

SMLOUVA O VÝPŮJČCE

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi těmito smluvními stranami:

SEBIA Czech republic s.r.o.

IČ: 11842831

DIČ: CZ11842831

se sídlem: Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

zastoupena: [REDACTED]

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 354790

jako Půjčitel (dále také jako „**Půjčitel**“) na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: [REDACTED]

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna,

jako Vypůjčitel (dále také jako „**Vypůjčitel**“) na straně druhé,

a to v následujícím znění:

I. PREAMBULE

- I.1 Vypůjčitel prohlašuje, že dne 9. 2. 2021 uzavřel se společností Biovendor – Laboratorní medicíny a.s., IČO 63471507 se sídlem Karásek 1767/1, 621 00 Brno (dále jen „Biovendor“) smlouvu o výpůjčce č. VP/0275/2021), jejímž předmětem je zdravotnický přístroj definovaný níže v čl. III. Předmět smlouvy. Smlouva byla uzavřena na dobu neurčitou.
- I.2 Půjčitel prohlašuje, že se společností Biovendor uzavřel dne 28.2.2022 dohodu, na jejímž základě Biovendor prodal ke dni 3.6.2022 Půjčiteli Předmět výpůjčky a převedl na Půjčitele vlastnické právo k němu a se tak stal novým vlastníkem Předmětu výpůjčky.

II. ÚČEL SMLOUVY

- II.1 Účelem této smlouvy je sjednání závazku Půjčitele vypůjčit Vypůjčiteli dále uvedené předměty výpůjčky a poskytovat dále sjednané služby.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- III.1 Půjčitel přenechává Vypůjčiteli nezuživatelné věci k bezplatnému užívání: 1ks CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING, produktový kód 1227, seriové číslo 96476, příslušenství 1ks PC, 1ks monitor, 1ks UPS typ: kapilární elektroforetický systém, klasifikační třída: ---, které jsou detailně specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy (dále souhrnně jen „**Předmět výpůjčky**“, tj. zmiňuje-li se dále Předmět výpůjčky, mají se tím na mysli všechny jeho kusy přenechané Vypůjčiteli na základě této smlouvy, ledaže je výslovně uvedeno jinak). Cena **jednoho kusu Předmětu výpůjčky** je 1 200 000 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a 1 452 000 Kč včetně DPH. Hodnota **celého Předmětu výpůjčky** 1 200 000 Kč bez DPH a 1 452 000 Kč včetně DPH.
- III.2 Smluvní strany konstatují, že Předmět výpůjčky splňuje požadavky uvedené v příloze č. 3 této smlouvy a je již umístěn a používán na Oddělení klinické biochemie Fakultní nemocnice Brno.

IV. PODMÍNKY VÝPŮJČKY

- IV.1 Půjčitel prohlašuje, že Předmět výpůjčky je způsobilý k řádnému užívání a jeho stav odpovídá příslušným předpisům. Současně Půjčitel prohlašuje, že výrobce vydal prohlášení o shodě k Předmětu výpůjčky v souladu s českými právními předpisy.
- IV.2 Půjčitel bude po dobu trvání této smlouvy s odbornou péčí profesionála provádět **bezplatně** odbornou údržbu Předmětu výpůjčky, tj. pravidelné bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**PBTK**“) a servisní prohlídky předepsané výrobcem dle ZoZP, včetně aktualizace případného firmware a software. Půjčitel bude také po celou dobu trvání této smlouvy bezplatně provádět opravy Předmětu výpůjčky a veškeré servisní zásahy, a to včetně dodávek náhradních dílů a potřebného materiálu. Kopie protokolů o provedených prohlídkách a servisních zásazích je Půjčitel bez zbytečného odkladu po provedení prohlídky nebo servisního zásahu povinen zaslat Vypůjčiteli.
- IV.3 Za vadu Předmětu výpůjčky se považuje i rozpor s požadavky přílohy č. 3 této smlouvy, který vyšel najevo po převzetí Předmětu výpůjčky Vypůjčitelem.
- IV.4 Půjčitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vad (opravě) Předmětu výpůjčky do 3 pracovních dní od jejich oznámení a ve lhůtě do 5 pracovních dnů od oznámení těchto vad

uvést Předmět výpůjčky opět do bezvadného stavu, čímž se rozumí rovněž soulad Předmětu výpůjčky s touto smlouvou, ledaže si smluvní strany s ohledem na charakter a závažnost vad dohodnou lhůtu delší. V případě provádění opravy mimo pracoviště Vypůjčitele nebo v případě dlouhodobé opravy, se Půjčitel zavazuje vypůjčit Vypůjčiteli náhradní kusy Předmětu výpůjčky a to na celou dobu provádění takové opravy. Na tuto výpůjčku náhradních kusů Předmětu výpůjčky se použijí ujednání této smlouvy obdobně. Za dlouhodobou opravu je pro účely této smlouvy považována oprava trvající déle než 5 pracovních dní.

