Kupní smlouva

BioVendor- Laboratorní medicína a.s.
se sídlem: Karásek 1767/1, Brno - Řečkovice, 621 00
IČO: 63471507
DIČ: CZ63471507
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917
bankovní spojení:
zastoupená:

(dále jako **„prodávající“**

a

Krajská zdravotní, a.s.
se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČO: 25488627
DIČ: CZ25488627
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
bankovní spojení:

spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají tuto

kupní smlouvu dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“).

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako **„smluvní strana“** či společně jako **„smluvní strany“.**

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem:
„REACT-EU 98 - Zařízení pro automatizovanou iontovou analýzu biologických vzorků pomocí vysokoenergetického paprsku světla II.“

Účelem této smlouvy je nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v záruční době. Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu: **REACT-EU 98 Přístrojové vybavení nemocnice Litoměřice, CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016263,** který je podpořen z 98. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

Článek I.
Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo kní, a kupující se

zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: MALDI Biotyper® sirius IVD System (dále i jako “přístroj“ nebo “zboží“).

2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy - Nabídka č. HH_M023_20231010 ze dne 10.10. 2023, která tvoří její nedílnou součást.
3. Předmětem této smlouvy je:
   - *doprava zboží do místa plnění,*
   - *montáž zboží,*
   - *instalace zboží,*
   - *uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,*
   - *provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,*
   - *ověření deklarovaných technických parametrů nabízených přístrojů dle technické specifikace,*
   - *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností kupujícího (dle § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále i jako „zákon o zdravotnických prostředcích“)), včetně vystavení protokolu o instruktáži. Pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, prodávající seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka odboru obslužných klinických činnosti kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním. O seznámení dle předchozí věty prodávající vystaví protokol,*
   - *předání dokladů dle či. III. této smlouvy,*
   - *záruční servis a pozáruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,*
   - *likvidace obalového materiálu.*
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Prodávající se touto smlouvou současně zavazuje, že v případech, kdy se nejedná o záruční nebo pozáruční servis dle této smlouvy, zajistí za obvyklou cenu opravu a náhradní díly zboží po dobu jeho životnosti, tj. po dobu **96 měsíců** od předání zboží, jejíž zejména cenové podmínky budou upraveny samostatnou smlouvou.

Článek II.
Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 3 500 000,00 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle či. II. odst. 1. této smlouvy bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle odst. 1. a 2. tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. odst. 3., s výjimkou pozáručního servisu, jehož úhrada je upravena samostatně v čl. VI. této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy. **Daňový doklad (faktura) musí být doručen kupujícímu nejpozději do 20. 12. 2023.**
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
   - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
   - den splatnosti,
   - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
   - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
   - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
   - soupis příloh,

* název projektu: REACT-EU 98 - Přístrojové vybavení nemocnice Litoměřice
* registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21 121/0016263

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III. odst. 2. a 3. smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. V opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
9. Každý daňový doklad (faktury) vystavený prodávajícím je splatný do 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení (nejpozději však do 20. 12. 2023).
10. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce do 30 kalendářních dnů od opětovného doručení (nejpozději však do 20. 12. 2023) náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.
Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **60 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nejpozději však do 20. 12. 2023, dle toho, který den nastane dříve,** a to vzhledem na skutečnost, že plnění z této smlouvy hodlá kupující financovat z projektu: REACT-EU 98 - Přístrojové vybavení nemocnice Litoměřice, registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016263, který je podpořen z 98. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), který končí dne 31. 12. 2023. Pokud prodávající nepředá plnění dle této smlouvy nebo nedoručí bezvadný daňový doklad (fakturu) kupujícímu do 20. 12. 2023, uplynutím dne 20. 12. 2023, se smlouva bez dalšího zrušuje od počátku. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího **minimálně 3 pracovní dny předem.** Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

1) [redacted]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

1) [redacted]

2) J[redacted]

