav se splatností 30 dní. Kupující je oprávněn si započítat tyto fakturované náklady prodávajícímu na kupní cenu nebo její část.

V. Kupní cena a cena Záručního servisu

- 5.1 Celková kupní cena za předmět plnění bez Záručního servisu činí 5 021 500,- Kč včetně DPH a je tvořena takto:

Slovy: pět miliónů dvacet jeden tisíc pět set korun českých.

Z toho

Cena bez DPH: 4 150 000,-

DPH 21%: 871 500,-

DPH 15%: 0,-

- 5.2 Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje dodávku předmětu plnění v plném rozsahu včetně přístroje, UPS a všech součástí a příslušenství včetně identifikačního software a veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, montáž, instalaci, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na případné Stavební úpravy a jiné úpravy za podmínek stanovených v odst. 4.8 až 4.13 této smlouvy, náklady na dodávku UPS, náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod.).

- 5.3 Celková cena Záručního servisu po dobu záruční doby 60 měsíců činí 1 996 500,- Kč včetně DPH a je tvořena takto:

Slovy: jeden milión devět set devadesát šest tisíc pět set korun českých.

Z toho celkem za celou dobu poskytování Záručního servisu 60 měsíců

Cena bez DPH: 1 650 000,-

DPH 21%: 346 500,-

DPH 15%: 0,-

Z toho za 12 měsíců poskytování Záručního servisu (dále jen „Roční platba“)

Celková cena s DPH: 399 300,-

Cena bez DPH: 330 000,-

DPH 21%: 69 300,-

DPH 15%: 0,-

- 5.4 Cena Záručního servisu je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré úkony a dodávky prodávajícího vymezené v rámci Záručního servisu dle čl. VIII. této smlouvy jako Servisní výkony (ať už jsou konkrétně označeny nebo je nutné jejich provedení pro naplnění níže vymezeného Účelu Záručního servisu), včetně všech nezbytných nákladů, zejména pak práci servisního technika, náklady na dopravu, náklady na pořízení níže vymezených Vyměnitelných částí a jiných částí předmětu plnění, náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod. Tímto nejsou dotčena práva kupujícího dle čl. VIII. této smlouvy.
- 5.5 Kupující připouští překročení výše kupní ceny a ceny Záručního servisu pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena je splatná v plné výši po Dni uvedení do provozu a bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím.
- 6.2 Faktura na celou kupní cenu může být vystavena nejdříve 14 dní po Dni uvedení do provozu; přílohou faktury musí být potvrzený protokol o předání a převzetí předmětu plnění oboustranně potvrzený prodávajícím a kupujícím, jakož i protokol o uvedení předmětu plnění do provozu.
- 6.3 Cena za Záruční servis bude rozdělena do 5 Ročních plateb v rovné výši. Každá Roční platba je splatná vždy po uplynutí 12 měsíců poskytování Záručního servisu s tím, že doba 12 měsíců se počítá ode Dne

vedení do provozu. Faktura na každou Roční platbu může být vystavena nejdříve po uplynutí doby příslušných 12 měsíců poskytování Záručního servisu.

- 6.4 Prodávající je povinen vystavit fakturu na kupní cenu i Roční platbu za poskytování Záručního servisu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a se splatností nejméně 30 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury kupujícímu. Prodávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději do sedmi (7) dnů od vystavení.
- 6.5 V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne vystavení řádné faktury kupujícímu. O dobu prodlení s doručením faktury kupujícímu se posouvá lhůta splatnosti faktury.
- 6.6 Kupní cena a Roční platba za poskytování Záručního servisu bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VII. Záruka za jakost

- 7.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, jinak v jakosti a provedení obvyklém pro daný předmět plnění a ujednaný, jinak obvyklý, účel, bez právních či faktických vad, přičemž předmět plnění musí splňovat technické podmínky stanovené zadávací dokumentací. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku záruku za jakost předmětu plnění po dobu 60 měsíců ode Dne uvedení do provozu. Po dobu záruční doby se prodávající zavazuje, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou, a nejsou-li ujednány, pak obvyklé vlastnosti, a že předmět plnění bude způsobilý pro použití k ujednanému, jinak obvyklému, účelu.
- 7.2 Prodávající se zavazuje bezplatně a bez nároku na náhradu nákladů uspokojovat veškerá práva kupujícího z vad předmětu plnění, včetně vad, které se na předmětu plnění vyskytnou v záruční době, pokud byly tyto vady nejpozději do skončení záruční doby oznámeny prodávajícímu. Takto se prodávající zavazuje zejména provádět bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů. Vedle toho je prodávající povinen poskytovat kupujícímu Záruční servis dle čl. VIII. této smlouvy.
- 7.3 Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, faxem na faxovém čísle 549 211 465 či telefonicky na telefonním čísle 606 630 702. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
- 7.4 Kupujícímu náleží vždy právo volby mezi nároky z vad dodaného předmětu plnění nebo záručních vad bez ohledu na jejich pořadí nebo běh lhůt stanovených zejména v § 2106 a násl. občanského zákoníku a bez ohledu na to, zda se jedná o podstatné či nepodstatné porušení smlouvy, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - 7.6.1. nárokovat dodání chybějícího předmětu plnění;
 - 7.6.2. nárokovat odstranění vad opravou předmětu plnění;
 - 7.6.3. nárokovat dodání nového předmětu plnění bez vad za vadné plnění;
 - 7.6.4. nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny;
 - 7.6.5. odstoupit od této smlouvy;
 - 7.6.6. nárokovat odstranění právních vad; nebo
 - 7.6.7. uplatnit jiné nároky stanovené zákonem.
- 7.5 Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady v místě plnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin ode dne nahlášení vady.
- 7.6 Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne nahlášení vady. Prodávající je povinen v případě odstraňování vad opravou předmětu plnění provádět tyto opravy v místě plnění, pokud se s kupujícím nedohodne jinak.

- 7.7 V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odst. 7.5 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové kupní ceny předmětu plnění dle odst. 5.1 této smlouvy vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení a každý jednotlivý případ prodlení.
- 7.8 V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odst. 7.6 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové kupní ceny předmětu plnění dle odst. 5.1 této smlouvy vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení a každý jednotlivý případ prodlení.
- 7.9 Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu plnění třetí osobou, a to bez ztráty záruky. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odst. 7.7. a 7.8 této smlouvy.
- 7.10 Prodávající odpovídá za to, že předmět plnění nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského k předmětu plnění, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu, případně je kupující oprávněn uplatnit i jiné nároky z právních vad dle zákona. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.
- 7.11 Prodávající prohlašuje a ujišťuje kupujícího, že:
- je osobou splňující veškeré podmínky stanovené Právními předpisy k distribuci a prodeji předmětu plnění, a že je ve smyslu Právních předpisů osobou oprávněnou k distribuci a prodeji předmětu plnění, jsou-li takové podmínky ve vztahu k distribuci a prodeji předmětu plnění Právními předpisy požadovány,
 - jím dodávaný předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené Právními předpisy, zejména stanovenými zákonem č. 123/2000 Sb., pro uvedení předmětu plnění na trh, zejména že byla splněna oznamovací povinnost ve smyslu § 31 odst. 1 zákona č. 123/2000 Sb., a že v této souvislosti byly splněny nezbytné podmínky pro takovou oznamovací povinnost ve smyslu § 31 odst. 1 zákona č. 123/2000 Sb., např. pokud jde o posouzení shody apod., jsou-li takové podmínky pro uvedení předmětu plnění na trh Právními předpisy požadovány,
 - jím dodávaný předmět plnění je v souladu s veškerými požadavky na bezpečnost, jakost, kvalitu, provedení atd. stanovenými Právními předpisy a technickými normami či touto smlouvou,
 - jím dodávaný předmět plnění vyhovuje požadavkům vyplývajícím z příslušných technických norem, a to v rozsahu, v jakém se technické normy na předmět plnění vztahují, případně požadavkům vyplývajícím z norem rovnocenných normám uvedeným v tomto odstavci smlouvy,
- 7.12 Prodávající se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do dvou (2) týdnů, kdykoliv na požádání předložit kupujícímu doklady prokazující pravdivost prohlášení uvedených v odst. 7.11 této smlouvy.