- IV.5** Půjčitel je povinen i opakovaně na výzvu Vypůjčitele provést instruktáž a zaškolení obsluhujícího personálu Vypůjčitele dle ZoZP, a to bezplatně na pracovištích Vypůjčitele dle jeho požadavků včetně doložení pověření školitele výrobcem Předmětu výpůjčky. Při provádění PBTK je Půjčitel povinen dle věty předchozí bezplatně provádět proškolení nových uživatelů.
- IV.6** Vypůjčitel je povinen Předmět výpůjčky užívat řádně a přiměřeně povaze věci v souladu s návodem k jeho obsluze a výhradně pro potřeby pracoviště uvedeného v této smlouvě.
- IV.7** Vypůjčitel je povinen Předmět výpůjčky chránit před poškozením, ztrátou nebo zničením, nesmí jej předat k užívání třetím osobám. Po skončení výpůjčky je Vypůjčitel povinen Předmět výpůjčky vrátit Půjčiteli ve stavu odpovídajícímu době jeho užívání. Ujednání odst. VII.3 této smlouvy tím není dotčeno.
- IV.8** Doba výpůjčky se sjednává na dobu účinnosti této smlouvy.
- IV.9** V případě, že by Vypůjčitel užíval Předmět výpůjčky v rozporu s touto smlouvou, je Půjčitel oprávněn požadovat jeho vrácení i před skončením doby výpůjčky. Ujednání odst. VII.3 této smlouvy tím není dotčeno.
- IV.10** Vypůjčitel je oprávněn Předmět výpůjčky vrátit Půjčiteli i před uplynutím doby výpůjčky. Půjčitel je v takovém případě povinen Předmět výpůjčky převzít.
- IV.11** Pokud Předmět výpůjčky, nebo jakákoli jeho položka, umožňuje komunikaci prostřednictvím počítačové sítě, bere Půjčitel na vědomí, že Vypůjčitel bude provádět testování (skenování) Předmětu výpůjčky za účelem zjištění jeho kybernetických bezpečnostních zranitelností. Zjištěná kybernetická bezpečnostní zranitelnost popsaná pomocí údajů z databáze CVE (Common Vulnerabilities and Exposures; dostupná z <https://cve.mitre.org/>) se považuje za skrytou vadu Předmětu výpůjčky, kterou je Půjčitel povinen za podmínek této smlouvy v době trvání výpůjčky **bezplatně** odstranit. Závažnost takové vady (dále jen „**severita**“) bude ohodnocena dle standardu CVSS (Common Vulnerability Scoring System; dostupný z <https://www.first.org/cvss/>). Odstraněním vady dle tohoto odstavce se rozumí zejména provedení aktualizace programového vybavení nebo implementace bezpečnostního opatření, které zamezí možnosti využití zjištěné zranitelnosti, případně, nelze-li využití zjištěné zranitelnosti zcela zamezit, sníží pravděpodobnost využití zjištěné zranitelnosti na minimum. Lhůta pro zahájení prací na odstranění vady dle tohoto odstavce je 3 pracovní dny. Lhůta pro odstranění vady dle tohoto odstavce počíná běžet oznámením této vady Půjčiteli. Pokud je však pro odstranění takové vady nezbytná aktualizace proprietárního počítačového programu, který je součástí Předmětu výpůjčky, vydaná výrobcem tohoto proprietárního počítačového programu, přičemž tento výrobce není totožný s osobou Půjčitele ani není osobou ovládanou Půjčitelem, počíná lhůta pro odstranění této vady běžet nejdříve okamžikem vydání takové aktualizace. Půjčitel je v takovém případě povinen ve lhůtě pro zahájení prací na odstranění vady zaslat tomuto výrobcí písemný požadavek na vydání takové aktualizace a tento úkon ve stejné lhůtě písemně doložit Vypůjčiteli. Prodlení Půjčitele se splněním jeho povinností dle věty předchozí se považuje za prodlení se zahájením prací

na odstranění dotčené vady. Lhůty pro odstranění vady dle tohoto odstavce se sjednávají dle jejich severity následovně:

Úroveň zranitelnosti	Severita vady	Lhůta, ve které je Půjčitel povinen vadu odstranit
Nízká	Menší než 4,0	2 měsíce
Střední	Větší nebo rovna 4,0 a menší než 7,0	1 měsíc
Vysoká	Větší nebo rovna 7,0 a menší než 9,0	10 pracovních dnů
Kritická	Větší nebo rovna 9,0	5 pracovních dnů

V. CENA PLNĚNÍ

V.1 Veškerá plnění podle této smlouvy je Půjčitel povinen poskytnout a poskytovat bezplatně.

VI. BEZPEČNOST INFORMACÍ

VI.1 Půjčitel bere na vědomí, že při plnění této smlouvy má nebo může mít faktický přístup k osobním údajům, jejichž správcem nebo zpracovatelem je Vypůjčitel (dále jen „**Osobní údaje**“).

VI.2 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy:

- si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou poskytující stranou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);
- mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení, zejména osoby jednající z jejich pověření, získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k Důvěrným informacím druhé strany.

VI.3 Za Důvěrné informace se vždy považují:

- veškeré Osobní údaje;
- informace, které jako důvěrné smluvní strana výslovně označí;
- veškeré informace související se zabezpečením Důvěrných informací;
- veškeré informace související s provozem a zabezpečením Zboží, zdravotnických prostředků, přístrojů, počítačových programů a dalších systémů zpracovávajících Důvěrné informace; a
- veškeré informace související s provozem a zabezpečením počítačových sítí a informační a komunikační infrastruktury Vypůjčitele.

VI.4 Smluvní strana, která přijala Důvěrné informace nebo které byly Důvěrné informace z jakéhokoli důvodu zpřístupněny, je povinna s odbornou péčí zachovávat jejich důvěrnost a k ochraně jejich důvěrnosti vyvíjet alespoň takové úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.

VI.5 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich Důvěrné informace nezpřístupní třetí osobě, nezveřejní ani je neužije v rozporu s účelem této smlouvy, a to ani pro svůj vlastní prospěch. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují zaměstnanci Vypůjčitele. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují ani osoby, které jsou Půjčitelem pověřeny k poskytování plnění dle této smlouvy. Půjčitel je však povinen tyto osoby zavázat k mlčenlivosti, zajišťování bezpečnosti informací a ochraně osobních údajů ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jako je k tomu sám zavázán podle této smlouvy. Půjčitel je na písemnou výzvu Vypůjčitele povinen Vypůjčiteli písemně prokázat existenci právního vztahu se třetí osobou splňujícího podmínky věty předchozí, a to do 10 pracovních dnů od doručení takové písemné výzvy.