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
   a. dodání zboží na adresu:
      Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Litoměřice, o.z., Žitenická 2084, 412 01 Litoměřice - Oddělení klinických laboratoří,
   b. montáž zboží,
   c. instalace zboží,
   d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
   e. provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
   f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností kupujícího (dle § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále i jako „zákon o zdravotnických prostředcích")), včetně vystavení protokolu o instruktáži. Pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, prodávající seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka odboru obslužných klinických činnosti kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním. O seznámení dle předchozí věty prodávající vystaví protokol,
   g. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích nebo zákona in vitro; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů,
   h. v případě zboží, které je zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřící funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření,
   /. likvidace obalového materiálu.
3. Zvláštní požadavky:
   a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
   b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,
   c. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není předání zboží považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.
Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevezme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. této smlouvy).

V.
Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
   a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
   b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24** *(slovy: dvacet čtyři)* měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis zboží (dle § 44 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem zboží.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: servisní středisko firmy BioVendor - Laboratorní medicína a.s. nebo servisní středisko firmy B[redacted]
8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin od telefonického nahlášení závady prodávajícímu.

9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
11. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby minimálně 2x odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy. Od dodání nového zboží počne záruční doba běžet od počátku.
12. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10. tohoto článku.
13. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
    - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
    - bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
    - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
    - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.

    Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.
Pozáruční servis

1. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis zboží. Pozáruční servis bude poskytován po dobu **72 měsíců** ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. V. této smlouvy.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
    - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
    - sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
    - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
    - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
    - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek dle tohoto odstavce.

    Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
3. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku 300 000,00 Kč bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně v ročních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího roku. Výše roční platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním období. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. II. této smlouvy. Úplata za pozáruční servis zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně

zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a záznamů.

4. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

VII.
Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s či. III. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v či. V. odst. 9. smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny nedodaného náhradního zboží bez DPH za každý kalendářní den až do řádného odstranění vad zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k úhradě.

VIil.
Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena ((nedojde-li k jejímu zrušení dle či. III odst. 1 smlouvy) dohodou smluvních stran či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s občanským zákoníkem.

IX.
Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez DPH, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.
5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029, není-li právními předpisy stanovena delší lhůta (např. uchování účetních dokladů po dobu minimálně 10 let od ukončení zdaňovacího období).
6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní

správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

X.
Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách a o změně některých zákonů (zákon o poštovních službách), ve znění pozdějších předpisů, na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenou okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenou.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
4. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat tak, aby plnil své povinnosti vyplývající z vymezení zásady sociálně a environmentálně odpovědného zadávání v rozsahu, v jakém byla vymezena v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na základě které byla tato smlouva uzavřena.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
6. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny prodávajícímu.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
8. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 - Nabídka č. HH_M023_20231010
Příloha č. 2 - Rozklad ceny

Biovendor LM®

Krajská zdravotní, a.s.
Nemocnice Litoměřice, a.s.
Žitenická 2084, 412 01 Litoměřice 1
[redacted]

V Brně 10. 10. 2023

CENOVÁ NABÍDKA NA MALDI Biotyper® sirius IVD System od výrobce Bruker Daltonics GmbH & Co. KG
Nabídka číslo: HH_M023 _20231010

Medicínsky ucel:

Metoda hmotnostní spektrometrie přinesla do oboru mikrobiologie průlomový, rychlý způsob rutinní identifikace mikroorganizmů, kdy je mikroorganizmus spolehlivě identifikován v průběhu několika minut. Metodu lze použít pro rozlišení širokého spektra mikroorganizmů včetně vysoce patogenních mikroorganizmů zahrnutých legislativou ČR do skupiny „Biosafety level 3. Přístroj umožňuje přímou detekci mikrobů ze vzorku pozitivní hemokultury za časové období kratší než 15 min. Prakticky okamžitě po signalizaci pozitivní lahvičky, bude možné provést identifikaci, uvolnit dílčí výsledky a tím umožnit včasný efektivní terapeutický zákrok cílený na konkrétní druh mikroorganizmu. Urychlení diagnostiky min. o 1-3 dny umožní včasnou efektivní terapii příslušných infekcí a cílené používání vhodných antibiotik. To povede ke zkrácení doby hospitalizace pacientů, snížení spotřeby antibiotik a k efektivní prevenci vzniku nozokomiálních infekcí.

