



Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
se sídlem: Vídeňská 1083, Praha 4, PSČ 142 20
IČO: 68378050
DIČ: CZ68378050
zastoupená: RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem
a
(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

2. Bruker s.r.o.
se sídlem /místem podnikání/ Pražákova 1000/60, Brno, PSČ 619 00
IČO: 28297211
DIČ: CZ28297211
zastoupená
Bruker,s.r.o., plnou mocí ze dne 17.11.2017
plátce DPH: ANO
(dále jen „**prodávající**“ na straně druhé)

prodávající a kupující dále též označováni jako „**smluvní strany**“

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Dodávka zobrazovacího systému pro hmotnostní spektrometrii vybaveného laserem a systémem pro automatické nanášení matrice“
tuto

**Kupní smlouvu na nákup zobrazovacího systému pro hmotnostní spektrometrii vybaveného laserem a
systémem pro automatické nanášení matrice**
(dále jen „**smlouva**“)

I. Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zobrazovací systém pro hmotnostní spektrometrii vybavený laserem a systémem pro automatické nanášení matrice, nový, plně funkční a odpovídající specifikaci dle odst. 3 tohoto článku (dále jen „**předmět koupě**“), poskytnout mu související plnění v rozsahu dle ust. čl. II. odst. 3 této smlouvy a umožnit nabytí kupujícímu neomezené vlastnické právo k předmětu koupě.
2. Kupující se zavazuje převzít dodaný předmět koupě a uhradit za něj sjednanou kupní cenu dle čl. II. této smlouvy.
3. Podrobná technická dokumentace a specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 a v příloze č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu lepší technické parametry, než jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, použijí se pro účely této smlouvy tyto lepší technické parametry.



II. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět koupě:

Kupní cena za předmět koupě (přístroj dle čl. I 1 a záruku 12 měsíců) bez DPH: 16.765.000,-Kč
Sazba DPH v % a její celková výše 21%...3.520.650,-Kč
Kupní cena za předmět koupě (přístroj dle čl. I 1 a záruku 12 měsíců) včetně DPH: 20.285.650,-Kč
Cena prodloužené záruky na dobu 12 měsíců bez DPH: 730.000,-Kč
Sazba DPH v % a její celková výše 21%...153.300,-Kč
Cena prodloužené záruky na dobu 12 měsíců včetně DPH: 883.300,-Kč

2. Celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu koupě. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Sjednaná celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění. Jedná se o toto související plnění:

- a) doprava předmětu koupě na místo plnění a jeho vybalení,
- b) instalace předmětu koupě, kterou se rozumí jeho usazení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení předmětu koupě na zdroje, zejména připojení předmětu koupě k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce předmětu koupě podmíněna takovým připojením),
- c) uvedení předmětu koupě do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení testu rozlišení v zobrazovacích modech podle zadávací dokumentace a případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
- d) předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce, v minimálním rozsahu dle čl. II.9 této smlouvy,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce,
 - prohlášení o shodě dodaného předmětu koupě se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- e) předvedení předmětu koupě a zaškolení obsluhy kupujícího na místě instalace v celkovém rozsahu minimálně 5 pracovních dní,
- f) zajištění záručního servisu dle článku IV. této smlouvy
- g) vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu koupě,
- h) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace předmětu koupě,
- i) úklid prostor dotčených instalací předmětu koupě
- j) 1x preventivní prohlídka předmětu koupě včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, která se uskuteční na konci záruční doby předmětu koupě dle vzájemné domluvy smluvních stran.

4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Kupní cena bude uhrazena na základě faktury, a to postupem dle čl. III. této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů od dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z příslušné dlužné částky za každý den prodlení.

- a) Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávající, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001789 Upgrade Českého centra fenogenomiky: Vývoj k translačnímu výzkumu

předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (předávací protokol podle čl. III. odst. 3 této smlouvy), je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícímu. Faktura bude doručena na adresu sídla kupujícího.

b) Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím na základě předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. odst. 3 této smlouvy, včetně podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

5. V případě, že faktura nebude vystavena řádně a/nebo oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.
6. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle čl. III. odst. 3 této smlouvy. Přílohou faktury dále musí být tabulka, v rámci níž bude celková kupní cena za předmět koupě rozdělena do následujících položek: zobrazovací systém pro hmotnostní spektrometrii, doprava, instalace, převezení, uvedení do provozu, včetně zaškolení obsluhy.
7. Prodávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny za předmět koupě.
8. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
9. Předmět koupě, příp. jen jeho část (např. software) dodaný prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za dílo v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Prodávající uděluje kupujícímu nevylučně a převoditelné právo užívat takovéto dílo v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy a kupující toto právo přijímá. Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že poplatek (odměna) za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu koupě na třetí osobu.

III. Předání a převzetí předmětu koupě a jeho instalace

1. Předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán, včetně instalace, uvedení do provozu, předvedení předmětu koupě a zaškolení obsluhy, a to do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Místem předání a převzetí je budova SO 02 (CCP) centra BIOCEV, ul. Průmyslová 595, Vestec.
3. Při řádném a včasném dodání předmětu koupě a poskytnutí souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – e), g) – i) této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami se považuje předmět koupě za řádně dodaný a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení celkové kupní ceny dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
4. Kupující není povinen převzít předmět koupě s vadami.
5. Součástí předávacího protokolu budou návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu předmětu koupě a reklamační list v českém nebo anglickém jazyce.