VIII. Záruční servis

- 8.1 Po dobu záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu také hrazený záruční servis (v této smlouvě také „Záruční servis“). Účelem Záručního servisu (dále také jen „Účel Záručního servisu“) je zajistit, aby předmět plnění po celou záruční dobu a podle povahy a trvání účinků řádně provedených a níže uvedených Servisních výkonů i po ukončení záruční doby splňoval medicínské a technické požadavky stanovené výrobcem, byla zajištěna bezpečnost uživatelů a třetích osob a zabezpečen řádný stav předmětu plnění jako zdravotnického prostředku, dále aby předmět plnění byl odborně udržován v řádném stavu zejména kontrolami, ošetřováním, seřizováním, opravami a zkouškami prováděnými v souladu s Právními předpisy a Pokyny výrobce. Záruční servis zahrnuje zejména následující úkony a dodávky, ať už pravidelné nebo nepravidelné (dále také jen „Servisní výkony“):
- (i) provádění periodických bezpečnostně technických kontrol a dalších kontrol předepsaných obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, prováděcími předpisy k tomuto zákonu, a dalšími právními

- předpisy, které výše uvedené nahradí, jakož i dalšími předpisy pro provozování zdravotnických prostředků (v této smlouvě souhrnně také jen „Právní předpisy“),
- (ii) provádění servisních prohlídek stanovených návody k použití, pokyny a instrukcemi výrobce (v této smlouvě souhrnně také jen „Pokyny výrobce“) a Právními předpisy,
 - (iii) provádění validací a kalibrací stanovených Právními předpisy a Pokyny výrobce,
 - (iv) provádění veškerých elektrevizí předmětu plnění (např., nikoliv však výlučně, analyzátorů) stanovených Právními předpisy a Pokyny výrobce,
 - (v) provádění elektrevizí, profylaktických prohlídek a jiných periodických kompletních kontrol UPS stanovených Právními předpisy a Pokyny výrobce,
 - (vi) provádění dalších úkonů kontrol, údržby, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek, ať předepsaných Právními předpisy nebo Pokyny výrobce nebo vyvolaných stavem předmětu plnění,
 - (vii) výměna těch částí předmětu plnění, náhradních dílů a příslušenství předmětu plnění (dále jen „Vyměnitelné části“), které je třeba pravidelně či po splnění určitých podmínek dle Právních předpisů nebo Pokynů výrobce měnit; za Vyměnitelné části se považují zejména, nikoliv však výlučně: u hmotnostního spektrometru - laser, pumpy, detektory.
 - (viii) bezplatná dodávka Vyměnitelných částí, které musí splňovat stejné podmínky a jakost jako samotný předmět plnění zejména pokud jde o splnění podmínek dle odst. 3.1, 7.1 a 7.11 této smlouvy s tím, že datum výroby Vyměnitelných částí musí být minimálně v kalendářním roce bezprostředně předcházejícím datum výměny příslušné Vyměnitelné části,
 - (ix) provádění update referenčních knihoven vzorků,
 - (x) poskytování hot-line podpory,
 - (xi) dodání certifikátů, atestů a jiných potvrzení o vykonání výše uvedených Servisních výkonů.

V Příloze č. 2 této smlouvy je uveden harmonogram všech konkrétních Servisních výkonů a jejich jednotlivé ocenění s uvedením ceny s DPH a bez DPH. Je-li pro naplnění Účelu Záručního servisu potřeba provést i jiné, než uvedené a oceněné Servisní výkony, je prodávající povinen tyto další výkony provést ve lhůtě, ve které mají být provedeny dle Právních předpisů, Pokynů výrobce nebo ve lhůtě vyvolané jiným důvodem potřeby provedení Servisního výkonu. Není-li pro konkrétní Servisní výkon stanovena lhůta, je tuto lhůtu oprávněn prodávajícímu určit také kupující; tím není dotčena povinnost prodávajícího sledovat potřebu a lhůty pro provedení Servisních výkonů. V Příloze č. 2 jsou uvedeny také kontakty pro poskytování hot-line podpory (tel. číslo (pevná linka, mobil) a e-mailová adresa) a časový rozvrh provozu těchto kontaktů.

- 8.2 Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených Servisních výkonů a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich provedení kupujícímu.
- 8.3 Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených Servisních výkonů nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup k předmětu plnění.
- 8.4 V případě, že se prodávající dostane do prodlení se splněním termínu konkrétního Servisního výkonu zejména dle harmonogramu uvedeného v Příloze č. 2 této smlouvy nebo jinak stanovené lhůty, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny poskytování 60 měsíčního Záručního servisu včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a každý jednotlivý případ prodlení.
- 8.5 Neprovede-li prodávající Servisní výkon v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat si provést Servisní výkon třetí osobou, a to bez ztráty záruky. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na provedení Servisního výkonu třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odst. 8.4 této smlouvy. Zároveň je kupující oprávněn odečíst si z ceny Záručního servisu (příslušné Roční platby) nebo požadovat vrácení části ceny Záručního servisu (příslušné Roční platby) hodnotu neprovedeného Servisního výkonu v rozsahu ocenění dle Přílohy č. 2 této smlouvy nebo dle volby kupujícího v rozsahu ceny obvyklé za provedení takového Servisního výkonu.

IX. Pozáruční servis

- 9.1 Prodávající se zavazuje po uplynutí záruční doby poskytovat kupujícímu pozáruční servis dodaného předmětu plnění, a to na základě uzavřené smlouvy o poskytování pozáručního servisu. Prodávající se zavazuje ve smyslu § 1785 občanského zákoníku uzavřít na základě výzvy kupujícího budoucí smlouvu o poskytování pozáručního servisu. Výzvu k uzavření budoucí smlouvy o poskytování pozáručního servisu je kupující oprávněn učinit ve lhůtě počínající šest (6) měsíců před uplynutím záruční doby a končící šest (6) měsíců po uplynutí záruční doby. Prodávající je povinen uzavřít budoucí smlouvu o poskytování pozáručního servisu nejpozději do jednoho (1) měsíce po výzvě kupujícího. Kupující není povinen budoucí smlouvu o poskytování pozáručního servisu uzavřít.
- 9.2 Předmětem budoucí smlouvy o poskytování pozáručního servisu bude závazek prodávajícího provádět pozáruční servis předmětu plnění v rozsahu a za podmínek uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy. Je-li v Příloze č. 3 této smlouvy uvedeno více variant poskytování pozáručního servisu, je oprávněn si kupující vybrat konkrétní variantu poskytování pozáručního servisu.
- 9.3 Nad rámec podmínek poskytování pozáručního servisu uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy je kupující oprávněn požadovat poskytování pozáručního servisu v rozsahu a za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci. Pokud jde o uplatňování smluvních pokut za porušení závazku prodávajícího provádět řádně a včas pozáruční servis, je oprávněn kupující požadovat smluvní pokuty ve stejné výši a za obdobných podmínek, jak je stanoveno v odst. 7.7, 7.8, 8.4 a 11.4 této smlouvy.
- 9.4 Pro případ, že prodávající poruší závazek uzavřít s kupujícím budoucí smlouvu o poskytování pozáručního servisu ve stanovené lhůtě, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč (slovy pět set tisíc korun českých). Pozdější splnění tohoto závazku prodávajícího uzavřít budoucí smlouvu nezabývá prodávajícího povinností zaplatit kupujícímu smluvní pokutu.

X. Software

- 10.1 Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k předmětu plnění, který je předmětem této kupní smlouvy, včetně identifikačního software a řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy předmětu plnění (dále též jen „**řídicí programové vybavení**“) zůstávají majetkem prodávajícího. Prodávající tímto uděluje neexkluzivní, časově neomezenou a bezúplatnou licenci kupujícímu k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu předmětu plnění pro jeho vlastní účely.
- 10.2 Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného předmětu plnění. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka předmětu plnění. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro kupujícího provádět údržbu a opravy předmětu plnění a zajišťovat běžný provoz tohoto předmětu plnění.

