

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

1. Nemocnice České Budějovice, a.s.

se sídlem České Budějovice, B. Němcové 585/54, PSČ 370 01

IČ: 260 68 877

DIČ: CZ260 68 877

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1349

zastoupená MUDr. Ing. Michalem Šnorkem PhD. předsedou představenstva a

MUDr. Jaroslavem Novákem, MBA členem představenstva,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 37035-231/0100

jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)

a

Bruker s.r.o.

se sídlem Pražákova 1000/60, 619 00 Brno

IČ: 28297211

DIČ: CZ28297211

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně ze dne 24.7.2008, oddíl C, vložka 59455

zastoupená Marie Chmelíková, Gary Hermann Kruppa, jednatelé společnosti

bankovní spojení: Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag

číslo účtu: 3158200006/7910

jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)

uzavřely dnešního dne podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto

kupní smlouvu

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**zákon o ZVZ**“). Kupující je podle zákona o ZVZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
- 1.2. Kupující dále prohlašuje, že dne 10. 2. 2021 oznámil v informačním systému podle § 224 zákona o ZVZ a v souladu se zákonem o ZVZ pod evid. č.Z2021-005612 Otevřené řízení ve smyslu § 56 zákona o ZVZ za účelem zadání veřejné zakázky s názvem „ **LCMS Q – TOF**“ **Systém kapalinové chromatografie/hmotnostní spektrometrie (LC-MS/MS) s vysokým rozlišením Q-TOF (kvadrupól (Q)- analyzátor doby letu (TOF))**. (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě výsledku otevřeného řízení byla Veřejná zakázka zadána Prodávajícímu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.

2. Smluvní strany

- 2.1. Kupující prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1349, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že je *právníkou* osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., v platném znění (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě a která je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně ze dne 24.7.2008, oddíl C, vložka 59455. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností.

3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:
 - 3.1.1. dodat Kupujícímu přístroje a zařízení dle této smlouvy se všemi sjednanými, jinak obvyklými součástmi a příslušenstvím (dále společně jen „**Zařízení**“),
 - 3.1.2. provést montáž a instalaci nově dodávaného Zařízení v místě plnění, zaškolit obsluhu a uvést Zařízení do provozu,
 - 3.1.3. poskytovat Kupujícímu servis, uživatelskou podporu a provádět údržbu Zařízení, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 3.2. Povinnosti Prodávajícího tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1. této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako „**Předmět smlouvy**“.
- 3.3. Kupující se touto smlouvou zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě a poskytnout Prodávajícímu stanovenou součinnost.
- 3.4. Předmět smlouvy a jeho vlastnosti a parametry jsou blíže popsány a specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.5. Účelem této smlouvy je upravit podmínky, za nichž Prodávající provede dodávku Předmětu smlouvy pro Kupujícího tak, aby Kupující mohl Předmět smlouvy řádně a nerušeně užívat v zájmu zajištění běžného provozu **pracoviště centrální laboratoře** Kupujícího, a dále upravit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran související s plněním této smlouvy.
- 3.6. V případě, že tato smlouva některou otázku neupravuje, zavazují se smluvní strany postupovat podle Zadávací dokumentace, ve které Kupující stanovil závazné zadávací podmínky pro plnění Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Prodávající prohlašuje, že se seznámil se Zadávací dokumentací a že je mu její obsah včetně závazných podmínek pro plnění Veřejné zakázky dobře znám.

4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Kupujícího (dále též jen „**místo plnění**“) a v jeho rámci pracoviště **centrální laboratoře**.

5. Doba plnění

Nejpozději do pěti dnů (5) dnů od podpisu této smlouvy se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu **Instalační podklady bude li to nutné**.

Prodávající se zavazuje fyzicky dodat Zařízení včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu **nezbytném k řádnému užívání „Předmětu smlouvy“**, provést montáž a instalaci Zařízení v místě plnění, provést instruktáž obsluhy a uvést Zařízení do provozu, to vše nejpozději do **devadesáti (90) dnů** od nabytí účinnosti smlouvy (uveřejnění v registru smluv) .

6. Kupní cena

6.1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.

6.2. Kupní cena činí celkem 7 022 000,- (slovy sedm miliónů dvacet dva tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty, tj. 8 496 620,- (slovy osm miliónů čtyři sta devadesát šest tisíc šest set dvacet korun českých) včetně daně z přidané hodnoty. **Kupní cena je podrobně rozepsána dle jednotlivých položek a součástí Zařízení v Příloze č. 1 této smlouvy.**

6.3. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:

100% kupní ceny bude Kupujícím zaplacen po převzetí a předání Zařízení na základě potvrzeného předávacího protokolu, tzn. po dodání Zařízení včetně všech součástí a příslušenství bez jakýchkoliv vad a nedodělků, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, instruktáž obsluhy a uvedení Zařízení do provozu, to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.