IV. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě má vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě zjištěné při jeho předání a uvedení do provozu po dobu



záruční doby, a to za všechny vady předmětu koupě existující v době předání a uvedení do provozu a i za vady vzniklé později. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, a to po dobu 12 měsíců ode dne předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. 3. této smlouvy. A dále prodávající poskytuje kupujícímu prodlouženou záruku za jakost v délce trvání na dalších 12 měsíců. Prodloužená záruka počíná běžet dnem, který bezprostředně následuje po dni skončení standardní záruční doby dle předchozí věty (dle čl. IV odst. 1 věta třetí této smlouvy). Standardní i prodloužená záruka (12+12měsíců) dále též jako „záruční doba“.

2. V případě výskytu vady na předmětu koupě v záruční době má prodávající povinnost odstranit vady bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadě předmětu koupě, nejpozději však do 7 kalendářních dnů ode dne jejich písemného oznámení prodávajícímu, jedná-li se o vadu bránící užívání předmětu koupě, nebo do 14 kalendářních dnů, jedná-li se o vadu nebránící užívání předmětu koupě, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné provést ve lhůtách dle věty první tohoto odstavce, je prodávající povinen v této lhůtě kupujícího o této skutečnosti písemně informovat, tuto skutečnost řádně odůvodnit a navrhnout konkrétní lhůtu, v níž se zaváže takovou vadu odstranit, lhůta však může činit max. 30 dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady. Prodávající je povinen, pokud je to vzhledem k povaze vadné součásti možné, v této lhůtě kupujícímu bezplatně a bezodkladně poskytnout náhradní součást přístroje, u kterého byla diagnostikována vada a to stejných nebo lepších parametrů jako má předmětná součást předmětu koupě a dále bezplatně a bezodkladně uvést přístroj do stavu maximální funkčnosti, pokud to charakter vady umožňuje. Ve výjimečných případech neočekávatelně komplikované závady je možno na základě řádného detailního zdůvodnění a plánu opravy, s písemným souhlasem kupujícího, termín opravy posunout, a to max. do 60 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady, přičemž ustanovení o poskytnutí náhradní součástky a zachování maximální funkčnosti přístroje po dobu opravy zůstává v platnosti. Prodávající je povinen při odstraňování vady postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad předmětu koupě uplatněnými v oznámení vady. V pochybnostech se má za to, že se jedná o vadu bránící užívání předmětu koupě.
3. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady předmětu koupě, tj. zejména provést prohlídku vady, zahájit jednání s kupujícím o zjištění a rozsahu vady apod., neprodleně po oznámení vady, nejpozději však do 24 hod od okamžiku oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Prodávající se zároveň zavazuje provést diagnostiku vady, včetně návrhu odstranění vady nejpozději do 48 hodin od okamžiku oznámení vady v souladu s čl. IV odst. 2 této smlouvy. Pro nahlášení výskytu vady na předmětu koupě se smluvní strany dohodly a prodávající určil níže uvedenou kontaktní osobu, která bude provádět servis, a která je autorizována prodávajícím k provádění záručního servisu; pouze v případě, že se tato liší od kontaktní osoby dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy. Jedná se o tuto kontaktní osobu prodávajícího:

4. Prodávající se zavazuje aktualizovat software předmětu koupě minimálně po dobu záruční lhůty.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
6. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.



7. Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis dodávaného předmětu koupě v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby.
8. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
9. Záruka za jakost u dodávaného softwaru se vztahuje i na požadavek kupujícího na maintenance, tj. přímý support prodávajícího, a nárok na nové verze softwaru u předmětu koupě po dobu záruky dle čl. IV odst. 1 této smlouvy v rámci kupní ceny uvedené v této smlouvě.
10. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu výhodnější podmínky záruky a servisní podpory, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a servisní podpory řídit těmito výhodnějšími podmínkami.
11. Prodávající je povinen nejpozději v den uzavření této smlouvy uzavřít s kupujícím servisní smlouvu, jejímž předmětem bude poskytování pozáručního servisu k předmětu koupě po dobu 24 měsíců ode dne uplynutí posledního dne trvání záruky za jakost dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy (závazný návrh servisní smlouvy byl součástí nabídky prodávajícího v rámci veřejné zakázky s názvem „Dodávka zobrazovacího systému pro hmotnostní spektrometrii vybaveného laserem a systémem pro automatické nanášení matrice“).

V. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem řádného dodání předmětu koupě kupujícímu či poskytnutí souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e), g) – j) této smlouvy uvedeným v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti.
2. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad (dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy) se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 800,-Kč za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vady ve lhůtách dle čl. IV. odst. 2 věty první této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 800,-Kč za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2. věty druhé této smlouvy, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 800,-Kč, a to za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího provést diagnostiku vady předmětu koupě v předepsané lhůtě dle čl. IV. odst. 3 věty druhé této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu koupě bez DPH dle čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího poskytnout kupujícímu náhradní součást přístroje dle čl. IV. odst. 2 věty třetí této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu koupě bez DPH dle čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení.
5. Za porušení povinnosti dle čl. IX. věta první nebo třetí této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení takové povinnosti.