XI. Odstoupení od smlouvy a smluvní pokuty

- 11.1 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě stanoveném zákonem. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění nebo s jeho uvedením do provozu po dobu delší než 15 dnů, a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto smlouvou předpokládán.
- 11.2 Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
- 11.3 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.4 V případě, že je v této smlouvě ujednána smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti prodávajícího, je prodávající vedle smluvní pokuty povinen nahradit kupujícímu vzniklou újmu, zejména škodu, v plné

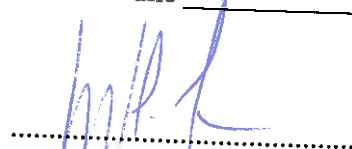
výši, a to i pokud převyšuje vzniklá újma (škoda) smluvní pokutu. Povinnost uhradit smluvní pokutu nezbavuje prodávajícího povinnosti splnit povinnost utvrzenou smluvní pokutou.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů České republiky, zejména zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 12.2 Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
- 12.3 Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být v písemné podobě a na téže listině podepsány oběma smluvními stranami.
- 12.4 Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
- 12.5 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
- 12.7 Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Kupující:

V Táboře dne 26-02-2015


.....
Ing. Ivo Houška, MBA
předseda představenstva
Nemocnice Tábor, a.s.


.....
MUDr. Jana Chocholová
místopředseda představenstva
Nemocnice Tábor, a.s.

Nemocnice Tábor, a.s.
kpt. Jaroše 2000
390 03 T á b o r
01

Prodávající:

V Brně dne 4.3.2015
BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
sídlo: Karásek 1767/1, 621 00 Brno
IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507
zaps. v OR vedeném KS v Brně
Odd. B, vložka 3917
.....
MUDr. Viktor Růžička
předseda představenstva
BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Seznam příloh:

- Příloha č.1 – Položkový seznam a technická specifikace předmětu plnění
Příloha č.2 - Rozpis Záručního servisu
Příloha č.3 – Rozsah a podmínky pozáručního servisu

Příloha číslo 1 smlouvy

Položkový seznam a technická specifikace předmětu plnění

Hmotnostní spektrometrie

Druh veřejné zakázky: Otevřené řízení na dodávky

Název části 1 veřejné zakázky: Hmotnostní spektrometr – MALDI-TOF

Evidenční číslo zakázky: 06/12/2014/OBCH

Technická specifikace předmětu plnění

Název nabízeného předmětu plnění

Kompletní systém hmotnostní spektrometrie IVD MALDI Biotyper (MALDI-TOF), výrobce Bruker Daltonik GmbH

Nabízeným předmětem plnění je dodávka stolního MALDI-TOF hmotnostního spektrometru microflex™ LT výrobce Bruker Daltonik s kompletním příslušenstvím a programovým vybavením, určeného pro rychlou identifikaci patogenních mikroorganismů z klinických izolátů a pozitivních hemokultivačních vzorků (a jiných pozitivních klinických tekutých vzorků jako například pozitivní vzorek moče), jehož technická specifikace je uvedena níže.

Dodávka předmětu plnění zahrnuje:

- 1) dodávku přístroje/zařízení s kompletním příslušenstvím a programovým – softwarovým vybavením (včetně dodávky dalšího potřebného příslušenství a spotřebního materiálu pro řádné uvedení přístroje do chodu) a UPS na místo určení specifikované zákazníkem
- 2) odbornou montáž, instalaci a zprovoznění jednotlivých částí předmětu plnění včetně prvotní validace přístroje s vystavením validačního protokolu
- 3) bezplatné zaškolení obsluhy v českém jazyce, vystavení protokolu o zaškolení
- 4) propojení přístroje/zařízení s laboratorním informačním systémem (LIS)
- 5) poskytování následného plného pětiletého záručního servisu (Záruční servis) dle specifikace uvedené v Příloze číslo 2 smlouvy
- 6) předání předmětu plnění dodavatelem kupujícímu písemnou protokolární formou do užívání včetně písemného potvrzení a zaškolení obsluhy; předání veškerých požadovaných dokladů

Specifikace předmětu plnění:

Nabízený předmět poptávky, hmotnostní spektrometr „IVD MALDI Biotyper“ je systém, který je schopen provádět rychlou automatickou identifikaci bakterií, kvasinek, plísní a mykobakterií a je založen na principu hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF (Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization – Time of Flight). Právě díky tomuto principu systém rychle identifikuje patogenní mikroorganismy přímo z bakteriálních kultur na kultivačních mikrobiologických médiích nebo z pozitivní hemokultivační nádoby (hemokultury), nebo z pozitivních močových vzorků, kde byla pozitivita stanovena mikrobiologickým kultivačním systémem na principu nefelometrie nebo z jiného primárního klinického vzorku (např. vzorky dalších sterilních i nesterilních tělních tekutin). Systém provádí rychlou identifikaci bakteriálního kmene z izolované kultury, ale také ze směsi kultur a to přímo bez nutnosti další izolace.

Nabízený hmotnostní spektrometr s příslušenstvím je stolního typu, je umístitelný na standardní laboratorní stůl se standardní nosností (do 130 kg), jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení personálu zahrnuje maximálně 2-3 pracovní dny.

Technické údaje – rozměry a hmotnost přístroje:

Výška: 111 cm

Šířka: 52 cm

Hloubka: 69 cm

Hmotnost: 120 kg

Technická specifikace hmotnostního spektrometru/přístroje microflex LT:

a) Ionizační zdroj MALDI - Matrix-Assisted-Laser-Desorption/Ionization

- Ionový zdroj microSCOUT™ s vylepšenou patentovanou technologií pro zpožděnou pulzní extrakci desorbovaných a ionizovaných molekul pulzní iontové extrakce iontů – PAN Scan™.
- „Bezmřížková“ iontová optika zdroje pro nejvyšší ionizační a akcelerační výkon.
- Hardwarový modul pro pravidelné, automatizované čištění MALDI ionizačního zdroje bez nutnosti fyzického zásahu operátora / pracovníka laboratoře.

b) Dusíkový laser s vlnovou délkou 337 nm

- Pracuje s variabilní frekvencí v rozsahu 1 až 60 Hz.
- Obecná životnost laseru v rámci nabízeného zařízení je cca 60.000.000 nástřelů neboli „shotů“, kdy pro 1 provedenou identifikaci laser provede cca 600 nástřelů vzorku.
- Tato technologie umožňuje využití MALDI matrice α -cyano-4-hydroxyskořicové kyseliny.
- Vysoce rozlišená pozorovací optika (kamera) zobrazující zvětšený obraz vybrané pozice terčiku přímo na displeji PC v ovládacím programu flexControl.
- Intuitivní grafický interface programu flexControl pro jednoduché určení přesné X/Y pozice laserového pulzu pomocí kliknutí ukazatele myši na dané místo na reálném obraze z kamery.

c) Hmotnostní analyzátor „Time-of-Flight“ (TOF) v lineárním módu

- Lineární TOF analyzátor se 105 cm dlouhou letovou trubicí.
- Ultracitlivý systém duálního-MCP detektoru iontů s možností ovlivnit jejich propustnost pro potlačení matrice.
- Možnost detekce iontů jak v pozitivním, tak v negativním módu.
- Ultra-stabilní zdroj napětí pro analyzátor a detektor TOF.
- Rozlišení přístroje (FWHM) v lineárním MALDI módu pro peptidy: $> 2\,000$ pro $m/z = 1\,619,8$ (bombesin).
- Rozlišení přístroje (FWHM) v lineárním MALDI módu pro proteiny: > 450 pro $m/z = 44\,613$ (Protein A).
- Rozlišení přístroje v širším rozsahu hmot (díky PAN Scan):
 - > 400 pro $m/z = 5\,734$ (Insulin) společně s
 - > 600 pro $m/z = 8\,476$ (Myoglobin)
 - > 700 pro $m/z = 12\,361$ (Cytochrom C)
 - > 800 pro $m/z = 16\,952$ (Myoglobin)
- Měření zároveň pomocí PAN Scan technologie.
- Hmotnostní rozsah v lineárním MALDI módu 100 Da – 300 kDa
- Přesnost měření hmoty v lineárním MALDI módu měřená na Substanci P (1 347,7 Da) při kalibraci Angiotensinem II (1 046, 5 Da) a Bombesinem (1 619,8): chyba při interní kalibraci ± 155 ppm, chyba při externí kalibraci ± 200 ppm.
- Citlivost v lineárním MALDI módu: poměr signál/šum $\approx 50:1$ pro 500 fmol pro $m/z = 66\,000$ (BSA) po 500 laserových pulzech.

