

Kupní smlouva

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

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
zastoupená: MUDr. Petrem Kolouchem MBA, LL.M., ředitelem nemocnice
IČO: 00064211
DIČ: CZ00064211
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezmm

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. Electric Medical Service, s.r.o.

zapsaná: v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13525
sídlo: č.p. 74, 664 62 Ledce
zastoupená: Ing. Ondřejem Podlouckým, prokuristou
IČO: 49970267
DIČ: CZ49970267
bankovní spojení: Citibank a.s.
číslo účtu: 2520450100/2600
datová schránka: eeg3g2e

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Článek I.

Předmět Smlouvy

- Předmětem plnění dle této Smlouvy je realizace dílčí veřejné zakázky s názvem „**Ultrazvuk pro KAIUM**“, ev. č. ZP003-26 (dále jen „**veřejná zakázka**“), která je zadávána v dynamickém nákupním systému Kupujícího s názvem „DODÁVKY ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ TYPU ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA (ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE) PRO FNB“ (evid. č.: Z2024-000884), tj. zejména závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu požadovaný zdravotnický prostředek, a to jmenovitě 1 ks digitálního diagnostického ultrazvukového přístroje včetně příslušenství (dále souhrnně jako „**zboží**“ nebo též jako „**přístroj**“) v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy a poskytování dalších činností specifikovaných v této Smlouvě.
- Na základě výsledku zvláštního postupu pro zadávání veřejné zakázky byla pro její realizaci vybrána jako nejvhodnější nabídka Prodávajícího.
- Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě, resp. její příloze č. 1 a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj

Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. Smlouvy, způsobem dle článku IV. Smlouvy a za podmínek dále ve Smlouvě stanovených.

4. Součástí kompletní dodávky zboží a jeho kupní ceny je zejména doprava a dodání zboží do místa plnění, jeho zapojení do sítí a zprovoznění, provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího (viz článek III. odst. 10) a poskytování dalších plnění po dobu záruky přístroje, jako např. pravidelné technické kontroly a revize – bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**BTK**“) dle § 45 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“) a dále též předání následujících dokumentů Kupujícímu:
 - a) záruční list,
 - b) platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje) ¹,
 - c) návod k použití a údržbě v českém jazyce k přístroji – 1x tištěný, 1x v elektronické podobě,
 - d) osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro zboží k tomu oprávněnými osobami (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje),
 - e) seznam a certifikáty osob provádějící servis a technické a aplikační zaškolení k dodávanému zboží dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - f) předávací, resp. Prodávajícím jinak označený písemný protokol (dále po účely této smlouvy označen též jako „**předávací protokol**“).
5. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel) a že je: výrobcem* / dovozcem* / distributorem* zboží.
6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícímu.
7. Prodávající dále prohlašuje, že zboží dodané dle této Smlouvy bude nové, nepoužívané, nemodernizované a nerepasované. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného zboží se považuje za podstatné porušení Smlouvy. Současně prohlašuje, že veškeré dodané zboží je v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
8. Prodávající je současně povinen při plnění této Smlouvy minimalizovat vznik odpadů, které jsou přímým důsledkem plnění Smlouvy. Prodávající je dále při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním Smlouvy povinen používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
9. Prodávající zajistí po celou dobu plnění této Smlouvy sociálně odpovědné plnění veřejné zakázky, tj. Prodávající odpovídá za dodržení:
 - a) veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovujících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců a hygienických předpisů;
 - b) řádného a včasného plnění finančních závazků svým poddodavatelům, za které se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za poskytnutá plnění dle této Smlouvy.
10. Kupující je oprávněn plnění v odst. 9 uvedených povinností Prodávajícího kontrolovat kdykoliv, avšak pouze v době účinnosti této Smlouvy, a to po předchozím ohlášení Prodávajícímu, které mu musí být

¹ Kupující požaduje, aby Prodávající předložil prohlášení o shodě a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Předložené prohlášení o shodě musí být v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2017/745 (MDR) a se zákonem o zdravotnických prostředcích Prohlášení o shodě musí být předloženo v českém, slovenském nebo anglickém jazyce v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích. Je-li požadovaný doklad vystaven v jiném než českém jazyce, je dodavatel povinen připojit překlad do českého jazyka (nevztahuje se na doklady ve slovenském jazyce). Překlad může být i bez úředního ověření.

notifikováno alespoň 10 pracovních dnů předem před plánovanou kontrolou. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího, která může, ale nemusí být zaslána společně s ohlášením kontroly dle předchozí věty.