6. V případě porušení povinnosti prodávajícího uzavřít s kupujícím smlouvu o poskytování pozáručního servisu přístroje dle čl. IV. odst. 11 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu koupě bez DPH dle čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení.
7. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné.
8. Smluvní pokuty sjednané dle tohoto článku je splatné do 15 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.
9. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. V případě, že bude výše smluvní pokuty snížena soudem, zůstává právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VI. Účinnost smlouvy. Odstoupení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami nebo v případě, že nebude podepisována mezi přítomnými, dnem doručení smlouvy poslední ze smluvních stran druhé straně; a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv (<https://smlouvy.gov.cz/>). Smluvní strany se dohodly a prodávající s tímto výslovně souhlasí, že k nabytí účinnosti této smlouvy dojde až uveřejněním této smlouvy v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující a to do pěti pracovních dnů od podpisu smlouvy poslední smluvní stranou.
2. Odstoupit od této smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - i) neodstraní-li prodávající vadu předmětu koupě ve lhůtě do 30 dnů ode dne reklamace – oznámení vzniku vady kupujícím prodávajícímu nebo oznámí-li prodávající před jejím uplynutím, že vady neodstraní;
 - ii) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - iii) jestliže je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě či poskytnutím souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e), g) – j) této smlouvy delším než 30 dnů oproti termínu stanovenému v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy;
 - iv) v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VVV, případně jiným kontrolním orgánem, označeny za nezpůsobilé;
 - v) v případě, že by předmět koupě neměl požadované vlastnosti stanovené dle čl. I. odst. 3 této smlouvy;
 - vi) v případě, že by předmět koupě byl zatížen právy třetích osob.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:

[REDACTED]



2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za kupujícího je:



3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
4. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, příp. osobně.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

VIII. Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. Do doby stanovené v čl. VIII. odst. 1 této smlouvy nese nebezpečí škody na předmětu koupě prodávající.

IX. Poddodavatelé

Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Seznam a identifikační údaje poddodavatelů jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy, jež tvoří její nedílnou součást. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je prodávající oprávněn pověřit provedením části předmětu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Pokud prodávající nebude poddodavatele využívat, doloží čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů.

X. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ostatními obecně závaznými právními předpisy a Pravidly OP VVV (viz <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/informace-k-verejnym-zakazkam>).



2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. V tomto smyslu se prodávající zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VVV, kterým je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, nebo dalším subjektům, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své subdodavatele.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, a to včetně všech údajů ve smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se prodávající zavazuje prokázat kupujícímu nejpozději při uzavření této smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý z účastníků této smlouvy obdrží po jednom stejnopise.
11. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů (zejména udělení předchozího písemného souhlasu dozorčí rady kupujícího a jeho zřizovatele ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů), jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

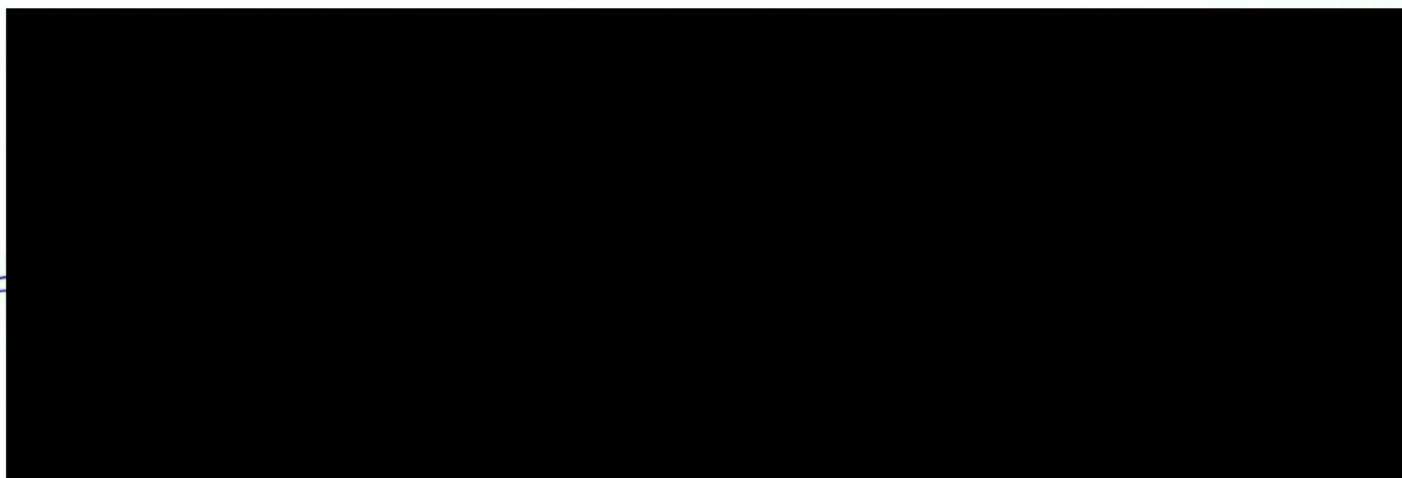


CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001789 Upgrade Českého centra fenogenomiky: Vývoj k translačnímu výzkumu

příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění (požadovaná kupujícím)

příloha č. 2 – Dokumentace k plnění (vytvořená Prodávajícím)

příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení Prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)





Technická specifikace předmětu plnění

Absolutní (minimální) technické požadavky na předmět plnění veřejné zakázky

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „Dodávka zobrazovacího systému pro hmotnostní spektrometrii vybaveného laserem a systémem pro automatické nanášení matrice, evid. č. UMG 2017-109“ níže uvedené absolutní (minimální) požadavky. Základní popis předmětu plnění viz bod 3. 1. zadávací dokumentace.

Nesplnění některého z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků bude znamenat vyloučení účastníka zadávacího řízení. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci plnění na základě podepsané Rámcové dohody.

Dodavatel je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení. Pokud dodavatel do některého řádku neuvede ANO / NE (tj. že požadovaný parametr splňuje), bude jeho nabídka z dalšího řízení vyřazena. Obdobně může zadavatel postupovat, pokud dodavatel některý řádek ponechá nevyplněný.