d) Systém generování vakua ve spektrometru

- Extrémně tichý provoz díky nejnovější vakuové technologii.
- Membránová bezolejová nízko-vakuová pumpa před následnou turbo-molekulární pumpou pro MALDI zdroj a TOF analyzátor.
- Jednotka pro měření vakua a kontrolu pump.
- Ovládání všech parametrů přímo se softwarem.

e) Terčiky pro provádění identifikace mikroorganismů

- Základní MALDI destička s terčiky typu microSCOUT o velikosti $\frac{1}{4}$ standardní mikrotitrační destičky, 96 pozic (terčiků) pro vzorek, OPAKOVATELNĚ POUŽITELNÁ, plně kompatibilní s robotizací pro automatickou přípravu vzorků na terčik

- Tento systém také umožňuje použití MALDI destiček BioTarget, destiček na 1 použití; 1 takováto destička obsahuje 48 pozic (terčíků) pro vzorek a je vhodná pro použití při identifikaci vzorků z laboratoře vyšší třídy nebezpečnosti (např. mykobakteriologické laboratoře), protože eliminuje nutnost mytí a čištění destičky po jejím použití
- Počet vzorků při provedení identifikace v jednom čase není pevně stanoven, je možno identifikovat 1 vzorek samostatně aniž by došlo k znehodnocení zbylého počtu pozic na aktuálně používané destičce (obou typů), MALDI destičky je možno opakovaně používat až do vyčerpání pozic destičky sloužících pro nanesení vzorku.
- Nabízené zařízení obsahuje v rámci dodávky sadu 5 kusů MALDI destiček z leštěné oceli určených pro opakované použití.

f) Vzdálená diagnostika zařízení přes internet

- Možnost vzdálené diagnostiky přístroje přes síťové rozhraní (WebEx session) přímo techniky společnosti Bruker s.r.o., včetně možnosti vzdálené validace a kalibrace systému servisním technikem. K této operaci dochází vždy až se souhlasem zákazníka a po jeho explicitní žádosti o její provedení. Tímto způsobem, dojde k okamžité lokalizaci závady technikem, v případě jednoduchosti jejího odstranění také k doporučení jak závadu opravit vlastními silami. V případě nutnosti většího zásahu se pak již technik domlouvá se zákazníkem na konkrétním řešení.

g) Digitální datový systém pro přístroj microflex LT

- Digitizér s 500 MHz vzorkovací frekvencí.

Technická specifikace příslušenství základního přístroje microflex LT:

- Systém s Dual Core procesorem min 2,4 GHz
- Paměť 3 GB RAM
- Harddisk 500 GB
- Jednotka DVD+-RW/R
- Operační systém Windows 7 anglická verze se střeoevropskou lokalizací
- **Dodávka kompletního PC pro správu systému obsahuje:**
 - Počítač
Technické údaje – rozměry a hmotnost:
Výška: 30,8 cm Hloubka: 39,9 cm
Šířka: 10,5 cm Hmotnost: 5,9 kg
 - 20" LCD displej
Technické údaje – rozměry a hmotnost:
Výška: 40 cm Hloubka: 17,4 cm
Šířka: 52,5 cm Hmotnost: 3,7 kg
 - laserovou tiskárnu HP
Technické údaje – rozměry a hmotnost:
Výška: 19,6 cm Hloubka: 23,8 cm
Šířka: 34,9 cm Hmotnost: 5,3 kg
 - laserovou čtečku čárových kódů, klávesnici a myš
- **UPS záložní zdroj UPS záložní zdroj, který při výpadku dodávky elektrické energie umožní přístrojovému systému doměření rozpracovaného vzorku, kde právě probíhá identifikace – zajistí správné dokončení identifikace, a hlavně zajistí uložení všech naměřených dat, čímž preventuje jakoukoli ztrátu dat a bezpečně veškerá data uloží.**

Technické údaje – rozměry a hmotnost:

Výška: 43,5 cm Hloubka: 54,4 cm
Šířka: 19,7 cm Hmotnost: 48,8 kg

UPS záložní zdroj je určen k postavení na zem laboratoře pod laboratorní stůl s umístěným hmotnostním spektrometrem, popřípadě pro lepší údržbu podlahových krytin laboratoře/infekčního prostředí pro postavení na podstavec na kolečkách na zem (tzv. Držák PC na zem).

Technická specifikace softwarového vybavení základního systému/přístroje microflex LT:

1a) Softwarový balík MALDI Biotyper 3.1 SR1:

- Kompletní SW balík pro identifikaci mikroorganismů pomocí měření MS spekter a srovnání jejich proteinových fingerprintů s referenčními spektry v databázích.
- SW pracuje se spektry změřenými uživatelem a srovnává je se spektry z referenčních knihoven.
- SW umožňuje tvorbu vlastních knihoven referenčních spekter, přidávání vlastních spekter do stávajících knihoven a další úpravy těchto knihoven.
- SW pracuje se získanými spektry a databázemi a provádí on-line analýzy a identifikace mikroorganismů velice efektivně a rychle - v řádech desítek sekund, max. minut.
- Metoda vyhodnocování a ID pomocí MALDI Biotyper je univerzální a dostatečně robustní a není závislá na typu mikroorganismu (gram-pozitivní vs. gram-negativní organismus).
- SW dovoluje také provádění pokročilejších vyhodnocovacích postupů, jako jsou například tvorby taxonomických stromů pro identifikované mikroorganismy, epidemiologické studie a podobně.
- Systém nabízí možnost jednoduchého exportu a následného elektronického sdílení vlastních vytvořených referenčních spekter se spolupracujícími laboratořemi. Vlastní sdílení je možné provádět například prostřednictvím e-mailové komunikace; způsob exportu a elektronického sdílení spekter je součástí odborného zaškolení obsluhy přístrojového systému.
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

1b) Software IVD MALDI Biotyper 2.3 CZ

- Kompletní software pro IVD rychlou a automatizovanou identifikaci mikroorganismů (bakterií, kvasinek a plísní) z klinických izolátů a pozitivních klinických vzorků jako např. hemokultivačních vzorků, pozitivních vzorků moče.
- **Uživatelské rozhraní softwaru v českém jazyce.**
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

1c) Databáze-CD Btyp 3.0 - Library pro MALDI BioTyper:

- Referenční knihovna spekter pro MALDI Biotyper obsahuje referenční spektra mikroorganismů obsahující všechny podstatné klinicky, environmentálně a hygienou monitorované a relevantní druhy.
- V současné době Knihovna 3.0 obsahuje 5 627 různých referenčních druhů.
- Referenční spektra jsou generována pro dobře známé druhy a jsou doplněna spektry získanými z průmyslových, veterinárních a klinických izolátů.
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

1d) Knihovna MALDI Fungi library 1.0

- Tato samostatně dodávaná knihovna obsahuje další referenční spektra, konkrétně spektra pro využití v mykologické laboratoři pro identifikaci kvasinek a plísní. První verze této knihovny vláknitých hub zahrnuje více než 110 druhů přibližně 40 různých rodů.
- Při instalaci tohoto softwaru je uživatel zaškolen v režimu tzv „pokročilého uživatelského školení“ na zpracování izolátů vláknitých hub a plísní, které se liší od standardního zpracování, kdy odlišná preanalytická fáze těchto izolátů zvyšuje úspěšnost identifikace pomocí MALDI systému; tento typ zaškolení je součástí nabídkové ceny softwaru.
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

e) Knihovna MALDI Mycobacterium library 1.0

- Tato samostatně dodávaná knihovna obsahuje další referenční spektra, konkrétně spektra pro využití v mykobakteriologické laboratoři pro acidorezistentních tyčinek. První verze této knihovny obsahuje více jak 90 druhů mykobakterií.
- Při instalaci tohoto softwaru je uživatel zaškolen v režimu tzv „pokročilého uživatelského školení“ na zpracování izolátů mykobakterií, které se liší od standardního zpracování, kdy odlišná preanalytická fáze těchto izolátů zvyšuje úspěšnost identifikace pomocí MALDI systému; tento typ zaškolení je součástí nabídkové ceny softwaru.
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

f) Knihovna Security Relevant Library 1.0

- Referenční knihovna spekter pro MALDI Biotyper obsahuje referenční spektra vysoce patogenních mikroorganismů, které jsou legislativou ČR/EU zahrnuty do skupiny „Biosafety Level 3“ (dále jen „BSL-3“) a nejsou součástí standardní MALDI knihovny. Vzhledem k tomu, že referenční spektra této knihovny patří do skupiny klinické mikrobiologie a „detekce bojových biologických látek“, vztahuje se na koupi této knihovny vyřízení vývozně-dovozní licence na dovoz vojenského materiálu a její koupě je tedy podmíněna podpisem dalších závazných dokumentů v průběhu realizace koupě.
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

g) Softwarové vybavení pro identifikaci mikroorganismů přímo ze směsi kultur

- Speciální modul, tzv „Bloodculture Modul“ umožňující identifikaci mikroorganismů přímo ze směsi kultur.