Faktura bude splatná **do třiceti (30) kalendářních dnů** ode dne jejího doručení. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy.

6.4. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené v souladu s odst. 6.3. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené

v odst. 6.3. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

- 6.5. Prodávající se zavazuje uvést na vystavené faktuře číslo této smlouvy a vystavit fakturu v elektronické formě, ve formátu PDF, a v této formě fakturu zaslat Kupujícímu na uvedenou e-mailovou adresu či jiným způsobem předem oznámeným Kupujícím, a to ve lhůtě dle odst. 6.3. této smlouvy. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů a musí být zaslána na e-mailovou adresu fakturace@nemcb.cz.
- 6.6. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.7. této smlouvy.

Faktura Prodávajícího musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, název VZ „**LCMS Q – TOF**“, fakturovanou částku, razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.

- 6.7. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 6.8. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci a pojištění a dalších souvisejících nákladů, jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené s dodávkou, montáží, instalací a uvedením Předmětu smlouvy do běžného provozu nese výlučně Prodávající, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 6.9. Kupní cena (nebo její část) se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.10. Kupující není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
- 6.11. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a Kupujícím nebyl splněn řádně nebo včas. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku na jejich smluvní vztah založený touto smlouvou.

7. Povinnosti Prodávajícího

- 7.1. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i podmínky ostrahy Kupujícího a jeho provozního areálu.
- 7.2. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího (zejména provoz v místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Zejména se nepřipouští úplná odstávka provozu jakéhokoliv oddělení nebo pracoviště Kupujícího. Prodávající je povinen Kupujícímu navrhnout a po odsouhlasení Kupujícím na své náklady zajistit vždy takové náhradní řešení, aby

provoz dotčeného oddělení či pracoviště Kupujícího mohl být řádně zabezpečen. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.

- 7.3. Prodávající je povinen do data předání a převzetí Předmětu smlouvy dle čl. 9. této smlouvy uskutečnit bezplatnou **instruktáž** obsluhy ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., včetně vystavení protokolu o této instruktáži pověřeným pracovníkům Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu minimálně **48 hodin**, a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Instruktáž musí být provedena v českém jazyce. Po ukončení instruktáže vystaví Prodávající každé osobě, která instruktáž absolvovala, písemný protokol o instruktáži této osoby, který bude dokladem o její způsobilosti řádně, rutinně a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat Předmět smlouvy. Prodávající je povinen alespoň jednou ročně během záruční doby proškolit pověřené pracovníky Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu **6 hodin**, a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Náklady na provedení těchto školení během záruční doby jsou již zahrnuty v kupní ceně dle odst. 6.2. této smlouvy. Na toto školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu veškerou dokumentaci, zejména návody, manuály, potřebné kódy a přístupové klíče k dodanému Předmětu smlouvy, včetně návodů na obsluhu Předmětu smlouvy a jeho údržbu, výkresové a textové technické dokumentace, a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.
- 7.4. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami (evropské normy, normy ČSN, prohlášení o shodě) a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy a Zadávací dokumentace, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude neomezeně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.5. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zařízení **nové, nepoužité**. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných norem Evropské unie a České republiky.
- 7.6. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.7. Prodávající je povinen včas doložit všechna povolení, souhlasy, schválení zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno.
- 7.8. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění musí být po celou dobu trvání této smlouvy minimálně ve výši **3 000 000,- Kč (slovy tři miliony korun českých)**. Kopii pojistného dokladu předloží Prodávající nejpozději v den podpisu smlouvy a tento se stává Přílohou č. 5 této smlouvy.
- 7.9. Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.