- VI.6** Smluvní strany se zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně podílejí nebo budou podílet na plnění této smlouvy, o povinnosti zachovávat mlčenlivost a chránit Důvěrné informace podle této smlouvy a právních předpisů.
- VI.7** Půjčitel je povinen při poskytování plnění dle této smlouvy dodržovat zásady bezpečnosti informací a dat včetně osobních údajů, jakož i zásady ochrany osobních údajů stanovených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), včetně adaptačních právních předpisů tohoto nařízení (dále souhrnně jen „**GDPR**“), přičemž bezpečností informací se rozumí zajišťování důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací.
- VI.8** V případě, že se strana této smlouvy dozvěděla, že došlo k narušení bezpečnosti Důvěrných informací druhé strany nebo je bezpečnost Důvěrných informací druhé strany vážně ohrožena, je povinna o takové skutečnosti druhou stranu bez zbytečného odkladu písemně uvědomit a přijmout veškerá smysluplná opatření na ochranu takových Důvěrných informací.
- VI.9** Žádným ustanovením této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti Vypůjčitele vyplývající z právních předpisů, zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

VII. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ A KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

- VII.1** Půjčitel se v souvislosti s povinnostmi Vypůjčitele vyplývajícími z GDPR zavazuje zpracovávat Osobní údaje výhradně na základě pokynů Vypůjčitele a výhradně za účelem plnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
- VII.2** V případě výskytu události s dopadem na bezpečnost Osobních údajů je Půjčitel povinen předat Vypůjčiteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin od okamžiku, kdy Půjčitel takovou událost při poskytování plnění dle této smlouvy měl nebo mohl zjistit, veškeré Půjčiteli dostupné informace o takové bezpečnostní události.
- VII.3** Půjčitel je povinen poskytnout Vypůjčiteli na jeho výzvu veškerou součinnost nezbytnou k zálohování Důvěrných informací včetně Osobních údajů uchovávaných v Předmětu výpůjčky (dále jen „**Data**“) a k převodu Dat do jiných systémů, ledaže Předmět výpůjčky zálohování a převod Dat neumožňuje. Kdykoli o to Vypůjčitel písemně požádá nebo po uplynutí doby výpůjčky sjednané touto smlouvou je Půjčitel bez zbytečného odkladu povinen Data zničit a vystavit o tom Vypůjčiteli písemné potvrzení. Do doby splnění povinnosti Půjčitele dle věty předchozí není Vypůjčitel povinen Předmět výpůjčky vrátit Půjčiteli.
- VII.4** Půjčitel je v souvislosti s jeho povinnostmi dle této smlouvy povinen poskytovat Vypůjčiteli součinnost k zavádění, provádění, revidování a aktualizaci technických a organizačních opatření stanovených Vypůjčitelem za účelem souladu zpracovávání Osobních údajů s GDPR. Jestliže vznikne v souvislosti s povinnostmi podle tohoto odstavce potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se Půjčitel poskytnout Vypůjčiteli veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy, a k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), a dalšími právními předpisy.
- VII.5** Půjčitel bere na vědomí, že Vypůjčitel je provozovatelem základní služby podle ZKB a že Důvěrné informace mohou souviset s provozováním základní služby a Předmět výpůjčky může být Vypůjčitelem s ohledem na jeho účel posouzen jako systém dle § 28 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti. Jestliže ve vztahu k plněním podle této smlouvy vznikne v souvislosti se zaváděním nebo aktualizací systému řízení bezpečnosti informací

nebo v souvislosti se zaváděním, prováděním nebo aktualizací bezpečnostních opatření podle ZKB a jeho prováděcích předpisů potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se Půjčitel poskytnout Vypůjčiteli veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy. Půjčitel se pro tento případ rovněž zavazuje poskytnout součinnost směřující k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy v souladu se ZZVZ a dalšími předpisy, resp. ke své účasti v příslušném zadávacím řízení zahájeném Vypůjčitelem.

VII.6 Pokud Půjčitel poruší svou povinnost podle tohoto čl. VII smlouvy, nahradí Vypůjčiteli újmu způsobenou tímto porušením povinností Vypůjčiteli a újmu způsobenou tímto porušením povinností třetím osobám, pokud za ni Vypůjčitel odpovídá. Pokud bude Vypůjčiteli v důsledku tohoto porušení povinností uložena jakákoli sankce, nahradí ji Půjčitel Vypůjčiteli v plné výši.

VIII. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

VIII.1 Půjčitel se zavazuje nahradit Vypůjčiteli veškerou újmu až do výše 500 000 Kč, která mu vznikne v případě, kdy třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok vyplývající z právní vady kteréhokoli plnění, které je Půjčitel povinen na základě této smlouvy poskytnout.

VIII.2 Půjčitel odpovídá dle věty první § 2950 občanského zákoníku za škodu způsobenou neúplnou nebo nesprávnou informací, a to zejména tehdy, pokud takovou informaci poskytl v kterémkoli dokumentu, který byl podle této smlouvy povinen zpracovat.

VIII.3 V případě prodlení Půjčitele se zahájením prací na odstranění Vypůjčitelem oznámených vad Předmětu výpůjčky je Půjčitel povinen uhradit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty Předmětu výpůjčky včetně DPH za každý případ a za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Půjčitele s odstraněním Vypůjčitelem oznámených vad Předmětu výpůjčky, tj. v případě prodlení s uvedením vadného Zboží zpět do bezvadného stavu, je Půjčitel povinen uhradit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty Předmětu výpůjčky včetně DPH za každý případ a za každý i započatý den prodlení.

VIII.4 V případě prodlení Půjčitele se zahájením prací na odstranění Vypůjčitelem oznámených vad nebo nedodělků Montáže je Půjčitel povinen uhradit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty Předmětu výpůjčky včetně DPH za každý případ a za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Půjčitele s odstraněním Vypůjčitelem oznámených vad nebo nedodělků Montáže, tj. v případě prodlení s uvedením Montáže do bezvadného stavu, je Půjčitel povinen uhradit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty Předmětu výpůjčky včetně DPH za každý případ a za každý i započatý den prodlení.

VIII.5 V případě, že bude Půjčitel v prodlení s dodáním Předmětu výpůjčky nebo Dokladů, je povinen uhradit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.

VIII.6 Poruší-li některá smluvní strana povinnosti vyplývající z této smlouvy ohledně ochrany Důvěrných informací, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.

VIII.7 V případě, že Půjčitel bude zpracovávat Osobní údaje v rozporu s odst. VII.1 této smlouvy, je povinen zaplatit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.

VIII.8 V případě, že bude Půjčitel v prodlení s předáním informací dle odst. VI.5 této smlouvy, je povinen uhradit Vypůjčiteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.

VIII.9 Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení výzvy k jejich uhrazení.

VIII.10 Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Vypůjčitele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tj. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Půjčitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

VIII.11 Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Vypůjčitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje prodlení Půjčitele se splněním kterékoli jeho povinnosti sjednané v této smlouvě delší než deset kalendářních dnů.

IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

IX.1 Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se záruky, ujednání odst. VII.3 této smlouvy, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za újmu a nároky ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.

IX.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění provede Vypůjčitel. V případě, že potvrzení o zveřejnění nezašle Půjčiteli přímo registr smluv do jeho datové schránky, zašle mu toto potvrzení Vypůjčitel bez zbytečného odkladu po jeho obdržení od registru smluv.

IX.3 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou 15. 3. 2025. Výpůjčku věci lze ukončit i ve sjednané době jejího trvání, a to písemnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí. Výpovědní doba je jeden měsíc a počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena druhé straně.

IX.4 Osoby podepisující tuto smlouvu jménem Půjčitele prohlašují, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněny tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

IX.5 Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Odstoupení od této smlouvy lze provést pouze písemnou formou.

IX.6 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Je-li však tato smlouva uzavřena v elektronické podobě, obdrží každá smluvní strana jednu kopii originálu této smlouvy.

IX.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- Příloha č. 1: Specifikace Předmětu výpůjčky;
- Příloha č. 2: Požadavky z oblasti informačních a komunikačních technologií na plnění smlouvy;
- Příloha č. 3: Požadavky z oblasti informačních a komunikačních technologií na Předmět výpůjčky.

IX.8 Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.



V Brně dne



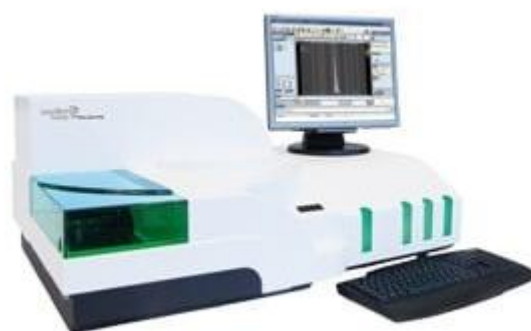
PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Předmětu výpůjčky

ELEKTROFORETICKÝ ANALYZÁTOR Capillarys 2 Flex Piercing

1. **DODAVATEL:** Sebia Czech Republic s.r.o.
2. **VÝROBCE:** Sebia
3. **TYP/MODEL:** automatický elektroforetický analyzátor Capillarys 2 Flex Piercing
4. **KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 1227

- Automatický elektroforetický analyzátor
- Elektrická migrace probíhající v kapiláře naplněné roztokem pufru
- 8 chráněných křemičitých kapilár
- Teplotou řízená migrace (pomocí Peltierova systému)
- Fotometrický detektor měření absorbance pro HbA1c při 415 nm, pro CDT při 200nm
- Automatická identifikace vzorků pomocí integrované čtečky čárových kódů
- Automatická homogenizace plné krve a odběr vzorku ze zavičkovaných zkumavek (v případě vyšetření HbA1c)
- Pro metodu HbA1c: Analýza z primárních zkumavek - min. objem vzorku 1 ml. Při objemu menším než 1 ml lze analýzu provést ze sekundárních zkumavek. Analýzu lze také provést z kapilární krve odebrané do jednorázových kapilár o objemu 20 µl a do mikrozkušavek s hemolyzačním roztokem
- Pro metodu CDT: Analýza vzorků bez předchozí úpravy
- Certifikovaná interní kontrola kvality na 2 hladinách, kalibrační roztoky s návazností na referenční metodu IFCC
- Široké spektrum testů: automatická elektroforéza proteinů v séru, imunotypizace proteinů v séru i moči, HbA1c (z plné krve) – metoda kalibrovaná v návaznosti na referenční metodu IFCC, variantní hemoglobiny (z plné krve), CDT – metoda kalibrovaná v návaznosti na referenční metodu IFCC
- Software pro vyhodnocování a správu výsledků Phoresis – statistické vyhodnocení kontrol kvality, detekce a označení abnormálních nálezů
- Obousměrná komunikace s laboratorním informačním systémem



KAPACITA:

- Minimálně 38 analýz za hodinu
- Až 104 primárních zkumavek

DALŠÍ VLASTNOSTI:

- Rozměry: D 95 cm x V 39 cm x H 63 cm, hmotnost: 55 kg

PŘÍLOHA Č. 2

Požadavky z oblasti informačních a komunikačních technologií na plnění smlouvy

Zboží a jeho příslušenství včetně veškerého software, který je součástí předmětu plnění (dále souhrnně jen „Zařízení“) musí splňovat následující požadavky zadavatele.

Je-li tato příloha připojena ke smlouvě o výpůjčce, pak kde je v této příloze uveden „Prodávající“, rozumí se tím Půjčitel, a kde je v této příloze uveden „Kupující“, rozumí se tím Vypůjčitel.

Blokové komunikační schéma:

Dokumentace ke komunikačním výstupům bude předána jako součást dokumentace k zařízení. Toto blokové komunikační schéma dále jen „**blokové komunikační schéma**“.

Další práva a povinnosti smluvních stran týkající se oblasti informačních a komunikačních technologií:

Prodávající je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z této přílohy, která je nedílnou součástí smlouvy. Pokud z povahy povinností uvedených v této příloze smlouvy vyplývá, že je Prodávající povinen je plnit opakovaně či průběžně, je Prodávající povinen tak činit po celou záruční dobu, jak je v této smlouvě sjednána. Pokud jsou smluvní strany v této smlouvě označeny jinak než Kupující a Prodávající, použijí se dále uvedená ujednání dle významu použitého označení smluvních stran.

Kupující je oprávněn za účelem provádění kybernetických bezpečnostních opatření omezovat připojení Zařízení do datové sítě Kupujícího, a to v rozsahu, ve kterém to není pro provoz Zařízení nezbytné a ve kterém to není v rozporu se zadávací dokumentací. Prodávající je povinen při plnění této smlouvy dodržet podmínky vyplývající z blokového komunikačního schéma.

Prodávající se zavazuje v součinnosti s kupujícím provést nastavení antivirové ochrany dodané kupujícím, pokud to vyžaduje bezpečnostní situace. Kupující je povinen dodržet doporučené nastavení a postupy pro nastavení antivirové ochrany, uvedené v technické dokumentaci k přístroji, tak aby nebyla narušena spolehlivá a bezpečná funkce přístroje a zároveň byla zachována přiměřená bezpečnost.