Článek II. Kupní cena

1. Kupní cena za plnění dle Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran, a to na základě cenové nabídky učiněné Prodávajícím v rámci jeho nabídky na veřejnou zakázku jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná. Výpočet ceny plnění předložený Prodávajícím v cenové nabídce je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny.
2. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, tj. dodávkou a instalací přístroje, včetně nákladů na dopravu do místa plnění, jeho zprovoznění a zároveň provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů Kupujícího v místě plnění, záruční plnění, pravidelné BTK přístroje v době záruky dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích a vč. všech dalších poplatků, pojištění atd.
3. Kupní cenu v Kč včetně DPH, resp. výši DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy. Za správnost výpočtu DPH odpovídá Prodávající.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad písemným předávacím protokolem podepsaným oběma zástupci smluvních stran (viz článek III. odst. 3 a násl. Smlouvy).

Článek III. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží v článku I. této Smlouvy dodá a nainstaluje u Kupujícího ve **lhůtě do 10 týdnů** ode dne nabytí účinnosti Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že o konkrétním datu dodání zboží Prodávající vyrozumí Kupujícího **nejpozději 5 pracovních dnů předem**, a to e-mailem zasláným na adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 6 článku XI. Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje, připojí do sítě a předá v místě plnění a současně zajistí provedení technického a aplikačního zaškolení vybraných osob Kupujícího.
3. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem písemného předávacího protokolu, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu. Předávací protokol musí obsahovat zejména tyto náležitosti: přesnou a úplnou specifikaci zboží, místo a datum předání zboží, způsobilost zboží k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě a návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci v rámci legislativních podmínek země Kupujícího, způsobilost obsluhy zboží a jsou – li nezbytné, pak i protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a další. Nedílnou součástí příloh předávacího protokolu tvoří doklady uvedené v článku I. odst. 4 písm. a) – e) této Smlouvy.
4. Odpad vzniklý při dodání zboží v místě plnění je Prodávající povinen na své náklady odstranit a ekologicky zlikvidovat.
5. **Místem plnění** je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, Klinika anesteziologie, intenzivní a urgentní medicíny FNB a 3. LF UK, budova č. 13.
6. Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se zbožím nebyla dodána Smlouvou specifikovaná dokumentace.
7. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv důvodu uvedených v předchozím odstavci tohoto článku zboží nebo jeho část převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční zboží nebo jeho část, splňující veškeré parametry specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečné lhůtě 5 pracovních dnů počínající dnem odmítnutí převzetí zboží nebo jeho části Kupujícím, nebylo-li mezi

zástupci smluvních stran dohodnuto jinak. Ustanovení odstavce 1 a násl. tohoto článku Smlouvy v tomto případě platí obdobně.

8. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem předávacího protokolu dle tohoto článku Smlouvy Kupujícím.
9. Prodávající je povinen při předání přístroje předložit Kupujícímu doklad o registraci servisní organizace dle ustanovení § 23 zákona o zdravotnických prostředcích, dále je povinen předložit kopie certifikátů (osvědčení) osob Prodávajícího způsobilých k provádění instruktáže personálu pro obsluhu a běžnou údržbu přístroje a kopie certifikátů (osvědčení) osob Prodávajícího způsobilých k provádění servisu (BTK a opravy přístroje) dle ustanovení § 41, 45 a 46 zákona o zdravotnických prostředcích.
10. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu zboží dle zákona o zdravotnických prostředcích, zejména BTK, jejichž cena je zahrnuta v kupní ceně zboží, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v článku V. této Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že poskytování pozáručního servisu zboží je předmětem samostatné smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a Kupujícím.
11. Technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího musí být provedeno na takové úrovni, aby účastníci tohoto zaškolení dosáhli kvalifikace pro provádění zaškolení dalších pracovníků Kupujícího (s vydáním potvrzení nebo certifikátu příslušnému pověřenému zaměstnanci Kupujícího). Pokud uživatelé Kupujícího nedosáhnou takové kvalifikace, pak se Prodávající zavazuje po dobu užívání zboží dodaného dle této Smlouvy provádět bezplatně zaškolení nového personálu Kupujícího dle zákona o zdravotnických prostředcích, avšak maximálně 3x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede zaškolení do 10 pracovních dní od doručení písemné výzvy k jejímu provedení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí technického aplikačního zaškolení personálu hospodárně – tj. zaškolení najednou pro více osob apod.