-
- 7.10. Prodávající je povinen po uplynutí záruční doby zajistit dostupnost pozáručního servisu Předmětu smlouvy pro území ČR po dobu osmi let. Prodávající je povinen předložit Kupujícímu do jednoho (1) měsíce od doručení žádosti informaci kde je zajištění takového pozáručního servisu dostupné.
- 7.11. Prodávající se tímto zavazuje zajistit, že nejméně po dobu osmi (8) let po uplynutí záruční doby budou pro Kupujícího dostupné veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění závady nebo poškození Předmětu smlouvy. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- (i) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - (ii) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - (iii) pokud od vyslovení požadavku Kupujícího bude možné dodat Kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 7.12. V souvislosti se závazkem Prodávajícího dle odst. 7.11. této smlouvy se Prodávající zavazuje kdykoliv ve lhůtě jednoho (1) týdne na požádání Kupujícího po dobu osmi (8) let po uplynutí záruční doby podat informaci o skutečné možnosti obstarání dostupných náhradních dílů.
- 7.13. Prodávající se zavazuje dodat Předmět smlouvy v takovém provedení a s takovými vlastnostmi faktickými i právními, které umožní řádné provádění pozáručního servisu, včetně všech servisních, revizních a jiných výrobcem a/nebo obecně závaznými nebo jinými předpisy předepsaných prohlídek a kontrol, kteroukoliv osobou mající obecně odbornou způsobilost pro provádění servisu technických zařízení daného druhu.
- 7.14. Prodávající se zavazuje pro účely případné kontroly ze strany příslušných orgánů oprávněných k výkonu dozoru nad dodržením pravidel pro poskytnutí dotace, z níž je hrazena cena podle této smlouvy, uchovávat veškeré dokumenty a listiny týkající se předmětu této smlouvy a jeho dodávky Kupujícímu. Prodávající je povinen umožnit příslušným orgánům ve smyslu předchozí věty do těchto dokumentů a listin nahlédnout a poskytovat veškerou potřebnou součinnost za účelem řádného výkonu kontroly. V případě porušení těchto povinností odpovídá Prodávající za způsobenou škodu.

8. Práva a povinnosti Kupujícího

- 8.1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu
- 8.2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost na umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu dodaného Prodávajícím.

Tento závazek zahrnuje pouze zajištění přívodů a odvodů na určená místa, nikoliv napojení Předmětu smlouvy na tyto přívody a odvody, které svým nákladem zajišťuje Prodávající.

- 8.3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Další požadavky Prodávajícího na součinnost Kupujícího jsou stanoveny v Příloze č. 4 této smlouvy s tím, že tyto požadavky mohou být pouze provozního charakteru a po Kupujícím rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Kupujícího.
- 8.4. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.5. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
- 8.6. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 8.7. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.8. Kupující není povinen od Prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k provozu Předmětu smlouvy.

9. Převzetí Předmětu smlouvy

- 9.1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile jej k tomu Prodávající vyzve za předpokladu, že Předmět smlouvy bude řádně dodán a instalován, bude provedena jeho montáž v místě plnění a budou provedeny potřebné validace, zkoušky, bude provedena instruktáž obsluhy a Předmět smlouvy bude uveden do provozu v souladu s touto smlouvou. Prodávající je povinen Kupujícímu prokázat, že Předmět smlouvy je způsobilý pro provoz a je bez vad a nedodělků.
- 9.2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.
- 9.3. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.

-
- 9.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící provozu.
- 9.5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstarat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající dodat včas podklady pro takový souhlas, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Zařízení a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 10.2. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.

11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne následujícího po předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 11.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Kupující má v případě vzniku jeho práv z vadného plnění dle své volby (i) právo na odstranění vady bez zbytečného odkladu dodáním náhradních částí Předmětu smlouvy za části vadné, dodáním chybějících částí Předmětu smlouvy, odstraněním vad opravou Předmětu smlouvy, (ii) právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 11.5. Volba mezi nároky uvedenými v odstavci 11.4. této smlouvy náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).
- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na e-mailovou adresu uvedenou Prodávajícím.
- 11.7. Nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na slevě z kupní ceny ve smyslu odst. 11.4. této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy.
- 11.8. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.

12. Sankce

- 12.1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5 této smlouvy.

- 12.2. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.10. této smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu, která se stanoví následovně. Smluvní pokuta činí částku ve výši plné kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy, od které se za každý celý jeden (1) ukončený rok po který Prodávající zajistil Kupujícímu dostupnost pozáručního servisu pro území ČR dle odst. 7.10. této smlouvy, odečte jedna osmina (1/8) kupní ceny včetně DPH dle odst.6.2. této smlouvy. Za porušení této povinnosti se považuje zejména, pokud Prodávající řádně a včas a za podmínek sjednaných v této smlouvě Kupujícímu nezajistí dostupnost náhradních dílů či dostupný pozáruční servis pro území ČR dle odst. 7.10. této smlouvy, přestože o to byl Kupujícím požádán.
- 12.3. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.11. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 12.4. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
- 12.5. Přesáhne-li výše škody, způsobené Kupujícímu porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Prodávající nahradit Kupujícímu způsobenou škodu přesahující smluvní pokutu.
- 12.6. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 12.8. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu škodu, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím škodám.