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je dodavatel povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci nabízeného předmětu plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze a rovněž bylo možno ověřit i údaje, které dodavatel uvede v rámci dílčích hodnotících kritérií, a aby předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane Přílohou č. 3 Rámcové dohody.

Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované v Absolutních (minimálních) požadavcích.

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

A. 1. část zakázky: Hmotnostní spektrometr MALDI-TOF (Matricí asistovaná Laserová Desorpce/Ionizace –Hmotnostní spektrometrie na základě doby letu - Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization - Time of Flight Mass Spectrometer) pro zobrazování, proteomiku a identifikace mikroorganismů

1. Hmotnostní spektrometr MALDI TOF/TOF

Kompletní hmotnostní spektrometr na principu měření doby letu (TOF) s lineárním detektorem pro rychlé identifikace mikroorganismů, a s dvoustupňovým reflektorem a s reflektorem s detektorem a TOF/TOF modulem pro automatizované měření MS a MS/MS spekter z MALDI pro identifikace a charakterizace proteinů a jejich modifikovaných forem, top-down sequencing proteinů a zobrazování (imaging) MALDI.

Zařízení musí umožňovat vzdálený přístup ke spektrometru a možnost vzdálené diagnostiky a servisu.

Parametry zobrazování

- SW nastavitelná velikost laserového bodu bez ztráty citlivosti až do velikosti 5um
- Čtvercové pixely v rozmezí 10 až 100 um pro plné pokrytí tkáně
- Možnost zobrazování fragmentačních iontů
- Možnost přístupu k optice instrumentu bez nářadí, včetně vyjmutí a vložení optiky zpět do přístroje a automatické adjustace pozice optiky
- Nastavení pozice laserového paprsku bez mechanického pohybu laseru nebo základny
- Rychlost skenování až 50 pixelů/s pro rychlou akvizici image
- Rychlost změření vzorku
 - o Malá biopsie 20 mm², šířka pixelu 100 um = max. 1 min
 - o Velké biopsie 400 mm², šířka pixelu 50 um = max. 1 hod
 - o Tkáň 50 mm², šířka pixelu 10 um = max. 4 hod

Proteomika a identifikace mikroorganismů

- Kompatibilita s MALDI destičkami pro 384, 1536 a 6144 spotů



HW specifikace

- Životnost laseru alespoň $1 \cdot 10^{10}$ pulsů
- Nastavitelná rychlost laseru 1-10 kHz pro lineární TOF, reflektornový TOF i TOF/TOF
- Detekce pomocí 10 bit digitizeru
- Lineární MS mód:
 - o Rozlišení $\geq 1\,200$ spektrální pološířky (FWHM) pro molekuly s relativní molekulovou hmotností 12 kDa
 - o Rozlišení ≥ 600 spektrální pološířky (FWHM) pro biomolekuly s relativní molekulovou hmotností 45 kDa
 - o Přesnost v MS pro proteiny ≤ 60 ppm s externí kalibrací
 - o Citlivost alespoň 500 fmol
- Reflektornový MS mód:
 - o Efektivní rozlišení 25 000 - 40 000 spektrální pološířky (FWHM) pro hmoty 2000 - 4500 m/z
 - o Maximální MS rozlišení $> 50\,000$ spektrální pološířky (FWHM) pro hmoty m/z 3 000
 - o Přesnost v MS s externí kalibrací ≤ 5 ppm
 - o Přesnost v MS s interní kalibrací ≤ 1.5 ppm
 - o Citlivost alespoň 250 amol
- Reflektornový MS/MS mód:
 - o Maximální rozlišení $\geq 10\,000$ spektrální pološířky (FWHM) pro fragmenty o m/z 1 500
 - o Přesnost v MS/MS lepší než 0.025 Da
 - o Citlivost alespoň 250 amol

2. Software

- 1x Samostatná neomezená licence software pro ovládání spektrometru MALDI-TOF/TOF podporující manuální i plně automatickou akvizici MALDI dat včetně jejich následné analýzy
- 1x Samostatná neomezená licence kompletního SW pro identifikace mikroorganismů na bázi proteinových spekter včetně referenční databáze mikroorganismů včetně různých druhů bakterií a kvasinek. SW musí umožnit přímou identifikaci patogenů z pozitivních hemokultur. Součástí SW musí být také moduly pro pokročilé statistické nástroje pro jejich sub-typizace, klasifikace a statistické vyhodnocování. SW musí umožnit tvorbu vlastních databází.
- 2x samostatná neomezená licence SW pro databázové identifikace proteinů.
- 1x samostatná neomezená licence software pro MALDI imaging pro automatické měření MALDI Imaging dat
- 3x samostatná licence software pro Imaging tkáňových vzorků ve 2D i 3D zobrazení, SW musí umožňovat také statistickou analýzu pro detailní interpretaci dat a musí umožnit nahrání několika sad 2D datových měření a prostorově je zarovnat a zobrazit ve 3D zobrazení platnost minimálně po dobu řešení projektu, tedy do 31.12.2020, nebo déle.