Jestliže je součástí předmětu smlouvy dodávka počítačů nebo poskytnutí software, které nejsou registrovány současně se Zařízením jakožto zdravotnický prostředek dle zákona č. 89/2021 Sb., a tento software je určen pro operační systém Microsoft Windows, musí takové počítače a takový software splňovat následující požadavky Kupujícího:

- Instalaci operačního systému (dále též jen „OS“) a software (dále též jen „SW“) provede Kupující. Kupující zavede OS do domény fnbrno.cz, tj. Zařízení musí umožňovat toto zavedení.
- Instalace serverové i klientské části SW je povolena pouze do %ProgramFiles% a %ProgramFiles(x86)%. Klientská část SW bude uživatelům poskytována přes DFS ze síťového úložiště, nebo bude virtualizována technologií VMware ThinApp.
- Zařízení ani SW nesmí vytvářet složky a soubory v kořenovém adresáři systémového oddílu.
- SW nesmí pro svůj provoz vyžadovat jiná oprávnění k OS, než která má v defaultním nastavení nastavena skupina Users.
- Zařízení ani SW nesmí jakýmkoliv způsobem manipulovat s oprávněním jednotlivých položek registru OS.
- Veškeré požadované (dokumentované) funkcionality SW musí pracovat s aktivovaným a standardně nastaveným firewallem v OS Windows.
- Na počítači musí být možné instalovat a používat antivirový systém zadavatele (Microsoft Defender).

- Veškeré požadované (dokumentované) funkcionality SW musí pracovat s aktivovaným řízením uživatelských účtů (User Account Control, UAC).
- Povoleny budou pouze následující komponenty a SW nesmí žádné další vyžadovat: Microsoft .Net Framework a NET Core – pouze aktuální verze s garantovanou podporou výrobce minimálně 2 roky Oracle Java – pouze aktuální verze s označením Long-Term-Support (LTS) a garantovanou podporou výrobce minimálně 2 roky.
- Součástí dodávky počítače musí být licence OS v rozsahu nezbytném pro provoz počítače, Zařízení a SW.
- Pokud je pro provoz SW nezbytný HW klíč, musí být takový HW klíč součástí dodávky a musí podporovat provoz SW na virtualizační platformě Vmware.
- Přístup do SW musí být možné zabezpečit pomocí LDAPs (serveru) / SSO (klient).
- Všechny bezpečnostní aktualizace (operační systémy, aplikace a další instalované SW komponenty) musí být možné instalovat kdykoli; umožňuje-li výrobce software automatickou aktualizaci, musí být povolena a přednastavena.
- Při plnění smlouvy je zakázáno, resp. Kupující nepřipouští:
 - přímý přístup z vnějšku FN Brno do vnitřní datové sítě FN Brno;
 - provádět instalaci dodavatelských ROOT certifikátů (PC, USER);
 - provádět změnu oprávnění složek na koncových stanicích;
 - provádět změnu oprávnění záznamů v registru (PC, USER);
 - využívat soubor lmhosts;
 - provádět uživatelskou instalace počítačových programů; povoleny jsou pouze instalace „AllUsers“;
 - připojovat se nebo odesílat data přes telefonní (FAX) linku;
 - využívat pro provoz SW a jiných počítačových programů nepodporované operační systémy, příp. systémy, kterým končí podpora výrobce dříve než za 2 roky ode dne jejich instalace; a
 - instalovat ani používat:
 - makra systému MS Office;
 - Flash player;
 - Active X; ani
- Microsoft Silverlight.

Jestliže je součástí předmětu smlouvy dodávka počítačů nebo poskytnutí software, které nejsou registrovány současně se Zařízením jakožto zdravotnický prostředek dle zákona č. 89/2021 Sb., a tento software je určen pro operační systém Linux, musí takové počítače a takový software splňovat následující požadavky Kupujícího:

- Instalace OS a SW provede zadavatel. Zadavatel OS zavede do domény fnbrno.cz.
- OS pro serverovou část je CentOS/RedHat Linux.
- Instalace serverové části softwaru je povolena pouze do adresáře /opt (včetně logů, konfigurace, atd.).
- Klienti jsou vždy na platformě Windows. Uživatelská/klientská část softwaru proto musí být řešena buď jako webová, nebo být uživatelům poskytována ze síťového úložiště (viz požadavky pro případ OS Windows).
- Správa SW musí být oddělená od správy OS.
- SW musí umožňovat zálohování nástrojem Veeam a vytvářet pomocí tohoto nástroje konzistentní zálohy.
- Pokud je pro provoz SW nezbytný HW klíč, musí být takový HW klíč součástí dodávky a musí podporovat provoz SW na virtualizační platformě Vmware.
- Přístup do SW musí být možné zabezpečit pomocí LDAPs (serveru) / SSO (klient).

Požadavky vyplývající z právní úpravy ochrany osobních údajů:

- Zařízení, je-li součástí předmětu veřejné zakázky software, pak i software, musí umožňovat:
 - dodržování zásad zpracování osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se

- zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“);
- výkon práv subjektů osobních údajů upravených v GDPR;
 - provádět zabezpečení osobních údajů proti narušení jejich důvěrnosti.
- Zařízení, je-li součástí předmětu veřejné zakázky software, pak i software, musí:
 - zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro dosažení účelu tohoto zpracování;
 - zajišťovat zabezpečení osobních údajů proti narušení jejich integrity a dostupnosti;
 - podporovat pseudonymizaci osobních údajů.

Požadavky na vzdálený přístup:

- při poskytování plnění vzdáleným přístupem Kupující umožňuje Prodávajícímu vzdálený přístup pouze prostřednictvím klienta VPN, přičemž Kupující si vyhrazuje právo v průběhu plnění smlouvy klienta VPN změnit na jiného klienta VPN s ohledem na aktuální technologický vývoj;
- pokud Kupující požaduje provádění nepřetržitého vzdáleného dohledu (monitoring) nad Zařízením či jeho součástmi nebo pokud je tento monitoring nezbytný pro provoz Zařízení, může Zařízení využívat pouze odchozí komunikaci směrem z prostředí Kupujícího a zajištění prostupnosti na Firewallu Kupujícího; není-li možné využít pro monitoring pouze odchozí komunikaci, musí Prodávající poskytovat plnění tak, aby monitoring probíhal výhradně prostřednictvím IPSEC tunelu dle blokového komunikačního schéma.