13. Ochrana informací

- 13.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, pokud není stanoveno jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Smluvní strany jsou zejména povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
- 13.2. Smluvní strany se zavazují chránit před vyzrazením údaje a informace obsažené v této smlouvě, které mají charakter obchodního tajemství, či jsou jinak chráněné podle zákona. Za takové údaje či informace se zejména považují ujednání v této smlouvě o ### Vyplní prodávající), přičemž Prodávající má zájem na utajení těchto údajů a informací s ohledem na jejich konkurenční význam.
- 13.3. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.

- 13.4. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
- 13.5. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů. Stejně tak jsou smluvní strany oprávněny tuto smlouvu uveřejnit způsobem a za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou včetně případného zveřejnění v registru smluv s výjimkou údajů, které lze nebo které mají být podle těchto předpisů nebo této smlouvy z uveřejnění vyloučeny. Zákonné ustanovení kogentní povahy o povinnosti zveřejnit určitý údaj má přednost před ujednáním smluvních stran o vyloučení zveřejnění takového údaje.
- 13.6. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
- 13.7. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
- 13.8. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
- 13.9. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.

14. Právní nástupnictví

- 14.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu v rámci ČR, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 14.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

15. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 15.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastížen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla

zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.

- 15.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtky porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Kupujícího je osobou pověřenou ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Prodávajícím je pan [REDAKCE] tel. č. [REDAKCE]. Ze strany Prodávajícího tvoří pracovní tým servisní oddělení Bruker s.r.o., přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Kupujícím je pan [REDAKCE] tel.č. [REDAKCE]. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejich jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
- 15.4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně oprávněnými činit jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takové právní úkony.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 16.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), v platném znění.
- 16.3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 16.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 až č. 4. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.(č.1 - Technická specifikace, č.2 - Záruční podmínky, č.3 Požadavky na součinnost Kupujícího, č.4 – Kopie pojistného dokladu Prodávajícího).
- 16.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 16.6. Neplatnost, neúčinnost či zdánlivost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost či zdánlivost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a účinné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 16.7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit

případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem určeným dle místa sídla Kupujícího.

- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna kupujícím v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 16.9. Tato smlouva byla sepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení smlouvy.

Kupující:

Prodávající:

V Českých Budějovicích dne 13.4.2021

V Brně dne 12.4.2021

.....
MUDr. Ing. Michal Šnorek PhD.
předseda představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Gary Hermann Kruppa
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

.....
MUDr. Jaroslav Novák, MBA
člen představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Marie Chmelíková
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Technická specifikace

dle odstavce 3.4. kupní smlouvy ze dne 13.4.2021

[bude doplněno dle nabídky dodavatele včetně položkového rozpočtu dodávky a v souladu s podmínkami zadávací dokumentace, formou tabulky

vždy uvést zda je splněn Zadavatelem požadovaný parametr uvedený v příloze č.1 ZD, např. formou tabulky]

Položkový rozpočet:

Položka	Produktové číslo	Popis	Částka [Kč]
1.	1869704	TargetScreener compact UHPLC	5 989 830,-
2.	1854519	Elute column oven	139 400,-
3.	3p-A	SQ-24 Generátor dusíku	220 000,-
4	3p-A	MS Office	8 000,-
5.	8272315	UPS 3000VA	64 440,-
6.	8262110	Display, LCD, standard	9 180,-
7.	DAL00357	Kontrakt compact	362 100,-
8.	DAL09506	Kontrakt Elute SP/HPLC	194 650,-
9.	DAL05055	Doprava a pojištění	34 400,-
		Celkem bez DPH	7 022 000,-
		DPH	1 474 620,-
		Celkem s DPH	8 496 620,-

Položky dle technické specifikace:

Požadavek	Splněno	Poznámka
LC-MS/MS Q-TOF Systém kapalinové chromatografie/hmotnostní spektrometrie (LC-MS/MS) s vysokým rozlišením Q-TOF (kvadrupól (Q)- analyzátor doby letu (TOF)). Systém je určen pro toxikologické a forenzní aplikace umožňující rychlou detekci analytů na základě UHPLC separace a měření hmotnostních spekter MS a MS/MS s vysokou	ANO	Systém Bruker TargetScreener sestávající se z Bruker Q-TOF Compact a UHPLC Bruker a příslušného SW a databáze, položky 1. a 2.