IVD MALDI Biotyper® sirius IVD System

Katalogové číslo: # 1890112

Kompletní řešení využívající stolní hmotnostní spektrometr od firmy Bruker Daltonik GmbH & Co. KG pro měření v lineárním módu a kompletní software Bruker MALDI Biotyper s referenční databází pro rutinní identifikace mikroorganizmů. Možnost využití systému pro detekci mechanismů rezistence a konfirmace rezistence k antibiotikům.

Rozměr a hmotnost přístroje:

Samotný přístroj: 500 x 710 x 1070 mm (DxŠxV), hmotnost: 75 kg

Hlavní výhody systému:

MALDI Biotyper® sirius System využívá Brukrem patentovaný smartbeam™ laser s frekvencí 200 Hz. U tohoto typu laseru poskytujeme záruku 8 let a garantujeme 500 miliónů střel. Přístroj umožňuje zabezpečený vzdálený servisní přístup

Systém nabízí velmi efektivní a rychlý odečet vzorků - provede 500 až 600 identifikací za hodinu.

Nová generace vysoce výkonné vakuové pumpy (260 l/s) s 3x větší kapacitou než u původního typu MBT LT/SH umožňuje výrazné zkrácení doby vytvoření vakua do 3h a tím zásadní zkrácení servisního zásahu a rychlé uvedení přístroje do opětovného rutinního provozu. Hlučnost pumpy 57 dB.

MALDI iontový zdroj s integrovaným samočisticím postupem kratším než 15 minut pomocí infrared laseru
Rozsah referenční databáze dostatečně pokrývá potřeby mikrobiologické laboratoře, aktuální verze databáze obsahuje 11 758 referenčních kmenů odpovídajících 4 194 jedinečným druhům a 678 mikrobiálním rodům.
Detekce iontů v pozitivním a negativním módu, umožňuje detekci proteinů, ale také lipidů.

Cenová nabídka zahrnuje:

POLOŽKA 1: Přístroj včetně příslušenství
Stolní hmotnostní spektrometr MALDI-TOF s lineárním detektorem - MBT IVD sirius:
#1863930 Počítačový systém MBT sirius/WinIO, který obsahuje datový systém s digitizérem, operační systém WIN10, LCD displej, klávesnici, myš, čtečku čárových kódů s držákem a Acronis True obrazové DVD včetně jedné licence.
1863936 Sada kabelů pro připojení počítače/MBT sirius s Bruker hmotnostním spektrometrem.
1878263 MBT FAST Shuttle IVD - modul pro externí přípravu vzorků, IVD příslušenství zajišťující rychlé, rovnoměrné zasychání matrice na terčíku a standardizovanou, reprodukovatelnou krystalizaci matrice zajišťující optimalizaci IVD workflow.
UPS záložní napájecí zdroj garantující bezpečné dokončení právě probíhající identifikace včetně uložení výsledků.
Sada Eppendorf pipet
Laserová tiskárna s možností síťového připojení, používající v ČR běžně dostupný spotřební materiál.

POLOŽKA 2: Software

1890605 MBT Compass HT
1877017 MBT Compass HT IVD
MBT Compass HT IVD a MBT Compass HT je specializovaný softwarový balík pro identifikace mikroorganismů na základě srovnání profilů (tzv. MS fingerprint) MALDI-TOF MS spekter s referenční databází a pro uživatelskou správu spektrometru jako je automatická validace a kalibrace přístroje.
Jednoduchý standardizovaný postup identifikace je nezávislý na druhu mikroorganismu a způsobu kultivace. Automatická rodová a druhová identifikace je založená na srovnání změřeného spektra charakteristických ribozomálních proteinů vyšetřovaného mikroorganismu s referenčními spektry obsaženými v jedinečné, otevřené referenční databázi SW MBT Compass řídí sběr MS spekter a pro účely rychlé identifikace je srovnává proti referenční knihovně MBT Compass Library. SW pracuje se získanými spektry a databázemi a provádí on-line analýzy a identifikace mikroorganizmů velice efektivně a rychle, umožní analýzu 500-600 vzorků za hodinu. Software generuje snadně srozumitelné reporty, kde je míra shody s referenčními spektry určena hodnotou skóre.