h) Software flexControl pro uživatelskou správu spektrometru (validace, kalibrace):

- Software **flexControl** je SW, který řídí činnost hmotnostního spektrometru a usnadňuje akvizici dat.
- Validace a kalibrace se provádí pomocí validačních a kalibračních terčků s naneseným standardem, které se analyzují jako běžné vzorky – vyhodnocení kalibrace a validace se následně provádí pomocí SW flexControl.
- Softwarový modul pro automatické kalibrace MALDI-TOF zařízení.
- Bezplatný upgrade softwarového balíku ve chvíli dostupnosti nové softwarové verze po dobu trvání záruky.

Softwarové a technologické vybavení přístrojového systému dovoluje také:

- provádění pokročilejších vyhodnocovacích postupů, jako jsou například tvorby taxonomických stromů pro identifikované mikroorganismy, epidemiologické studie, typizace kmenů a podobně.

Související služby:

- Servis nabízeného zařízení je firmou BioVendor – Laboratorní medicína a.s. zajišťován pomocí subdodavatele, firmy Bruker s.r.o., která je autorizovaným servisním střediskem těchto systému v České republice a Slovenské republice.
- Dodávky veškerých náhradních dílů jsou taktéž zajišťovány prostřednictvím stejného subdodavatele, spotřební materiál (chemikálie, plastový materiál) má ve své nabídce standardně firma BioVendor – Laboratorní medicína a.s. a veškeré položky má neustále skladem.

Položkový seznam předmětu plnění

dávka základního přístroje microflex LT, katalogové číslo: 269956

Dodávka příslušenství základního přístroje:

- Počítačová jednotka HP Z400 včetně klávesnice a myši
- LCD displej HP Compaq LA2205wg
- Laserová tiskárna HP Laser Printer P3015D
- Laserová čtečka čárových kódů
- Záložní zdroj APC Smart-UPS, 2200VA LCD
- MSP96 destička s terčíky z leštěné oceli, celkem v dodávce 5 kusů destiček, katalogové číslo: 8280800
- Reference Physiocare Pack Eppendorf, katalogové číslo: 604966, který obsahuje:
3 kusy manuálních jednokanálových pipet s variabilním objemem, výrobce Eppendorf, typ Eppendorf Reference® PhysioCare Concept (0,5-10 ul, 10-100 ul a 100-1000 ul), 3 držáky jednokanálových pipet typu Eppendorf a 3 kusy zásobních krabiček na pipetovací špičky (formát 96 ks), max.kapacita max. 20, 200 a 1000 ul

3) Dodávka softwarového vybavení přístroje microflex LT:

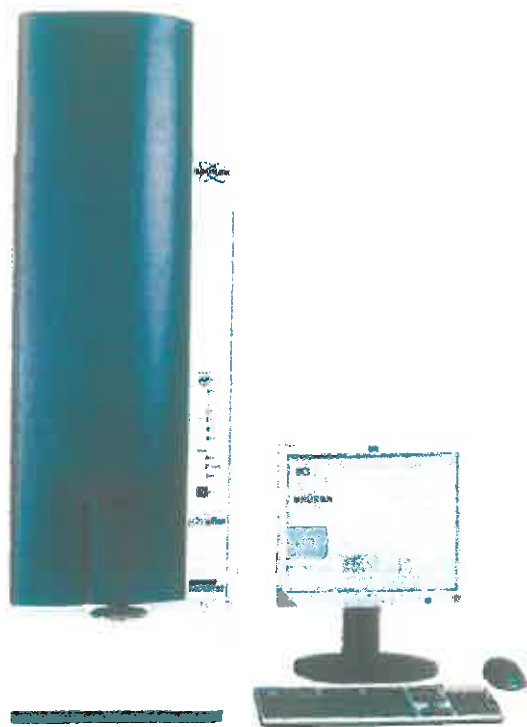
- Softwarový balík MALDI Biotyper 3.1 SR1, katalogové číslo: 701591
- Software flexControl
- Databáze-CD Btyp3.0-Library pro MALDI Biotyper, katalogové číslo: 273812
- IVD MALDI Biotyper 2.3 CZ, katalogové číslo: 8702764
- Knihovna MALDI Fungi Library 1.0, katalogové číslo: 8700281
- Knihovna MALDI Mycobacterium Library 1.0, katalogové číslo: 8700279
- Knihovna MALDI Security Relevant Library 1.0, katalogové číslo: 8254705
- Blood culture Modul

4) Dodávka startovací balíčku spotřebního materiálu (chemikálie a spotřební materiál) na provedení celkem cca 2 000 identifikací z jakéhokoli typu materiálu (izolát, pozitivní krevní kultura, atd.) – balíček obsahuje:

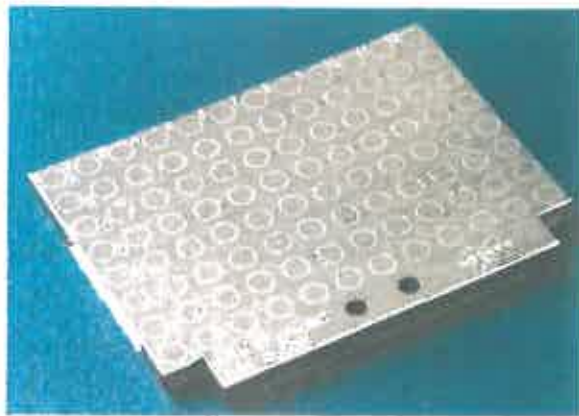
- 1x Bruker Bacterial Standard (kalibrant), balení 5 tubiček, katalogové číslo: 8255343
- 2x MALDI HCCA, portioned (matrice), balení 10x2,5 mg, katalogové číslo: 8255344
- 1x Ethanol, absolute, balení 1 litr, katalogové číslo: 24103-1L-R
- 1x Formic acid 98+%, pure (kys.mravenčí), balení 250 ml, katalogové číslo: 14793-0250
- 1x Acetonitrile 99,9%, balení 250 ml, katalogové číslo: 34967-250ML
- 1x Trifluoroacetic acid, 99%, balení 100 ml, katalogové číslo: T6508-100ML
- 1x Water, balení 1 litr, katalogové číslo: 39253-1L
- 1x 2-Propanol, for HPLC, 99,9%, katalogové číslo: 34863-1L
- 2x pipet. špičky epT.I.P.S., 0,1-10 ul, balení 1000 ks, katalogové číslo: 0030 000.811
- 1x pipet. špičky epT.I.P.S., 2-200 ul, balení 1000 ks, katalogové číslo: 0030 000.870
- 1x pipet. špičky epT.I.P.S., 50-1000 ul, balení 1000 ks, katalogové číslo: 0030 000.919
- 1x mikrozskumavky Safe-Lock 1,5 ml, balení 1000 ks, katalogové číslo: 0030 123.328
- 2x Utěrky KIMTECH Science, balení 200 ks, katalogové číslo: 7216

Obrázková příloha:

Přístroj microflex LT s příslušenstvím



MSP96 Maldi ocelový terčik



Příloha číslo 2 smlouvy
Rozpis záručního servisu

Hmotnostní spektrometrie

Druh veřejné zakázky: Otevřené řízení na dodávky

Název části 1 veřejné zakázky: Hmotnostní spektrometr – MALDI-TOF

Evidenční číslo zakázky: 06/12/2014/OBCH

Rozpis záručního servisu

Servisní zabezpečení nabízeného systému je zajišťováno dodavatelem, společností BioVendor – Laboratorní medicína a.s., prostřednictvím jejího subdodavatele, společnosti Bruker s.r.o..