přesností měření hmoty a vyhodnocení na základě databáze látek, která zahrnuje jejich sumární vzorce, charakteristické fragmentační ionty a retenční časy.		
Systém musí být univerzální a být také schopen generovat sumární vzorce pro zcela neznámé molekuly ve velkém rozsahu m/z a musí být schopen takové analyty izolovat ve složitých směsích a musí umět na základě fragmentace konfirmovat navržené sumární či strukturní vzorce.	ANO	Systém Bruker TargetScreener, algoritmy SW SmartFormula, SmartFormula3D, MetFrag a další.
UHPLC systém	ANO	Položka 1. a 2.
Binární gradientová pumpa - Tlakový rozsah: ≥ 1300 Bar - Míchání mobilní fáze: vysokotlaké - Ventil pro výběr za 2 kanálů pro každou pumpu, tj. 2 různé mobilní fáze pro každou pumpu - Průtok mobilní fáze min: 1 – 2000 $\mu\text{l}/\text{min}$ s krokem 1 μl - Přesnost průtoku RSD < 0,075 % nebo SD 0.005 min. - Přesnost míchání gradientu < 0,15% nebo 0.01 SD min. - Objem mixéru: $\leq 35\mu\text{l}$ - Rozsah pH: alespoň 1,0 - 12,0 - Vakuový degaser: Integrovaný - Kompresibilní kompenzace: Kontinuální a plně automatická - Samostatný oplach pístů - Senzor úniku mobilní fáze	ANO	Položka 1. - Rozsah do 1300Bar - vysokotlaké - Ano - 1 – 5000 $\mu\text{l}/\text{min}$ s krokem 1 $\mu\text{l}/\text{min}$ - < 0,075 % nebo SD 0.005 min. - < 0,15% nebo 0.01 SD min. - 35 μl - 1,0 - 12,0 - Ano - Ano - Ano - Ano
Autosampler - Rozsah nástřiku: min 1-1000 μl - Minimálně 100 pozic pro 2 ml vialky - Opakovatelnost objemu nástřiku < 0,5% RSD pro částečně naplněnou smyčku, < 0,3% RSD pro plnou smyčku - Přenos vzorku: < 0,001% - Termostatování vzorků: min 4-40°C - Senzor úniku mobilní fáze	ANO	Položka 1. - 0,1-5000 μl - 108 pozic - < 0,5% RSD pro částečně naplněnou smyčku, < 0,3% RSD pro plnou smyčku - < 0,001% - 4-40°C - Ano
Termostat kolon - Teplotní rozsah: min 5-90 °C - Teplotní stabilita: ≤ 0.1 °C - Senzor úniku mobilní fáze	ANO	Položka 2. - 5-90 °C - ≤ 0.1 °C Ano
Hmotnostní spektrometr: - Detektorový systém: hybridní typ na principu Q-TOF (kvadrupól s průletovým hmotnostním analyzátozem) pro použití s elektrosprejem v	ANO	Položka 1 - Ano