Lhůty a sankce

Veškeré povinnosti Prodávajícího sjednané v této příloze smlouvy je Prodávající povinen splnit ve lhůtě bez zbytečného odkladu.

Pro případ porušení povinností Prodávajícího dle tohoto dodatku se sjednávají následující smluvní pokuty a sankce:

- pokud Prodávající poruší některou svou povinnost uvedenou v této příloze, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý takový případ;
- pokud Prodávající neposkytne součinnost ve lhůtě bez zbytečného odkladu, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý takový případ a po doručení každé písemné výzvy Kupujícího k poskytnutí takové součinnosti.

V případě, že Zařízení nesplňuje některé z požadavků uvedených v této příloze nebo neumožňuje splnění pokynů udělených Prodávajícímu na základě ujednání uvedených v této příloze, jedná se o podstatné porušení smlouvy, pro které je Kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.

PŘÍLOHA Č. 3

Požadavky z oblasti informačních a komunikačních technologií na Předmět výpůjčky

Je-li tato příloha připojena k výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo zadávací řízení, rozumí se v této příloze namísto účastníka zadávacího řízení uchazeč o takovou veřejnou zakázku. Je-li tato příloha součástí podmínek Fakultní nemocnice Brno pro uzavření smlouvy o výpůjčce, rozumí se v této příloze namísto účastníka zadávacího řízení oslovený budoucí půjčitel a namísto zadavatele případný budoucí vypůjčitel. Je-li tato příloha připojena ke smlouvě o výpůjčce, rozumí se v této příloze namísto účastníka zadávacího řízení oslovený budoucí půjčitel, namísto zadavatele případný budoucí vypůjčitel a pod pojmem Zboží se rozumí Předmět výpůjčky.

Zboží a jeho příslušenství včetně veškerého software, který je součástí nabízeného řešení (dále souhrnně jen „**Zařízení**“), musí splňovat následující požadavky zadavatele.

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě:

- zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení jako součást své nabídky zpracoval blokové komunikační schéma Zařízení dle pokynů na konci těchto požadavků;
- zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení jako součást své nabídky zpracoval samostatné blokové komunikační schéma (dle pokynů na konci těchto požadavků) rovněž pro aplikační software, který je součástí předmětu veřejné zakázky.

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě, vyhrazuje si zadavatel právo za účelem provádění kybernetických bezpečnostních opatření omezovat připojení Zařízení do datové sítě zadavatele, a to v rozsahu, ve kterém to není pro provoz Zařízení nezbytné a ve kterém to není v rozporu se zadávací dokumentací.

Pokud Zařízení NEUMOŽŇUJE připojení do datové sítě:

- zadavatel požaduje zamezení používání USB portu Zařízení uživatelem, a to pomocí ochrany heslem.

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě drátovým připojením, musí splňovat následující požadavky zadavatele:

- Připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet
- Rozhraní - konektor RJ-45, propojovací kabel UTP min. cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce.
- Nevyplyvá-li za zadávací dokumentace, že Zařízení nebude zahrnuto do domény zadavatele, platí následující požadavky zadavatele:
 - Autentizace IEEE 802.1x (EAP-TLS a PEAPv0).
 - Podporované certifikáty - podpora délky klíče 2048 a 4096 bitů, podpora hashovací funkce SHA-256 a SHA-512.
 - Generování klíčů a vystavování odpovídajících certifikátů zajišťuje zadavatel (útvár Centra informatiky).
 - Zařízení musí ověřovat důvěryhodnost certifikátu serveru.
- Zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.
- Protokol - síťový provoz výhradně prostřednictvím IPv4.
- Podpora beztrždního adresování (dle RFC 4632).
- Zařízení musí odpovídat na požadavek o odezvu ICMPv4 (ping) ze sítí, které určí zadavatel.
- Povinné nastavení síťové adresy na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC) prostředky zadavatele dle RFC 2131 a 2132, parametry a volby DHCP je oprávněn určit zadavatel.

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě bezdrátovým WiFi připojením, musí splňovat následující požadavky zadavatele:

- Podporovaná frekvenční pásma jsou 2,4 GHz (podpora evropského pásma - kanály 1-13) a 5 GHz.
- Podporované přenosové normy jsou 802.11 g/n (2,4 GHz) a 802.11 a/n/ac (5 GHz).
- Podporované šifrování WPA2 (AES), podporovaná délka PSK klíče je min. 16 tisknutelných ASCII znaků.
- Autentizace IEEE 802.1x (EAP-TLS a PEAPv0). Podporované certifikáty - podpora délky klíče 2048 a 4096 bitů, podpora hashovací funkce SHA-256 a SHA-512. Generování klíčů a vystavování odpovídajících certifikátů zajišťuje zadavatel (útvár Centra informatiky). Instalaci prvotního i dalších certifikátů zajišťuje uchazeč. Platnost certifikátu musí činit max. 2 roky. Zařízení musí ověřovat důvěryhodnost certifikátu serveru.
- Wi-Fi Zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.
- MAC adresa Zařízení musí odpovídat MAC adrese koncového bezdrátového interface.
- Wi-Fi Zařízení musí být schopné provozu v prostředí s automatickým přeladováním RF kanálů a optimalizací vysílacího výkonu.
- Protokol - síťový provoz výhradně prostřednictvím IPv4.
- Podpora beztrždního adresování (dle RFC 4632).
- Zařízení musí odpovídat na požadavek o odezvu ICMPv4 (ping) ze sítí, které určí zadavatel.
- Povinné nastavení síťové adresy na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky zadavatele dle RFC 2131 a 2132, parametry a volby DHCP určuje zadavatel).
- Ochrana pomocí WPA2 klíče, privátního klíče (certifikátu) a přístupových údajů před neautorizovaným přístupem (např. vyčleněním těchto funkcionalit do servisního nastavení přístroje, které je chráněno heslem).