3. Datastanice

- Datastanice pro ovládání hmotnostního spektrometru včetně základního vyhodnocení dat v HW konfiguraci a s operačním systémem odpovídajícím požadavkům ovládacího software pro identifikace mikroorganismů + 2 kusy monitoru 24" s rozlišením min 1920x1080 pixelů
- Datastanice (PC server) pro databázové identifikace proteinů v HW konfiguraci a s operačním systémem odpovídajícím požadavkům ovládacího software + monitor 24" s rozlišením min 1920x1080 pixelů
- Datastanice pro vizualizaci a vyhodnocování zobrazovacích dat ve 2D i 3D v HW konfiguraci a s operačním systémem odpovídajícím požadavkům dodávaného software + 2x monitor min 24" s rozlišením min 1920x1080 pixelů



4. Příslušenství

- Záložní zdroj UPS s kapacitou minimálně 3000VA
- Příslušenství pro MALDI imaging:
 - o držák pro MALDI imaging pro dvě sklíčka o rozměrech min. 75x25x1 mm
 - o 100 ks transparentních sklíček s vodivou vrstvou pro MALDI imaging o rozměrech min. 75x25x1 mm

5. Zařízení pro automatické nanášení matrice na tkáň

- Nanášení kapek o velikosti < 20um
- Rychlá příprava tkáně pro MALDI imaging v čase pod 20 minut
- Vysoká konzistence nanášení matrice +/- 3%
- Teplota sušícího plynu od teploty laboratoře až 130°C
- Průtok matrice v rozmezí 50-500 ul/min
- Přesné nastavení teploty a průtoku dusíku pro řízení tvorby krystalů matrice
- Kompatibilita s nabízeným systémem MALDI/TOF
- Kompatibilita s vysoko rozlišujícím zobrazováním

6. Záruka za jakost

- Záruka za jakost předmětu plnění na dobu 12 měsíců ode dne podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami a zároveň zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených článku IV v zoru kupní smlouvy
- Součástí záruky je provedení 1x preventivní údržby dodaného přístroje před koncem záruky včetně spotřebního materiálu pro preventivní údržbu;

7. Prodloužená záruka za jakost

- Záruka za jakost předmětu plnění na dobu 12 měsíců ode dne bezprostředně navazujícího na skončení standardní dvanáctiměsíční záruky za jakost dle bodu 6 a zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady ve lhůtách stanovených v článku IV v zoru kupní smlouvy
- Součástí záruky je provedení 1x preventivní údržby dodaného přístroje před koncem záruky včetně spotřebního materiálu pro preventivní údržbu;



Příloha č. 2 Smlouvy

Dokumentace k plnění

Tabulka technických parametrů

„Zobrazovací systém pro hmotnostní spektrometrii vybavený laserem a systémem pro automatické nanášení matrice“

Dodávka zobrazovacího systému pro hmotnostní spektrometrii vybaveného laserem a systémem pro automatické nanášení matrice

Popis přístroje:

Dodavatel [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má technické vlastnosti a splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 Smlouvy a tedy i dle přílohy č. Zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „**Dodávka zobrazovacího systému pro hmotnostní spektrometrii vybaveného laserem a systémem pro automatické nanášení matrice**“, když níže blíže specifikuje technické parametry jím nabízeného předmětu plnění:

Výrobce:	Bruker, s.r.o.
Typ:	RapifleX MALDI TOF/TOF

Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
Zařízení umožňuje vzdálený přístup ke spektrometru a možnost vzdálené diagnostiky a servisu	ANO	X
SW nastavitelná velikost laserového bodu bez ztráty citlivosti až do velikosti 5 um	ANO	Nastavitelná velikost do 5 um
Čtvercové pixely v rozmezí min. 10 až 100 um pro plné pokrytí tkáně	ANO	Rozmezí čtvercových pixelů: od 10 do 100 um
Možnost zobrazování fragmentačních iontů	ANO	X
Možnost přístupu k optice instrumentu bez nářadí, včetně vyjmutí a vložení optiky zpět do přístroje a automatické adjustace pozice optiky	ANO	X
Nastavení pozice laserového paprsku bez mechanického pohybu laseru nebo základny	ANO	X

Hmotnostní spektrometr MALDI TOF/TOF :

Kompatibilita s deskou na vzorky pro 384, 1536 a 6144 spotů	ANO	X
Životnost laseru alespoň $1 \cdot 10^{10}$ pulsů	ANO	Životnost laseru: $1 \cdot 10^{10}$ pulsů
Nastavitelná rychlost laseru 1-10 kHz pro lineární TOF, reflekttronový TOF i TOF/TOF	ANO	Nastavitelná rychlost: 0,001-10 kHz
Detekce pomocí 10 bit digitizeru	ANO	X
Rozlišení pro lineární MS mód ≥ 1200 spektrální pološířky (FWHM) pro molekuly s relativní molekulovou hmotností 12 kDa	ANO	Velikost rozlišení: ≥ 1200 spektrální pološířky (FWHM)
Rozlišení pro lineárním MS mód ≥ 600 spektrální pološířky (FWHM) pro molekuly	ANO	Velikost rozlišení: ≥ 600 spektrální pološířky (FWHM)