1836420 MBT Compass IVD Library (součást 1877017 MBT Compass HT IVD)
MBT Compass IVD Library - aktualizovaná verze knihovny referenčních MS spekter, která obsahuje referenční spektra změřených mikroorganismů z klinických, veterinárních i průmyslových izolátů, poskytnuté spolupracujícími partnery, dále okružních kmenů a kmenů z izolátů ISO 9001:2008 akreditovaných sbírek. Aktuální verze databáze obsahuje 11 758 referenčních kmenů odpovídajících 4 194 jedinečným druhům a 678 mikrobiálním rodům.

1828476 MBT Explorer Module
Modul MBT Explorer rozšiřuje základní modul MBT Compass a umožňuje uživateli pokročilé statistické analýzy, stejně jako nástroje pro jednoduché rozšíření stávajících knihoven, ukládání vlastních spekter, tvorbu nových knihoven, rychlý import a export MSP, sdílení spekter s jinými uživateli apod. Ze statistických nástrojů je podporována především technika PCA (Principal Component Analysis), Hierarchical Clustering (tvorba a kontrola dendrogramů) a korelační analýza vycházející z kompozitního korelačního indexu (CCI) maticového přístupu. Modul umožňuje detailní srovnání naměřených spekter s archivovanými knihovnami spekter.

POLOŽKA 3: Ostatní moduly

1877011 MBT HT Sepsityper IVD Module
Modul pro rychlou identifikace patogenů z pozitivních močí a hemokultur s využitím kitu Bruker MBT Sepsityper IVD Kit (#1834338) a současně identifikace přímo ze směsi kultur. Sepsityper metoda je rychlá, snadná, IVD certifikovaná metoda pro MS spektrometrickou identifikaci z pozitivní hemokultury, která umožňuje identifikace 4 194 druhů bakterií a kvasinek. Jednoduchá, rychlá příprava vzorků z pozitivních hemokultur. Možnost identifikace mikroorganizmů během 15 min od signalizace pozitivní hemokultury.

1894123 MBT HT STAR-BL IVD Module
SW modul STAR (Selective Testing of Antibiotic Resistance) pro analýzu eseji pro detekci beta-laktamové aktivity v bakteriích zahrnující rychlé, automatické výpočty poměru hydrolyzovaného/intaktního beta-laktamového antibiotika. Software vypočítá poměr součtu intenzit píku odpovídajících hydrolyzované formě a součet intenzit píku v nehydrolyzované formě. Výsledky se normalizují na hydrolyzované (pozitivní) a nehydrolyzované (negativní) kontrolní kmeny pro jednoznačnou klasifikaci. Poměr se zobrazí jako hodnota skóre v intuitivní a snadno pochopitelném SW rozhraní.
Dostupné soupravy: MBT STAR-Carba IVD Kit (#1848467) používá jako srovnávací antibiotikum karbapenem. Proto je analyzována přítomnost aktivní karbapenemázy. MBT STAR-Cepha IVD Kit (#1858555) používá cefalosporin třetí generace jako srovnávací antibiotikum. Proto je analyzována přítomnost cefalosporinázy aktivní vůči cefalosporinům třetí generace.