Servisní zabezpečení je zajišťováno 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu bez výjimky.

Místo servisu v ČR:

Servisní složka subdodavatele, Bruker s.r.o., má svoje servisní provozovny, s výjezdem servisních techniků po celé ČR, lokalizovány ve městech Praha a Brno.

Poskytováním záručního servisu po stanovené období se rozumí provádění následujících servisních a doplňkových činností:

- Kompletní havarijný servis systému (práce technika, kilometrovné, čas strávený na cestě, potřebné náhradní díly a spotřební materiál)
- Kompletní preventivní servis systému = provádění všech výrobcem doporučených a požadovaných úkonů (PBTk, validace, kalibrace, servisní preventivní prohlídka) včetně dodávky potřebného spotřebního materiálu)
- Výměna dusíkového laseru při jeho vystřílení (práce technika, kilometrovné, čas strávený na cestě, dusíkový laser a potřebné náhradní díly a spotřební materiál)
- Aktualizace a upgrade veškerých souvisejících softwarů, databází a knihoven
- Poskytování specifické služby Bruker Hotline podpora v rozsahu služby - Typ „Střední laboratoř“

Služba Bruker Hotline podpora

Služba Bruker Hotline podpora, je podpůrná servisní a aplikační činnost kvalifikovaných servisních pracovníků. Zahrnuje:

- Telefonické konzultace zákazníka se servisním technikem a aplikačním specialistou firmy Bruker s.r.o. dle potřeby
- Okamžitý vzdálený přístup (Webex session) – vyžaduje připojení nabízeného přístroje na LAN – slouží k urgentnímu vyřešení požadavku na servisní zásah jakéhokoli typu
- Návštěvu servisního technika nebo aplikačního specialisty v případě potřeby uživatele
- Servisní preventivní zabezpečení – PBTk
 - o *(Periodická bezpečnostně technická kontrola PBTk se provádí v intervalu 1 x 12 měsíců)*

Rozsah nabízené služby Bruker Hotline podpora v záruční době s ohledem na velikost laboratoře a počet denně zpracovaných vzorků:

b) Bruker Hotline podpora – Střední laboratoř (< 150 ID / 1 den) obsahuje:

Všechny výhody služby HOTLINE podpora a 4 automatické kontroly a čištění systému za rok.

Zásah v rámci Hotline podpory je plánovanou návštěvou servisního technika, termín zásahu je vždy předem konzultován s laboratoří a periodičita nástupů je automaticky sledována a kontrolována servisním střediskem společnosti Bruker s.r.o.

Preventivní prohlídky dle závazných pokynů výrobce (PBTK)

Servisní preventivní zabezpečení = Periodická bezpečnostně technická kontrola (dále jen PBTK)

PKV - periodické ověřování stavu a ošetřování:

- Chemické vyčištění MALDI zdroje přístroje microflex LT
(vypnutí přístroje, otevření a vyčištění iontové optiky pulzní extrakce PIE, spuštění a revakuace stroje)
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kontrola vakua, kontrola kvality signálu na TOF detektoru, kontrola měřicí metody
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kontrola, čištění a případná výměna těsnění dvířek MALDI zdroje
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Ověření funkčnosti zařízení na vzorcích zákazníka
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kontrola měřicího softwaru a firmware spektrometru
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kompletní vyčištění stroje včetně vyčištění hlubší iontové optiky, vstupu do TOF trubice a výměny drobného materiálu (*Annual Maintenance Kit*)
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Upgrade databáze Databáze-CD Btyp(x.x) - Library (x.x), pokud je reálně k dispozici vyšší verze
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Upgrade měřicího SW a firmware spektrometru, pokud je k dispozici
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Update (aktualizace) databáze Databáze-CD Btyp(x.x) - Library (x.x) – zařazení nových referenčních druhů (spekter) do knihovny, pokud jsou reálně k dispozici
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Aktualizaci a upgrade veškerých souvisejících softwarů, databází a knihoven, pokud jsou reálně k dispozici vyšší verze
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců

PKM – kalibrace, cejchování a podobně:

- Kalibrace měřicí metody
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Rekalibrace zařízení Bruker standardem po ověření funkčnosti zařízení na vzorcích zákazníka
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce

Celkový čas potřebný pro provedení kvartální (1 x 3 měsíce) PBTK (PKV a PKM) kontroly v rámci Bruker Hotline podpory je celkově 1 den s rozdělením na jednotlivé časové úseky v pracovním dnu dle domluvy s pracovníky laboratoře tak, aby nebyla přerušena kontinuita testování.

Servisní zásah - havarijní zásahy a opravy

Havarijní servisní zásah na přístrojovém zařízení (všech jeho součástech) je prováděn na základě prokazatelného nahlášení poruchy uživatelem systému.

Doba do odezvy a nástupu na opravu, dokončení opravy v záruční době

Doba odezvy na nahlášení havárie přístroje je u záručního servisu do 6 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému.



Doba nástupu na opravu je u záručního servisu do maximálně 24 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému.

Celková doba dokončení servisního zásahu od chvíle nahlášení je do 48 hodin.

V případě dlouhodobé nebo dílenské opravy, která přesáhne celkově dobu 48 hodin od chvíle prokazatelného nahlášení havárie, je v takovémto případě bezplatně zapůjčen, instalován a zprovozněn náhradní funkční přístrojový systém a to bez jakéhokoli odkladu.

Příloha číslo 3 smlouvy
Rozsah a podmínky pozáručního servisu

Hmotnostní spektrometrie

Druh veřejné zakázky: Otevřené řízení na dodávky

Název části 1 veřejné zakázky: Hmotnostní spektrometr – MALDI-TOF

Evidenční číslo zakázky: 06/12/2014/OBCH

Rozsah a podmínky pozáručního servisu

Servisní zabezpečení nabízeného systému je zajišťováno dodavatelem, společností BioVendor – Laboratorní medicína a.s., prostřednictvím jejího subdodavatele, společnosti Bruker s.r.o..

Servisní zabezpečení je zajišťováno 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu bez výjimky.

Místo servisu v ČR:

Servisní složka subdodavatele, Bruker s.r.o., má svoje servisní provozovny, s výjezdem servisních techniků po celé ČR, lokalizovány ve městech Praha a Brno.

Servisní zabezpečení v POZÁRUČNÍ době – SPECIFIKACE OBECNĚ

1) Servisní zabezpečení obecně

Servisní zabezpečení je specifikováno v několika rovinách, které jsou vysvětleny dále v tomto dokumentu.

Každý, jednotlivý Kompletní roční servisní kontrakt přístrojového systému zahrnuje tyto služby bez výhrady:

- Kompletní havarijný servis systému ZCELA ZDARMA (zdarma práce technika, kilometrovné, čas strávený na cestě, potřebné náhradní díly a spotřební materiál)
- Kompletní preventivní servis systému ZCELA ZDARMA = bezplatné provádění všech výrobcem doporučených a požadovaných úkonů (PBTk, validace, kalibrace, servisní preventivní prohlídka) včetně dodávky potřebného spotřebního materiálu)
- Výměna dusíkového laseru při jeho vystřílení (vyčerpání) ZCELA ZDARMA (zdarma práce technika, kilometrovné, čas strávený na cestě, dusíkový laser a potřebné náhradní díly a spotřební materiál) bez ohledu na to, zda dusíkový laser nastřílel předpokládané množství 60 miliónu střel
- Aktualizace a upgrade veškerých souvisejících softwarů, databází a knihoven ZCELA ZDARMA
- Poskytování specifické služby Bruker Hotline podpora ZCELA ZDARMA v rozsahu služby - Typ „Střední laboratoř“ (podrobná specifikace rozsahu služby Bruker Hotline podpora je uvedena v tomto dokumentu dále)

2) Doba do nástupu na opravu

- a) **Doba nástupu na opravu od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisního zásahu bez platné služby Bruker Hotline podpora:**

Doba nástupu na opravu je u pozáručního servisu do 48 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému v případech bez platnosti služby Bruker Hotline podpora daného zákazníka. Prokazatelným nahlášením se rozumí vznesení požadavku na servisní zásah písemně (poštou, mailem, faxem) s následným potvrzením příjmu nebo telefonicky na specifikovanou SOS servisní telefonickou linku.

b) Doba odezvy na nahlášení, nástup servisního technika na opravu v rámci platné služby Bruker Hotline podpora:

Doba odezvy na nahlášení havárie přístroje je u pozáručního servisu do 6 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému v případech, KDY je platná služba Bruker Hotline podpora daného zákazníka.