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001789 Upgrade Českého centra fenogenomiky: Vývoj k translačnímu výzkumu

s relativní molekulovou hmotností 45 kDa		
Přesnost pro proteiny ≤ 60 ppm s externí kalibrací v lineárním MS módu	ANO	Přesnost: ≤ 60 ppm
Citlivost alespoň 500 fmol pro měření v lineárním MS módu	ANO	Citlivost: 500 fmol
Efektivní rozlišení pro reflekttronový MS mód alespoň 25000 - 40000 spektrální pološířky (FWHM) pro hmoty 2000 - 4500 m/z	ANO	Efektivní rozlišení: 25000-40000 FWHM
Maximální rozlišení pro reflekttronový MS mód > 50000 spektrální pološířky (FWHM) pro hmoty m/z 3000	ANO	Max. rozlišení: > 50000 spektrální pološířky (FWHM)
Přesnost pro reflekttronový MS mód s externí kalibrací ≤ 5 ppm	ANO	Přesnost externí kalibrace: ≤ 5 ppm
Přesnost pro reflekttronový MS mód s interní kalibrací $\leq 1,5$ ppm	ANO	Přesnost: ≤ 1 ppm
Citlivost minimálně 250 amol pro měření v reflekttronovém MS módu	ANO	Citlivost: 250 amol
Maximální rozlišení pro reflekttronový MS/MS mód ≥ 10000 spektrální pološířky (FWHM) pro fragmenty o m/z 1500	ANO	Max. rozlišení: ≥ 10000 spektrální pološířky (FWHM)
Přesnost pro reflekttronový MS/MS mód alespoň 0,025 Da	ANO	Přesnost: $\leq 0,025$ Da
Citlivost minimálně 250 amol pro měření v reflekttronovém MS/MS módu	ANO	Citlivost: 250 amol
Rychlost skenování až 50 pixelů/s pro rychlou akvizici obrazu	ANO	Rychlost skenování: 50 pixelů
Rychlost změření vzorku pro biopsii o velikosti 20 mm ² , šířka pixelu 100 um max. 60 s	ANO	Rychlost změření image pro biopsii o velikosti 20 mm ² , šířka pixelu 100 um: 60s
Rychlost změření image pro biopsii o velikosti 400 mm ² , šířka pixelu 50 um max. 60 min	ANO	Rychlost změření image pro biopsii o velikosti 400 mm ² , šířka pixelu 50 um: 60min
Rychlost změření image pro tkáň o velikosti 50 mm ² , šířka pixelu 10 um max. 240 min	ANO	Rychlost změření image pro tkáň o velikosti 50 mm ² , šířka pixelu 10 um: 240min
Datová stanice pro obsluhu hmotnostního spektrometru MALDI TOF/TOF		
Datastanice pro ovládání hmotnostního spektrometru včetně základního vyhodnocení dat v HW konfiguraci a s operačním systémem odpovídajícím požadavkům nabízeného ovládacího software pro identifikace mikroorganismů + 2 kusy monitoru s úhlopříčkou min. 24" s rozlišením min 1920x1080 pixelů	ANO	2 kusů monitoru Úhlopříčka: 24" Rozlišení: 1920x1080 pixelů
Datastanice (PC server) pro databázové identifikace proteinů v HW konfiguraci a s operačním systémem odpovídajícím požadavkům nabízeného ovládacího software + monitor s úhlopříčkou min. 24" s rozlišením min 1920x1080 pixelů	ANO	Úhlopříčka: 24" Rozlišení: 1920x1080 pixelů
Datastanice pro vizualizaci a vyhodnocování	ANO	2 kusů monitoru



zobrazovacích dat ve 2D i 3D v HW konfiguraci a s operačním systémem odpovídajícím požadavkům nabízeného software + 2 kusy monitorů min 24" s rozlišením min 1920x1080 pixelů		Úhlopříčka:24" Rozlišení: 1820x1080 pixelů
Software pro obsluhu hmotnostního spektrometru MALDI TOF/TOF a dalších datových stanic		
1x Samostatná neomezená licence software pro ovládání spektrometru MALDI-TOF/TOF podporující manuální i plně automatickou akvizici MALDI dat včetně jejich následné analýzy	ANO	X
1x Samostatná neomezená licence kompletního SW pro identifikace mikroorganismů na bázi proteinových spekter včetně referenční databáze mikroorganismů včetně různých druhů bakterií a kvasinek	ANO	X
SW pro identifikace mikroorganismů umožňuje přímou identifikaci patogenů z pozitivních hemokultur.	ANO	X
Součástí SW pro identifikace mikroorganismů jsou moduly pro pokročilé statistické nástroje pro jejich sub-typizace, klasifikace a statistické vyhodnocování.	ANO	X
SW musí umožnit tvorbu vlastních databází.	ANO	X
2x samostatná neomezená licence SW pro databázové identifikace proteinů.	ANO	Počet samostatných neomezených licencí SW pro databázové identifikace proteinů: 5kusů
1x samostatná neomezená licence software pro MALDI imaging pro automatické měření MALDI Imaging dat	ANO	Počet samostatných neomezených licencí SW:1 kusů
Nejméně tři samostatné licence vizualizačního a vyhodnocovacího software pro imaging tkáňových vzorků ve 2D i 3D zobrazení	ANO	Počet licencí vizualizačního a vyhodnocovacího software pro imaging: 3 kusů
Vizualizační a vyhodnocovací software umožňuje statistickou analýzu pro detailní interpretaci dat	ANO	x
Vizualizační a vyhodnocovací software umožňuje nahrání několika sad 2D datových měření a prostorově je zarovnat a zobrazit ve 3D zobrazení	ANO	x
3x samostatná licence software pro Imaging tkáňových vzorků ve 2D i 3D.	ANO	Počet samostatných licencí software pro imaging tkáňových vzorků ve 2D i 3D zobrazení: 3 kusů
SW umožňuje statistickou analýzu pro detailní interpretaci dat	ANO	



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001789 Upgrade Českého centra fenogenomiky: Vývoj k translačnímu výzkumu

SW umožňuje nahrání několika sad 2D datových měření a prostorově je zarovnat a zobrazit ve 3D zobrazení.	ANO	
Licence je platná minimálně po dobu řešení projektu, tedy do 31.12.2020 nebo déle nebo neomezená.	ANO	Platnost licence do:4 roky od instalace, tj.min do 21.11.2021 (vztaženo k termínu podání nabídky, reálně bude delší)