1846904 MBT IVD Library Extension
Základní vojenská databáze. 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.

1889444 MBT HT LipidArt Module
Modul umožňující využití negativního iontového módu a detekce lipidů. Tím se rozšiřuje využití systému pro testování citlivostí mikroorganizmů k antibiotikům.
Dostupná souprava: 1889112 MBT Lipid Xtract Kit - konfirmace rezistence ke Colistinu

1889527 MBT HT Subtyping Module
Rozšíření aplikačního rozsahu MALDI Biotyper z identifikace na okamžitou specifickou detekci markérů např.rezistence ke karbapenemům u B. fragilis, detekce MRSA, blaKPC plasmid detekce u

Enterobacteriaceae, konfirmace Listeria monocytogenes, rozlišení mezi Mycobacterium chimaera/intracellulare a druhová diferenciace rodu Elizabethkingia.

1877010 MBT HT SubtypingIVD Module
Rozšíření aplikačního rozsahu MALDI Biotyper z identifikace na okamžitou specifickou detekci blaKPC plasmid detekce u E. coli a K. pneumoniae, detekce cfiA u Bacteroides fragilis, druhové rozlišení mezi Mycobacterium chimaera/intracellulare a Streptococcus pneumoniae, S. mitis_oralis a S. pseudopneumoniae.

POLOŽKA 4: Startovací sada Bruker MALDI Biotyper
Startovací sada Bruker MALDI Biotyper je dostatečná pro provedení 2 500 testů.
Kompletní, startovací sada chemikálií potřebná pro řádné provádění identifikací. Kompletní, startovací sada spotřebního materiálu - pipetovacích špiček a mikrozkumavek. Startovací sada MALDI terčíků opakovatelných i jednorázových. Jednorázové terčíky disponují patentovanou AnchorChipTM technologií (zakoncentrování proteinového vzorku na terčíku pomocí hydrofilních kotviček a využití hydrofobní interakce) pro výrazné zvýšení citlivosti přístroje.
Standardizovaný postup je založený na využití nanášecích destiček s opakovaným použitím.
- Kompletní, startovací sada chemikálií potřebná pro řádné provádění identifikací
- Kompletní, startovací sada spotřebního materiálu - pipetovacích špiček a mikrozkumavek

POLOŽKA 5:
Záruka na celý kompletní, dodávaný systém včetně veškerého příslušenství v délce 24 měsíců. Po dobu záruky je kompletní servisní zabezpečení (včetně preventivního servisu a aktualizace všech databází)) zcela zdarma. **Prodloužená záruka na laser v období 8 let.**
Do ceny je dále zahrnuto: přeprava kompletní dodávky do určeného místa plnění, clo, balné, likvidace odpadů a obalů, instalace předmětu plnění, zprovoznění, zkušební provoz, zaškolení personálu v českém jazyce, dodání kompletní dokumentace týkající se předmětu plnění v českém jazyce.

Nabídková cena v Kč bez DPH:	3 500 000,00
DPH 21%:	735 000,00
Cena v Kč včetně 21% DPH:	**4 235 000,00**

Nabídka je platná do 31. 12. 2023.

[redacted]

[redacted]

Příloha č. 6: Rozklad nabídkové ceny

Název zakázky	Specifikace zakázky	Celková nabídková cena v Kč		
		bez DPH	částka DPH	včetně DPH
REACT-EU 98 - Zařízení pro automatizovanou iontovou analýzu biologických vzorků pomocí vysokoenergetického paprsku světla II.	**Hmotnostní spektrometr**	3 500 000,00	735 000,00	4 235 000,00
	Pozáruční servis na dobu 72 měsíců	300 000,00	63 000,00	363 000,00
Cena celkem		3 800 000,00	798 000,00	4 598 000,00

Žlutě označená pole doplní účastník.

***Tato příloha je zároveň přílohou č. 2 obligatorního návrhu kupní smlouvy vzešlé z této veřejné zakázky.**

Poznámka: bližší specifikace požadavku **"Základní servisní zabezpečení po dobu 72 měsíců po uplynutí záruky"**

Tento požadvek zahrnuje:
1) výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve zněn
2) sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
3) revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
4) v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
5) poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek,
6) veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a záznamů.