Protokoly nepodporované v prostředí zadavatele:

- Zadavatel nepřipouští komunikaci Zařízení s jinými zařízeními zadavatele následujícími protokoly: FTP, Telnet, SMTP, TFTP, Gopher, POP2, POP3, IMAP, IPX, SMB (SAMBA), NFS v3 a starší (NFS verze 4 je povolen), NCP, RPC, UUCP, RTSP, VNC, IRC, LDAP (povolen je pouze LDAPS), NETBIOS.

Požadavky na antivirovou ochranu:

- Zadavatel požaduje antivirovou ochranu Zařízení jedním z dále uvedených způsobů, ledaže antivirovou ochranu Zařízení nelze s ohledem na jeho povahu využívat. Účastník zadávacího řízení v nabídce uvede, která z následujících variant řešení antivirové ochrany bude u Zařízení zajištěna:
 - Zadavatel umožňuje využití antivirového systému zadavatele (Microsoft Defender), u kterého je zadavatelem zajišťována pravidelná aktualizace.
 - Při použití jiné antivirové ochrany, než je antivirový systém zadavatele, je dodavatel povinen zajišťovat vlastní postup aktualizace, protože **zadavatel nezajišťuje průchod tejjiných antivirových systémů na jejich aktualizací servery**. Dodavatel je přitom povinen dodržovat veškeré výše a níže uvedené podmínky pro připojení Zařízení do datové sítě zadavatele. O provedených aktualizacích antivirové ochrany je dodavatel povinen vést písemný provozní deník, ve kterém bude zaznamenávat informace o vydaných aktualizacích antivirové ochrany, o provedených aktualizacích antivirové ochrany (tj. implementovaných do Zařízení) včetně informace, kdy byla aktualizace antivirové ochrany Zařízení provedena. Do tohoto provozního deníku dodavatel bude uvádět rovněž, kdo aktualizaci antivirové ochrany provedl, jestliže byla provedena jinak, než automaticky dálkovým přístupem Zařízení na server výrobce antivirové ochrany. Provozní deník může být veden elektronicky, jestliže bude splňovat podmínky presumpce spolehlivosti stanovené § 562 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- Jestliže antivirovou ochranu Zařízení jedním z výše uvedených způsobů nelze s ohledem na povahu Zařízení zajistit, uvede účastník zadávacího řízení do nabídky zdůvodnění, které musí být objektivní, tj. musí vyplývat z právních předpisů nebo z jiných skutečností nezávislých na účastníkovi zadávacího řízení.

Jestliže je součástí předmětu veřejné zakázky:

- **dodávka počítačů, fyzických serverů, virtuálních appliance nebo poskytnutí software, které nejsou registrovány současně se Zařízením jakožto zdravotnický prostředek dle zákona č. 89/2021 Sb. ani jako diagnostické prostředky in vitro dle zákona č. 268/2014 Sb., a tento software je určen pro operační systém Microsoft Windows, nebo**
- **dodávka software, který je registrován jakožto zdravotnický prostředek dle zákona č. 89/2021 Sb. nebo jako diagnostické prostředky in vitro dle zákona č. 268/2014 Sb., a tento software je určen pro operační systém Microsoft Windows a má být instalován na počítači, fyzickém serveru nebo virtuálním serveru Kupujícího, pak takové počítače, servery, appliance a takový software musí splňovat následující požadavky zadavatele:**
 - Instalaci operačního systému (dále též jen „OS“) a software (dále též jen „SW“) provede zadavatel. Zadavatel zavede OS do domény fnbrno.cz, tj. předmět veřejné zakázky musí umožňovat toto zavedení.
 - Instalace serverové i klientské části SW je povolena pouze do %ProgramFiles% a %ProgramFiles(x86)%. Klientská část SW bude uživatelům poskytována přes DFS ze síťového úložiště, nebo bude virtualizována technologií VMware ThinApp.
 - Zařízení ani SW nesmí vytvářet složky a soubory v kořenovém adresáři systémového oddílu.
 - SW nesmí pro svůj provoz vyžadovat jiná oprávnění k OS, než která má v defaultním nastavení nastavena skupina Users.
 - Zařízení ani SW nesmí jakýmkoliv způsobem manipulovat s oprávněním jednotlivých položek registru OS.
 - Veškeré požadované (dokumentované) funkcionality SW musí pracovat s aktivovaným a standardně nastaveným firewallem v OS Windows.
 - Na počítači musí být možné instalovat a používat antivirový systém zadavatele (Microsoft Defender). Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění smlouvy antivirový systém s ohledem na aktuální technologický vývoj změnit.
 - Veškeré požadované (dokumentované) funkcionality SW musí pracovat s aktivovaným řízením uživatelských účtů (User Account Control, UAC).
 - Povoleny budou pouze následující komponenty a SW nesmí žádné další vyžadovat: Microsoft .Net Framework a NET Core – pouze aktuální verze s garantovanou podporou výrobce minimálně 2 roky Oracle Java – pouze aktuální verze s označením Long-Term-Support (LTS) a garantovanou podporou výrobce minimálně 2 roky.
 - Součástí dodávky počítače musí být licence OS v rozsahu nezbytném pro provoz počítače, Zařízení a SW.
 - Pokud je pro provoz SW nezbytný HW klíč, musí být takový HW klíč součástí dodávky a musí podporovat provoz SW na virtualizační platformě Vmware.
 - Přístup do SW musí být možné zabezpečit pomocí LDAPs (serveru) / SSO (klient).
 - Všechny bezpečnostní aktualizace (operační systémy, aplikace a další instalované SW komponenty) musí být možné instalovat kdykoli; umožňuje-li výrobce software automatickou aktualizaci, musí být povolena a přednastavena.
 - Zadavatel nepřipouští:
 - přímý přístup z vnějšku FN Brno do vnitřní datové sítě FN Brno;
 - provádět instalaci dodavatelských ROOT certifikátů (PC, USER);
 - provádět změnu oprávnění složek na koncových stanicích;
 - provádět změnu oprávnění záznamů v registru (PC, USER);
 - využívat soubor lmhosts;
 - provádět uživatelskou instalaci počítačových programů; povoleny jsou pouze instalace „AllUsers“;
 - připojovat se nebo odesílat data přes telefonní (FAX) linku;

- využívat pro provoz SW a jiných počítačových programů nepodporované operační systémy, příp. systémy, kterým končí podpora výrobce dříve než za 2 roky ode dne jejich instalace; a
- instalovat ani používat:
 - makra systému MS Office;
 - Flash player;
 - Active X; ani
 - Microsoft Silverlight.