Doba nástupu na opravu je u pozáručního servisu do maximálně 24 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému v případech, KDY je platná služba Bruker Hotline podpora daného zákazníka.

c) Doba pro dokončení servisního zásahu od nástupu na opravu:

Celková doba dokončení servisního zásahu od chvíle nahlášení je do 48 hodin.

V případě dlouhodobé nebo dílenské opravy, která přesáhne celkově dobu 48 hodin od chvíle prokazatelného nahlášení havárie, je v takovémto případě bezplatně zapůjčen, instalován a zprovozněn náhradní funkční přístrojový systém a to bez jakéhokoli odkladu.

3) Specifikace a vysvětlení principu služby Bruker Hotline podpora obecně

Služba Bruker Hotline podpora, je podpůrná servisní a aplikační činnost kvalifikovaných servisních pracovníků. Tato služba, která je samostatným balíčkem v rámci servisu ve smyslu, že se nejedná o havarijní servis nebo povinný preventivní servis (PBTk), v sobě zahrnuje:

- Telefonické konzultace zákazníka se servisním technikem a aplikačním specialistou firmy Bruker s.r.o. dle potřeby
- Okamžitý vzdálený přístup (Webex session) – vyžaduje připojení nabízeného přístroje na LAN – slouží k urgentnímu vyřešení požadavku na servisní zásah jakéhokoli typu
- Návštěvu servisního technika nebo aplikačního specialisty v případě potřeby uživatele
- Aktualizaci a upgrade veškerých souvisejících softwarů, databází a knihoven
- Zkrácení doby nástupu na servisní zásah se službou Bruker Hotline podpora – dle specifikace výše
- Servisní preventivní zabezpečení – PBTk

Důležité pro pozáruční servis, kdy si zákazník nezakoupí Kompletní servisní roční kontrakt, ale pouze službu Bruker Hotline podpora samostatně, PBTk je pak v ceně této služby

- o Periodická bezpečnostně technická kontrola PBTk se provádí v intervalu 1 x 12 měsíců

Rozsah nabízené služby Bruker Hotline podpora je rozdělen do několika typů dle velikosti laboratoře, respektive počtu provedených identifikací za 1 den, a dělí se takto:

a) Bruker Hotline podpora – Malá laboratoř (< 70 ID / 1 den) obsahuje:

Všechny výhody služby HOTLINE podpora a 2 automatické kontroly a čištění systému za rok.

b) Bruker Hotline podpora – Střední laboratoř (< 150 ID / 1 den) obsahuje:

Všechny výhody služby HOTLINE podpora a 4 automatické kontroly a čištění systému za rok.

c) Bruker Hotline podpora – Velká laboratoř (< 300 ID / 1 den) obsahuje:

Všechny výhody služby HOTLINE podpora a 8 automatických kontrol a čištění systému za rok.

4) Bruker Hotline podpora – Centrální laboratoř (> 300 ID / 1 den) obsahuje:

Všechny výhody služby HOTLINE podpora a 12 automatických kontrol a čištění systému za rok.

Servisní zabezpečení v POZÁRUČNÍ DOBĚ – TYPY servisu (Typy pozáručního servisu, popis, cenová nabídka)

V pozáruční době je třeba řešit havarijní servisní zásahy, preventivní servisní zásahy (PBTk), službu Bruker Hotline podpora, výměnu dusíkového laseru a aktualizace/upgrade softwarů a databází. Tyto dílčí potřeby servisu je možno řešit několika způsoby:

A) Zakoupením Kompletního servisního ročního kontraktu

Tento KONTRAKT řeší komplexně a úplně pozáruční dobu. Při koupi Kompletního servisního ročního kontraktu na dobu 1 roku/12 měsíců je zákazník plně zabezpečen v pozáruční době na období 1 roku a kromě platby za kontrakt nevynakládá žádné další platby za servis.

Kompletní servisní roční kontrakt zahrnuje:

- Kompletní havarijní servis systému ZCELA ZDARMA (zdarma práce technika, kilometrovné, čas strávený na cestě, potřebné náhradní díly a spotřební materiál)
- Kompletní preventivní servis systému ZCELA ZDARMA = bezplatné provádění všech výrobcem doporučených a požadovaných úkonů (PBTk, validace, kalibrace, servisní preventivní prohlídka) včetně dodávky potřebného spotřebního materiálu
- Výměna dusíkového laseru při jeho vystřílení (vyčerpání) ZCELA ZDARMA (zdarma práce technika, kilometrovné, čas strávený na cestě, dusíkový laser a potřebné náhradní díly a spotřební materiál) bez ohledu na to, zda dusíkový laser nastřílel předpokládané množství 60 miliónu střel
- Aktualizace a upgrade veškerých souvisejících softwarů, databází a knihoven ZCELA ZDARMA
- Poskytování specifické služby Bruker Hotline podpora ZCELA ZDARMA

CENA:

Kompletního servisního ročního kontraktu (Typ „HL-Malá laboratoř“) na dobu 12 měsíců:

Celková cena v Kč bez DPH: 450 000,- Kč

DPH 21%: 94 500,- Kč

Celková cena v Kč včetně DPH: 544 500,- Kč

Kompletního servisního ročního kontraktu (Typ „HL-Střední laboratoř“) na dobu 12 měsíců:

Celková cena v Kč bez DPH: 505 000,- Kč

DPH 21%: 106 050,- Kč

Celková cena v Kč včetně DPH: 611 050,- Kč

Kompletního servisního ročního kontraktu (Typ „HL-Velká laboratoř“) na dobu 12 měsíců:

Celková cena v Kč bez DPH: 615 000,- Kč

DPH 21%: 129 150,- Kč

Celková cena v Kč včetně DPH: 744 150,- Kč

Kompletního servisního ročního kontraktu (Typ „HL-Centrální laboratoř“) na dobu 12 měsíců:

Celková cena v Kč bez DPH: 730 000,- Kč

DPH 21%: 153 300,- Kč

Celková cena v Kč včetně DPH: 883 300,- Kč

B) Koupě služby Bruker Hotline podpora na dobu 1 roku a individuální objednávky havarijních servisních zásahů a platba dle platných ceníků služeb, náhradních dílů a spotřebního materiálu

Nákup služby Bruker Hotline podpora v pozáruční době bez koupě Kompletního servisního ročního kontraktu řeší všechny body uvedené ve specifikaci této Bruker Hotline podpory (výše specifikováno), tedy i PBTk kontroly, ale neřeší havarijní zásah a výměnu laseru.

CENA služby Bruker Hotline podpora na období 1 roku/12 měsíců je dle zvoleného typu následující:

- Hotline podpora – Malá laboratoř (< 70 ID / 1 den)

Celková cena v Kč bez DPH: 85 000,- Kč

DPH 21%: 17 850,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 102 850,- Kč

• Hotline podpora – Střední laboratoř (< 150 ID / 1 den)

- nejčastěji potřebný typ služby Bruker Hotline podpora v českých laboratořích

Celková cena v Kč bez DPH: 140 000,- Kč
DPH 21%: 29 400,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 169 400,- Kč

• Hotline podpora – Velká laboratoř (< 300 ID / 1 den)

Celková cena v Kč bez DPH: 250 000,- Kč
DPH 21%: 52 500,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 302 500,- Kč

• Hotline podpora – Centrální laboratoř (> 300 ID / 1 den)

Celková cena v Kč bez DPH: 365 000,- Kč
DPH 21%: 76 650,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 441 650,- Kč

C) Platba za individuálně závazně objednané havarijní servisní zásahy bez uzavřeného Kompletního servisního ročního kontraktu:

Platba za odvedenou práci a úhrada potřebných náhradních dílů a spotřebního materiálu (orientační ceník náhradních dílů aktuální od 1. 8. 2014 uveden na konci tohoto dokumentu)

Cena 1 pozáruční servisní hodiny v Kč bez 21% DPH: 1 650,-
Kilometrovné v Kč bez 21% DPH: 15,- Kč/1 km

Cestovní hodina servisního technika se neúčtuje.