Ostatní příslušenství k hmotnostnímu spektrometru MALDI TOF/TOF a datových stanic

Záložní zdroj UPS min. 3000 VA zdánlivého výkonu	ANO	Zdánlivý výkon 3000 VA
držák pro MALDI imaging pro dvě sklíčka o rozměrech min. 75x25x1 mm	ANO	Rozměry držáku: 124 (výška) mm 82 (šířka) mm 10 (hloubka) mm
Min. 100 ks transparentních sklíček s vodivou vrstvou pro MALDI imaging o rozměrech min. 75x25x1 mm	ANO	100 počet transparentních sklíček Rozměry sklíček: 75 (výška) mm 25 (šířka) mm 1 (hloubka) mm v
Zařízení pro automatické nanášení matrice na tkáň		
Kompatibilita s nabízeným systémem MALDI/TOF	ANO	
Nanášení kapek o velikosti < 20um	ANO	Velikost kapek: < 20um
Rychlost příprava tkáně pro MALDI imaging v čase < 20 min	ANO	Rychlost přípravy: < 20 min
Vysoká konzistence nanášení matrice +/- 3%	ANO	Konzistence nanášení matrice: +/- 3 %
Teplota sušícího plynu od teploty laboratoře až 130°C	ANO	Teplota sušícího plynu: až 130°C
Průtok matrice v rozmezí 50-500 ul/min	ANO	Průtok v matrice: od 50 do 500 ul/min
Přesné nastavení teploty a průtoku dusíku pro řízení tvorby krystalů matrice	ANO	X
Kompatibilita s vysoko rozlišujícím imagingem	ANO	X

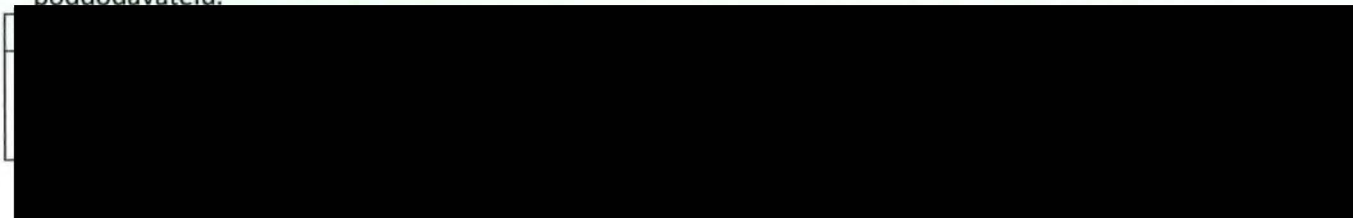
Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a technické parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO / NE odpověď „NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.



Příloha č. 3

Seznam poddodavatelů (příp. prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)

Dodavatel Bruker s.r.o. tímto čestně prohlašuje, že provede předmět této smlouvy samostatně bez poddodavatelů.





Bruker s.r.o.

Pražákova 100/60, 619 00 Brno
Czech Republic
telefon: +420 544 526 988

Plná moc k zastupování
při podávání nabídek a účasti na
veřejné zakázce

Power of Attorney
for Representation in offer
submission and participation in
public Tender

Níže podepsaná obchodní společnost,

The undersigned Commercial company

Bruker s.r.o., IČ 282 97 211, se sídlem
Pražákova 1000/60, Štýřice, 619 00 Brno,
zapsaná v OR vedeném KS Brno pod sp.zn.
C 59455 (dále jen „společnost“)

Bruker s.r.o., ID 282 97 211, having its
principal office Pražákova 1000/60, Štýřice,
619 00 Brno, registered in the OR kept in the
KS Brno in sec. C., Entry No. 59455
(hereinafter „company“)

tímto zmocňuje

hereby empowers

zaměstnance firmy:

the company's employee:

ke všem záležitostem souvisejícím se zastupováním společnosti ve všech řízeních dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zejména k podepisování příslušné dokumentace, smluv, prohlášení a nabídek souvisejících s veřejnou zakázkou, účasti na projednání veřejné zakázky, vznášení dotazů, žádostí a připomínek k veřejné zakázce, účasti na prohlídkách míst plnění veřejné zakázky a k účasti na vyhlásování výsledků veřejné zakázky.

in all matters relating to the representation of the company in all proceedings pursuant to the Act No. 134/2016 Coll. on Public Procurement, as amended, in particular for the signing of relevant documents, contracts, declarations and tenders related to the public contract, participation in public contract negotiations, taking of questions, requests and remarks on the public contract, participation in inspections of places of performance of the public contract and participation in the announcement of the results of the public contract.