<p>konfiguraci analytický kvadrupól, kolizní cela pro kolizně indukované disociace (CID) pro získání MS/MS fragmentů, TOF detektor s jednou reflexí iontů v reflektoru, stolní provedení (bench top)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iontový zdroj: elektrosprej (ESI) - Iontová optika: technologie duální iontové nálevky - Typ detekce: ADC (Analog to Digital) s 10 bitovou technologií detekce - Převodník (digitizer): rychlostí 5G sample/s a 50 GBit/s - Přesnost měření hmoty: <ul style="list-style-type: none"> - 1 ppm s interní kalibrací v MS - 1 ppm s interní kalibrací v MS/MS - Rozlišení v módu s maximální citlivostí: > 30 000 FWHM pro hmoty 900 – 1300 m/z (pokud systém umožňuje více režimů, musí být hodnota dosažena v režimu s nejvyšší citlivostí) - Citlivost: 1 pg reserpinu v MS režimu poskytuje S:N alespoň 100:1, kde šum je definován RMS (pokud systém umožňuje více režimů, musí být hodnota dosažena v režimu s nejvyšším rozlišením) - Maximální rychlost skenu: ≥ 50 spekter/s v MS a 50 spekter/s v MS/MS - Rozsah měření TOF: alespoň 40 - 40 000 m/z - Rozsah izolace kvadrupólem: až do 3 000 m/z - Možnost měření v pozitivním i negativním módu - Dynamický rozsah ve spektru: > 5 koncentračních řádů bez nutnosti elektronického nastavení převodníku nebo dynamického rozdělování proudu iontů. Tato hodnota musí být dosažena v režimu dosahující maximální citlivosti (pokud systém umožňuje více režimů, musí být hodnota dosažena v režimu s nejvyšší citlivostí) - Stablní měření přesné hmoty pro práci s extrahovanými chromatogramy o šíři okna ±1.5 mDa v obou režimech MS i MS/MS - Možnost měření MS/MS i MS/MS/MS spekter pomocí nastavení fragmentační energie ve zdroji (IS-CID - kolizně indukovaná fragmentace ve zdroji) a v kolizní cele (CID – kolizně indukovaná fragmentace) - Režimy měření: <ul style="list-style-type: none"> - Sken v režimu MS 		<ul style="list-style-type: none"> - Ano - Ano - Ano - Ano - Ano - Ano - > 30 000 FWHM - >100:1 RMS - 50 Hz v MS a 50 Hz v MS/MS - 20 – 40 000 m/z - do 3000 m/z - Ano - Ano - Ano, ±1.5 mDa - Ano - Ano
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> - Auto MS/MS - Měření přesné hmoty fragmentů (produktů) v režimu MS/MS při automatickém výběru mateřského iontu za předdefinovaných podmínek výběru (např. intenzita signálu, doba monitoringu signálu, počet sledovaných iontů, m/z, předdefinovaný list iontů atp.) v selekčním kvadrupólu a jeho fragmentaci v kolizní cele - MRM - Měření přesné hmoty fragmentů (produktů) v režimu MS/MS při definovaném výběru mateřského iontu nebo iontů v selekčním kvadrupólu a jeho fragmentaci v kolizní cele - Měření přesné hmoty fragmentů (produktů) v režimu MS/MS bez selekce mateřského iontu v kvadrupólu (kvadrupól je průchozí pro všechny ionty) a následnou fragmentací všech iontů v kolizní cele (režim širokopásmové fragmentace) - 6-port ventil pro odklonění mobilní fáze před vstupem do hmotnostního spektrometru 		<ul style="list-style-type: none"> - Ano -Ano -Ano - Ano
<p>Vyhodnocovací SW a aplikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - Řídící jednotka včetně software pro ovládání kompletního systému kapalinového chromatografu a hmotnostního spektrometru z jednoho SW. Řídící jednotka bude konfigurována tak, aby vyhovovala požadavkům datového výkonu systému kapalinového chromatografu a hmotnostního spektrometru s dostatečnou rezervou ve výkonu (min. 256 MB SSD disk pro programy, 2TB disk pro data a 16 GB RAM) - 2 monitory alespoň 24" - Algoritmus pro generování sumárního vzorce neznámých látek na základě kombinace měření přesné hmoty molekulárního iontu, přesné hmoty a poměru iontů v izotopickém klastru a fragmentačních iontů - Algoritmus pro interpretaci MS a MS/MS spekter na základě strukturního vzorce - Přímý přístup do internetových databází KEGG a Chemspider - Přímý export MS a MS/MS dat do internetového softwarového nástroje MetFrag - Možnost ukládání spekter do knihoven a nástroj pro jejich prohledávání - Algoritmus pro dekonvoluci získaných spekter a určení náboje jednotlivých iontů ve spektru 	<p>ANO</p>	<p>Položka 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ano - položka 1 + položka 6 - Ano, algoritmus SmartFormula a SmartFormula3D - Ano, Algoritmus FragmentExplorer - Ano - Ano - Ano, Modul LibrarySearch - Ano, algoritmus Charge deconvolution