D) Platba za aktualizaci a upgrade softwarových databází a knihoven 1 x 12 kalendářních měsíců ve chvíli dostupnosti nových verzí bez uzavřeného Kompletního servisního ročního kontraktu nebo Bruker Hotline podpory:

Celková cena v Kč bez DPH: 72 500,- Kč
DPH 21%: 15 225,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 87 725,- Kč

E) Platba za výměnu vystříleného dusíkového laseru bez uzavřeného Kompletního servisního ročního kontraktu

Laser Nitrogen MNL 106-PD 60 Hz:

Cena v Kč bez 21% DPH: 220 000,- Kč
DPH 21%: 46 200,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 266 200,- Kč

Kompletní cena výměny dusíkového laseru včetně cesty a práce servisního technika.

F) Platba za 1 individuální automatickou kontrolu a čištění systému bez uzavřeného Kompletního servisního ročního kontraktu a bez zakoupení služby Bruker Hotline podpora:

Cena za 1 automatickou kontrolu + čištění systému BEZ PLATNÉ služby Bruker Hotline podpora

V této platbě není zahrnuta žádná z výhod Bruker Hotline podpory, jedná se pouze o kontrolu a vyčištění stroje.

Paušální cena 1 zásahu v Kč DPH: 30 000,- Kč
DPH 21%: 6 300,- Kč
Celková cena v Kč včetně DPH: 36 300,- Kč

**Orientační ceník náhradních dílů platný od 1. 8. 2014
v případě individuálního nákupu bez kompletního servisního kontraktu**

<u>Kat.číslo</u>	<u>Jednotka</u>	<u>Název náhradního dílu</u>	<u>Jedn. cena v Kč bez DPH</u>
556887	1 kus	Camera (modified)	19 667,-
225871	1 kus	PIE Power Supply	29 646,-
556271	1 kus	PIE II Box	95 062,-
225869	1 kus	ISS/Reflector +/- 20 kV Power Supply	100 894,-
265537	1 kus	Detector – 5 kV Power Supply	17 852,-
254518	1 kus	Diaphragm Pump Complete with Bracket & Connectors	47 887,-
556305	1 kus	Linear Detector ETP	42 638,-
554785	1 kus	High Vacuum Pressure Gauge	22 583,-
547000	1 kus	Annual Maintenance Kit	3 683,-
<i>(sada těsnících kroužků, gumiček ke zdroji, filtrů, lubrikantu a dalších drobných filtrů – výměna každých 12 měsíců)</i>			

Náhradní díl/sada s kat. číslem 547000 se zákazníkovi NEÚČTUJE, pokud má zakoupenou službu Bruker Hotline podpora.

Doprava náhradních dílů na místo určení se neúčtuje.

Poznámka:

Objednávky jakéhokoli servisního zásahu nebo změnu nástupu na plánovaný servisní zásah či preventivní prohlídku je možno řešit formou telefonických objednávek potvrzených e-mailovou nebo faxovou objednávkou.

Podmínky pro změnu cen uvedených v této příloze v období od jejich předložení v podávané nabídce do okamžiku případného uzavření smlouvy o poskytování pozáručního servisu:

Ceny uvedené v této Příloze číslo 3 Kupní smlouvy vycházejí z aktuálních nabídkových cen společnosti Bruker s.r.o. a jsou platné od 1. 8. 2014 do odvolání.

Uchazeč nemůže deklarovat, že v období od přeložení těchto cen v Příloze číslo 3 až do okamžiku zájmu zadavatele o uzavření smlouvy o poskytování pozáručního servisu, nedojde k aktuální změně nabídkových cen společnosti Bruker s.r.o., tedy jejich snížení či zvýšení.

Aktuální nabídková cena jednotlivých položek pozáručního servisu bude ve chvíli zájmu o uzavření smlouvy o poskytování pozáručního servisu vycházet z aktuálních cen platných pro dané období a bude předmětem dalšího jednání před vlastním uzavřením smlouvy.

Rozpis preventivních a havarijních servisních úkonů

Preventivní prohlídky dle závazných pokynů výrobce (PBTk)

Servisní preventivní zabezpečení = Periodická bezpečnostně technická kontrola (dále jen PBTk)

PKV - periodické ověřování stavu a ošetřování:

(Periodicita je následně stanovena s ohledem na zvolený typ Bruker Hotline podpory, obvykle se jedná o typ „Střední laboratoř“ – periodicita zde uvedena dle tohoto předpokládaného typu)

- Chemické vyčištění MALDI zdroje přístroje microflex LT
(vypnutí přístroje, otevření a vyčištění iontové optiky pulzní extrakce PIE, spuštění a revakuace stroje)
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kontrola vakua, kontrola kvality signálu na TOF detektoru, kontrola měřicí metody
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kontrola, čištění a případná výměna těsnění dvířek MALDI zdroje
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce

- Ověření funkčnosti zařízení na vzorcích zákazníka
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kontrola měřicího softwaru a firmware spektrometru
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Kompletní vyčištění stroje včetně vyčištění hlubší iontové optiky, vstupu do TOF trubice a výměny drobného materiálu (Annual Maintenance Kit)
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Upgrade databáze Databáze-CD Btyp(x.x) - Library (x.x), pokud je reálně k dispozici vyšší verze
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Upgrade měřicího SW a firmware spektrometru, pokud je k dispozici
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Update (aktualizace) databáze Databáze-CD Btyp(x.x) - Library (x.x) – zařazení nových referenčních druhů (spekter) do knihovny, pokud jsou reálně k dispozici
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců
- Aktualizaci a upgrade veškerých souvisejících softwarů, databází a knihoven, pokud jsou reálně k dispozici vyšší verze
Periodicita: ročně, tj. každých 12 kalendářních měsíců

PKM – kalibrace, cejchování a podobně:

- Kalibrace měřicí metody
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce
- Rekalibrace zařízení Bruker standardem po ověření funkčnosti zařízení na vzorcích zákazníka
Periodicita: kvartálně, tj. každé 3 kalendářní měsíce

Celkový čas potřebný pro provedení kvartální (1 x 3 měsíce) PBTk (PKV a PKM) kontroly v rámci Bruker Hotline podpory je celkově 1 den s rozdělením na jednotlivé časové úseky v pracovním dnu dle domluvy s pracovníky laboratoře tak, aby nebyla přerušena kontinuita testování.

Servisní zásah - havarijní zásahy a opravy

Havarijní servisní zásah na přístrojovém zařízení (všech jeho součástech) je prováděn na základě prokazatelného nahlášení poruchy uživatelem systému.

Doba do odezvy a nástupu na opravu, dokončení opravy v záruční době

Doba odezvy na nahlášení havárie přístroje je u záručního servisu do 6 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému.

Doba nástupu na opravu je u záručního servisu do maximálně 24 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy nebo potřeby servisu uživatelem systému.

Celková doba dokončení servisního zásahu od chvíle nahlášení je do 48 hodin.

V případě dlouhodobé nebo dílenské opravy, která přesáhne celkově dobu 48 hodin od chvíle prokazatelného nahlášení havárie, je v takovémto případě bezplatně zapůjčen, instalován a zprovozněn náhradní funkční přístrojový systém a to bez jakéhokoli odkladu.

Jednotkové ceny náhradních dílů

V pozáruční době dle nabídnutých cenových podmínek uvedených výše.

Práce a cesta servisního technika

V pozáruční době dle nabídnutých cenových podmínek uvedených výše.

Čestné prohlášení uchazeče

k nabízenému předmětu plnění

Uchazeč:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

se sídlem Karásek 1767/1, 621 00 Brno - Řečkovice

IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507

zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917

zastoupena předsedou představenstva MUDr. Viktorem Růžičkou

Jako osoba oprávněná jednat jménem uchazeče tímto čestně prohlašuji, že nabízený přístroj včetně všech jeho součástí a příslušenství a UPS splňuje podmínky uvedené v příloze č. 7 zadávací dokumentace a je vyhovující pro jeho umístění v místě plnění. Dále prohlašuji, že není nutné provedení trvalých stavebních úprav za účelem řádného a včasného splnění dodávky.

V Brně dne 6.2.2015

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
sídlící Karásek 1767/1, 621 00 Brno
IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507
zaps. v OR vedeném KS v Brně
Odd. B, vložka 3917

MUDr. Viktor Růžička

předseda představenstva

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.