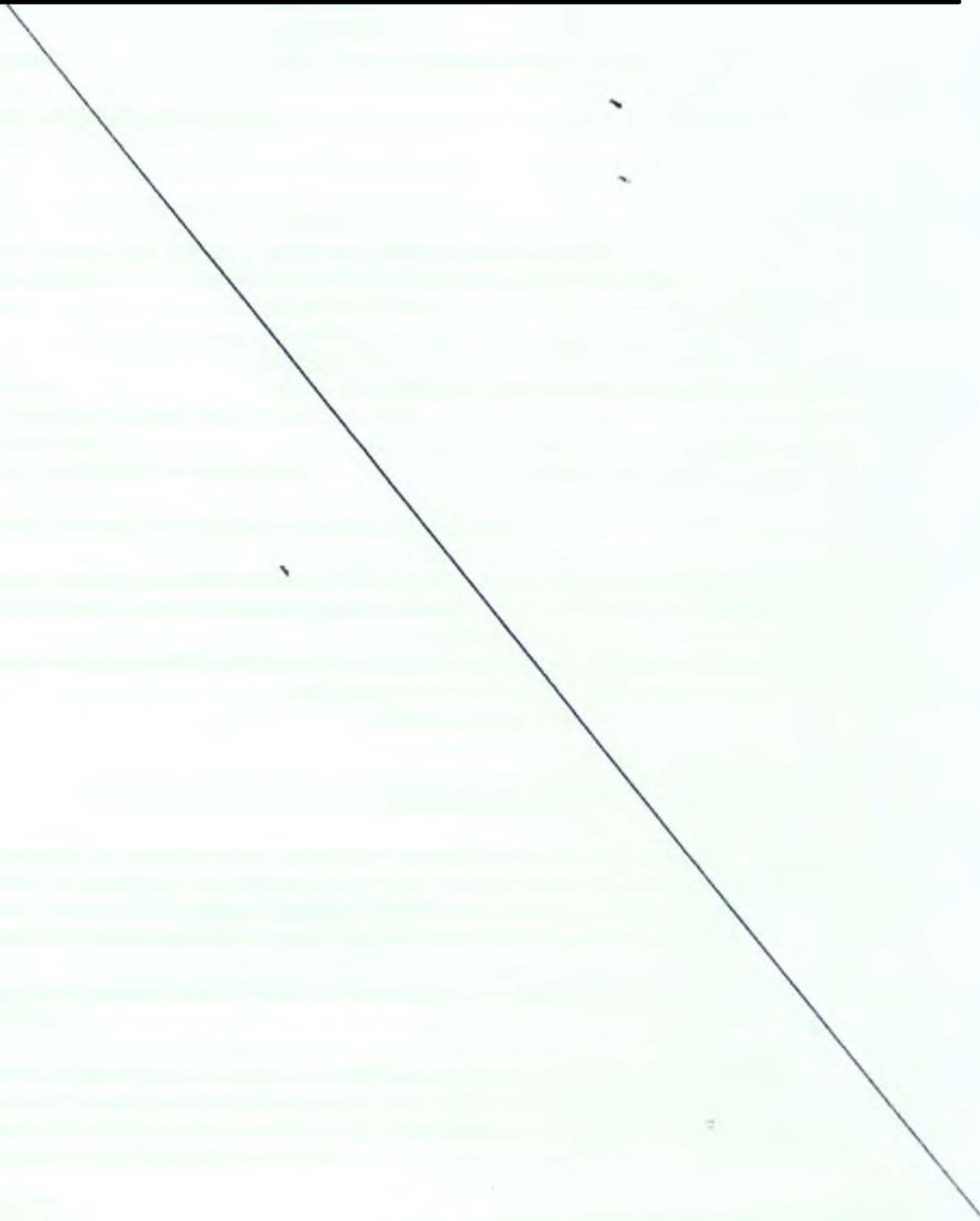
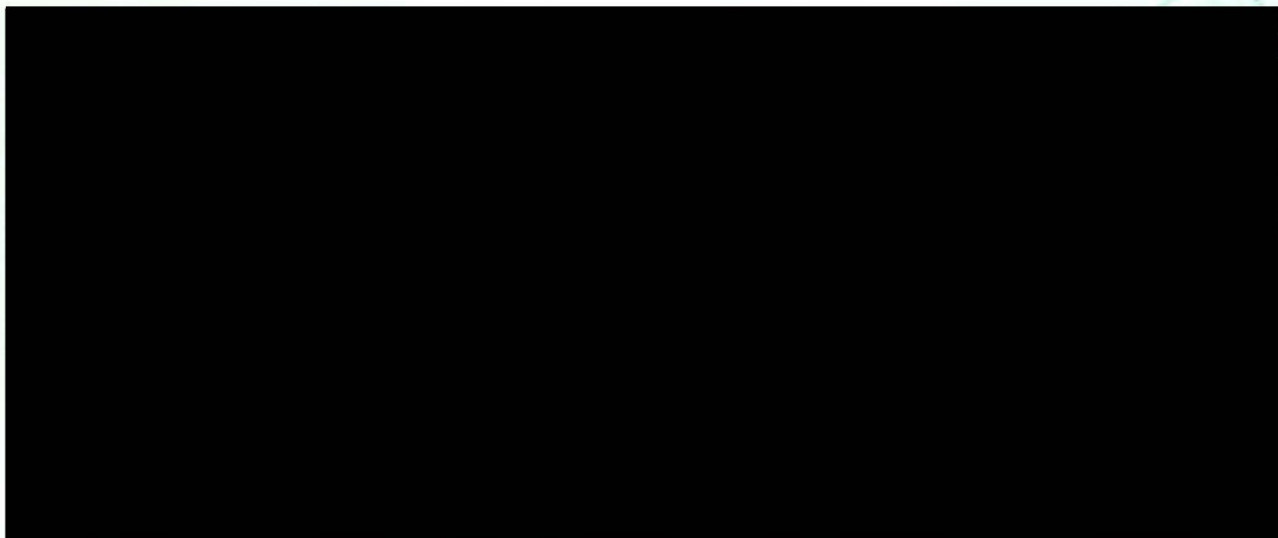
Zmocnění v plném rozsahu přijímám/I accept the above Power of Attorney without reservations

Ověř
Podl

Vlas
Dat
Adre

Dryl
Obč

Prat
Rig



USTAV