<ul style="list-style-type: none"> - Software pro screening a kvantitativní analýzy dat: - Klient/server uspořádání - Minimálně 3 uživatelské licence pro vyhodnocování - Automatické procesování po změření vzorku včetně kalibrace přesné hmoty - SW umožňující eliminace falešně pozitivních analytů na základě přesné hmoty, retenčního času, izotopického profilu molekulárního klastru a přítomnosti charakteristických a fragmentačních iontů - Možnost nastavení alespoň 3 intervalů pro správnost měření retenčního času, měření přesné hmoty a shody izotopického klastru mezi analytem v databázi a identifikovanou látkou - Možnost zobrazení nejen všech analytů nalezených ve vzorku, ale i zobrazení všech analýz, ve kterých se vybraný analyt nachází v rámci jedné sekvence měření, včetně zobrazení nalezených koncentrací, pokud proběhla kvantifikace - Automatické kvantitativní vyhodnocování s vnitřní i vnější kalibrací - Kompletní LC-MS metoda s dobou analýzy max 20 min včetně stabilizace systému (tj. 3 nástřiky/1 hod), tj. včetně proplachu - Databáze alespoň 2500 toxikologicky významných látek, léčiv, drog a pesticidů, pro každý analyt bude k dispozici retenční čas, sumární vzorec, molekulární iont a charakteristické a fragmentační ionty v počtu 5 až 10, pokud je analyt poskytuje - Pro každý analyt musí být k dispozici minimálně 3 mandatorní ionty, jejichž přítomnost potvrzuje přítomnost analytu - Zavedená metodika pro přípravu vzorku z krevního séra a moči proteinovou precipitací, extrakcí kapalina-kapalina i metodou SPE. 		<ul style="list-style-type: none"> - SW TASQ - Ano - Ano, 3 uživatelské licence - Ano - Ano - Ano - Ano - Ano - Ano - Ano, přes 2800 toxikologicky významných látek včetně všech požadovaných informací - Ano - Ano
<p>Součástí dodávky musí být:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generátor dusíku umožňující dodávku dusíku pro MS systém s výkonem alespoň 20 L/min - Záložní zdroj o kapacitě 3000 VA - Stříkačková pumpa pro přímou infuzi vzorku do iontového zdroje - Tiskárna - MS Office 	ANO	<ul style="list-style-type: none"> - Ano, generátor SQ-24 s až 24 L/min, položka 3 - Ano, Položka 5 - Ano, Položka 1 - Ano, položka 1 - Ano, položka 4

<ul style="list-style-type: none"> - Kompletní dodávka na místo instalace - Instalace všech komponent a otestování funkčnosti a předvedení technických parametrů systému - Základní zaškolení v dostatečném rozsahu - Pokročilé aplikační zaškolení v dostatečném rozsahu 	ANO	<ul style="list-style-type: none"> - Ano, položka 9 - Ano - Ano - Ano
---	-----	---

Kupující:

Prodávající:

V Českých Budějovicích dne 13.4.2021

V Brně dne 12.4.2021

.....
MUDr. Ing. Michal Šnorek, PhD.
předseda představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Gary Hermann Kruppa
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

.....
MUDr. Jaroslav Novák, MBA
člen představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Marie Chmelíková
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy ze dne 13.4.2021

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **dvacet čtyři (24) měsíců**. Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a včetně bezplatného provádění validací a kalibračních Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícími nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčnosti, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací. Záruka zahrnuje také provádění povinných bezpečnostně technických kontrol (BTK), elektrovezí a dalších kontrol, které jsou stanoveny právními předpisy, pro konkrétní typy dodávaných přístrojů Prodávajícími.
2. Prodávající je povinen během Záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:
do **7 dnů od nástupu** na opravu, pokud se dodavatel a zadavatel písemně nedohodnou na jiném termínu.
3. Prodávající **je povinen nastoupit** na odstranění závady v místě plnění do **48** hodin od nahlášení v pracovní den mezi 7,30-16,30 hod. nebo do 12,00 hod. následujícího pracovního dne, pokud nahlášení bude v době po 16.30 do 7.29 hodin následujícího dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. Prodávající musí závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající splní svoji povinnost k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **4.000,- Kč** (slovy **čtyřtisíce** korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 2. této Přílohy č. 2. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícími.
4. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
5. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která

brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.

6. Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto nahlásit Prodávajícímu prostřednictvím servisního informačního systému na tel. č. nebo faxem na +420 544 526 989, či e-mailem na adresu servis@bruker.com. Pracovní doba Prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.

Za okamžik nahlášení se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy nebo faxové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu či telefonní číslo. V případě použití e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky tvrzenou Kupujícím, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní linka byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Kupujícího o nedostupnosti této linky. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

Kupující je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Předmětu smlouvy též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

Kupující:

Prodávající:

V Českých Budějovicích dne 13.4.2021

V Brně dne 12.4.2021

.....
MUDr. Ing. Michal Šnorek PhD.
předseda představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Gary Hermann Kruppa
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

.....
MUDr. Jaroslav Novák, MBA
člen představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Marie Chmelíková
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

Požadavky na součinnost Kupujícího

dle odstavce 8.3. kupní smlouvy ze dne 13.4.2021

[Dodavatel uvede případné požadavky na Kupujícího pro účel zdárné instalace předmětu smlouvy v místě plnění.]