Jestliže je součástí předmětu veřejné zakázky:

- **dodávka počítačů, fyzických serverů, virtuálních appliance nebo poskytnutí software, které nejsou registrovány současně se Zařízením jakožto zdravotnický prostředek dle zákona č. 89/2021 Sb. ani jako diagnostické prostředky in vitro dle zákona č. 268/2014 Sb., a tento software je určen pro operační systém Linux, nebo**
- **dodávka software, který je registrován jakožto zdravotnický prostředek dle zákona č. 89/2021 Sb. nebo jako diagnostické prostředky in vitro dle zákona č. 268/2014 Sb., a tento software je určen pro operační systém Linux a má být instalován na počítači, fyzickém serveru nebo virtuálním serveru Kupujícího, pak takové počítače, servery, appliance a takový software musí splňovat následující požadavky zadavatele:**
 - Instalace OS a SW provede zadavatel. Zadavatel OS zavede do domény fnbrno.cz.
 - OS pro serverovou část je CentOS/RedHat Linux.
 - Instalace serverové části softwaru je povolena pouze do adresáře /opt (včetně logů, konfigurace, atd.).
 - Klienti jsou vždy na platformě Windows. Uživatelská/klientská část softwaru proto musí být řešena buď jako webová, nebo být uživatelům poskytována ze síťového úložiště (viz požadavky pro případ OS Windows).
 - Správa SW musí být oddělená od správy OS.
 - SW musí umožňovat zálohování nástrojem Veeam a vytvářet pomocí tohoto nástroje konzistentní zálohy.
 - Pokud je pro provoz SW nezbytný HW klíč, musí být takový HW klíč součástí dodávky a musí podporovat provoz SW na virtualizační platformě Vmware.
 - Přístup do SW musí být možné zabezpečit pomocí LDAPs (serveru) / SSO (klient).

Požadavky vyplývající z právní úpravy ochrany osobních údajů:

- Zařízení, je-li součástí předmětu veřejné zakázky software, pak i software, musí umožňovat:
 - dodržování zásad zpracování osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“);
 - výkon práv subjektů osobních údajů upravených v GDPR;
 - provádět zabezpečení osobních údajů proti narušení jejich důvěrnosti.
- Zařízení, je-li součástí předmětu veřejné zakázky software, pak i software, musí:
 - zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro dosažení účelu tohoto zpracování;
 - zajišťovat zabezpečení osobních údajů proti narušení jejich integrity a dostupnosti;
 - podporovat pseudonymizaci osobních údajů.

Požadavky na vzdálený přístup:

- při poskytování plnění vzdáleným přístupem zadavatel umožňuje dodavateli vzdálený přístup pouze prostřednictvím klienta VPN, přičemž zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění smlouvy klienta VPN změnit na jiného klienta VPN s ohledem na aktuální technologický vývoj;

- pokud zadavatel požaduje provádění nepřetržitého vzdáleného dohledu (monitoring) nad Zařízením či jeho součástmi nebo pokud je tento monitoring nezbytný pro provoz Zařízení, požaduje zadavatel řešení pouze odchozí komunikací směrem z prostředí zadavatele a zajištění prostupnosti na Firewallu zadavatele; není-li možné využít pro monitoring pouze odchozí komunikaci, požaduje zadavatel, aby monitoring probíhal výhradně prostřednictvím IPSEC tunelu, přičemž účastník zadávacího řízení v takovém případě uvede v nabídce důvody použití tohoto řešení, které musí být objektivní.

Pokyny pro zpracování blokového komunikačního schéma

Blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje v rozsahu a v podrobnostech nezbytných pro úplné porozumění komunikace systému (tj. Zařízení nebo software) prostřednictvím datové sítě, která je nezbytná pro řádné a bezpečné provozování systému v prostředí zadavatele. Za tímto účelem účastník zadávacího řízení vyplní níže uvedenou tabulku, která se považuje za nedílnou součást blokového komunikačního schéma, a zpracuje blokové komunikační schéma, jehož příklad je přílohou č. 1 těchto požadavků. Toto blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje ve formátu VSDX, SVG nebo DRAWIO, čitelné a modifikovatelné v aplikaci DRAW.IO dostupné z URL: <https://drawio-app.com/>. Obsahem tohoto blokového komunikačního schéma musí být veškeré komponenty nabízeného řešení, které budou zapojeny do datové sítě zadavatele nebo budou provádět datovou komunikaci s jinými komponentami nabízeného řešení, a to s vyznačením vzájemného zapojení všech komponent a s vyznačením jejich komunikace z a do Internetu. **V rozsahu, v jakém je to možné, účastník zadávacího řízení při zpracování blokového komunikačního schéma vyjde z tohoto příkladu.**

Blokové komunikační schéma musí obsahovat:

- návrh IP adresace;
- směr komunikace (jaké zařízení systému navazuje komunikaci na jaké cíle);
- transportní protokol včetně zdrojových a cílových portů;
- aplikační protokol;
- návrh integrace nebo další specifikace přenosu dat DO a Z sítě zadavatele;
- pokud zadavatel požaduje provádění nepřetržitého vzdáleného dohledu (monitoring) nad Zařízením či jeho součástmi nebo pokud je tento monitoring nezbytný pro provoz Zařízení, musí být taková komunikace popsána v blokovém komunikačním schématu; není-li možné využít pro monitoring pouze odchozí komunikaci, musí být v blokovém komunikačním schématu uveden popis IPSEC tunelu ve všech podrobnostech nezbytných pro konfiguraci prostředí zadavatele a pro posouzení úrovně kybernetické bezpečnosti takového řešení.

Účastník zadávacího řízení vyplní tuto tabulku, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení splnění výše uvedených požadavků, jakož i ostatních požadavků uvedených v zadávací dokumentaci:

Zdrojová adresa (označení zařízení)*	Cílová adresa (označení zařízení)	Transportní protokol (TCP / UDP)	Zdrojový port (je-li znám)	Cílový port	Aplikační protokol (služba)

* Zdrojová adresa je adresa zařízení, které navazuje TCP spojení nebo odesílá UDP datagram.