Stůl pro přístroj:

- alespoň 200x90cm, kovový rám
- výška podle potřeb uživatele
- nosnost alespoň 300 kg

Stůl pro datastanici:

- alespoň 100x80 cm
- výška podle potřeb uživatele
- nosnost alespoň 100 kg

Klimatizovaná laboratoř:

- typicky v rozsahu 21°C ± 3°C
- stabilita teploty < 1°C/hod
- teplené vyzařování MS max. 4436 BTU/hod
- teplené vyzařování LC max. 3753 BTU/hod
- Teplené vyzařování generátoru dusíku max 5016 BTU/hod

Zásuvky 230V/50 Hz:

- 1 fáze 16A pro přístroj
- 1 fáze 10A pro generátor dusíku
- 1 fáze 10A příslušenství

Zdroj dusíku pro kolizní celu:

- Tlaková láhev, objem cca 14L
- Čistota alespoň 5.0
- Dvoustupňový nerezový regulační ventil, pracovní tlak 6 Bar
- Výstup 1/8"

Odvětrání laboratoře:

- Dva výstupy z přístroje hadicí, průměr 13mm, cca 7 L/min
- Vhodné vyvést z laboratoře mimo budovu nebo do digestoře

Pro rutinní práci přístroje v toxikologické laboratoři (aplikace TargetScreener) budou potřeba rozpouštědla:

Interní kalibrace

- Voda (LC/MS grade nebo Milli-Q)
- 2-Propanol (LC/MS grade)
- Formic acid (LC/MS grade)
- Acetic acid (LC/MS grade)
- Sodium hydroxide (1N solution, LC/MS quality)

LockMass

- 2-Propanol (LC/MS grade)
- Hexakis(1H,1H,2H-perfluoroethoxy)phosphazene

Mobilní fáze

- Voda (LC/MS nebo Milli-Q)
- Methanol (LC/MS grade)
- 2-Propanol (LC/MS grade)
- Formic acid (LC/MS grade)
- Ammonium formate (LC/MS grade)
- Acetonitrile (LC/MS grade)

Připojení k internetu

Pro plné využití přístroje a je vhodné mít možnost připojení datastanice k internetu, a to především pro:

- Přístup k internetovým databázím pro identifikaci neznámých látek
- Vzdálená diagnostika a aplikační podpora pouze přes TeamViewer, VPN není podporováno
- Připojení není potřeba neustále, stačí mít možnost připojit v případě požadavku uživatele

Kupující:

Prodávající:

V Českých Budějovicích dne 13.4.2021

V Brně dne 12.4.2021

.....
MUDr. Ing. Michal Šnorek PhD.
předseda představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Gary Hermann Kruppa
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

.....
MUDr. Jaroslav Novák, MBA
člen představenstva
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....
Marie Chmelíková
Jednatel společnosti
Bruker s.r.o.

Doklad o pojištění dle bodu 7.8 Kupní smlouvy



Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem Pobežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČO: 47116617

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

- Název: **Bruker s.r.o**
- IČO: **28297211**
- adresa sídla: **Pražákova 1000/60, 619 00 Brno, Česká republika**

uzavřeli pojistnou smlouvu č. **8603129491**

Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 01.05.2015 do 30.04.2025.**

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: 12 000 000 Kč

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti za újmu se dále rozšiřuje o tato přípojištění:

Přípojištění odpovědnosti za újmu na věcech převzatých nebo na věcech nebo zvířatech užívaných

Přípojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti (např. opravy, úpravy, prodeje, úschovy, uskladnění nebo poskytnutí odborné pomoci) a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá.

Pojištění se nevztahuje na újmu způsobenou na užívaném motorovém vozidle a převzatém zvířeti.

Přípojištění se **nevztahuje** na odpovědnost za újmu způsobenou na převzatém motorovém vozidle.

Přípojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 1 000 000 Kč.

Přípojištění se sjednávají se sublimitem plnění v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění.

Sublimit je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu pojistnou událost. To platí i pro hromadnou pojistnou událost. Pojistné plnění vyplacené z pojistných událostí nastalých z přípojištění v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout dvojnásobek sublimitu, není-li v pojistné smlouvě sjednáno jinak.


Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky a sousedních států.**

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

V Brně dne 18.9.2020


.....
podpis zástupce pojistitele
Jana Weberová
Underwriter asistent




.....
podpis zástupce pojistitele
Mgr. Paula Neubrandová
Underwriter asistent

Zde vložit prostou kopii dokladu o pojištění, který splňuje požadavky Zadavatel v Zadávací dokumentaci