Článek IV.

Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad – fakturu (dále jen „**faktura**“) ve lhůtě do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží předávacím protokolem.
2. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu, stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
3. Faktura bude Prodávajícím vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura²).
4. **Faktura musí dále obsahovat číslo této Smlouvy** (viz záhlaví této Smlouvy). Nedílnou přílohou faktury tvoří prostá kopie písemného předávacího protokolu, potvrzeného zástupci obou smluvních stran.
5. Sjednává se, že Prodávající zašle fakturu elektronickou poštou ze své e-mailové adresy na následující e-mailovou adresu Kupujícího: faktury.ozt@bulovka.cz. Za den doručení faktury Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy doručování vystavených faktur, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak.

² E-faktura je dokumentem v digitální podobě (elektronickým dokumentem) podle ustanovení § 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů a nařízení eIDAS. Může být účetním záznamem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, daňovým dokladem podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, může sloužit i pro jiné účely (např. jako dodací list, záruční list, důkazní prostředek apod.).

E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

E-faktura je dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb. elektronická faktura ve formátech, které předepisuje Evropská směrnice 2014/55/EU, a elektronická faktura ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 6.0.2 a vyšší.

6. V případě, že faktura nebude mít veškeré náležitosti podle výše uvedených právních předpisů a podle této Smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, tj. chybné formální náležitosti (identifikační údaje, zdaňovací období apod.), je Kupující oprávněn před uplynutím doby splatnosti fakturu vrátit Prodávajícímu. Ve vrácené faktuře musí uvést důvod vrácení. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti (30 dní) počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu.
7. Kupující uhradí kupní cenu dle faktury Prodávajícího, vystavené v souladu s odst. 1 a násl. tohoto článku Smlouvy do 30 dnů ode dne jejího vystavení a doručení Kupujícímu.
8. Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsaná z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
9. Prodávající, pokud je v den uzavření této Smlouvy plátcem DPH, prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této Smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH.
10. V případě, že Prodávající, který je plátcem DPH, nebude mít v době uskutečnění zdanitelného plnění bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy tímto způsobem zveřejněn, uhradí Kupující Prodávajícímu v dohodnutém termínu splatnosti příslušné faktury pouze částku představující dohodnutou cenu plnění bez DPH. Částku rovnající se výši DPH z ceny plnění fakturované prodávajícím uhradí Kupující, v souladu s § 109a zákona o DPH, finančnímu úřadu místně příslušnému Prodávajícímu. Prodávající výslovně prohlašuje, že příslušnou cenu plnění bude považovat tímto za zaplacenou. Smluvní strany se dohodly, že podle tohoto ustanovení bude postupováno též v případě, pokud se Prodávající v době poskytování plnění dle této Smlouvy plátcem DPH stane.
11. Pokud v době uskutečnění příslušného zdanitelného plnění bude Prodávající uveden v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcem, dohodly se smluvní strany, že Kupující bude postupovat při úhradě ceny příslušného plnění způsobem uvedeným v odst. 10 tohoto článku Smlouvy. V případě, že správce daně rozhodne v průběhu plnění Smlouvy o tom, že Prodávající je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Prodávající informovat o tom bezodkladně Kupujícího, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů.
12. Pro úhradu nákladů vynaložených Prodávajícím za poskytnutí servisních úkonů nespadajících pod záruční servis (blíže viz článek VI. odst. 13 Smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku Smlouvy. Za den zdanitelného plnění se považuje den předání řádně opraveného zboží Prodávajícím Kupujícímu. Prodávající vyúčtuje případnou mimozáruční opravu provedenou dle výše uvedených ustanovení Smlouvy fakturou ve lhůtě do 14 dnů ode dne písemného potvrzení pracovníkem Kupujícího o řádném provedení opravy na servisním výkazu, která je splatná do 30 dnů ode dne jejího vystavení.

Článek V.

Odpovědnost za vady, záruka, provádění BTK

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží řádně a včas bez faktických a právních vad, realizovat dodávku zboží dle této Smlouvy, v souladu s příslušnými právními předpisy, s maximální péčí a v kvalitě odpovídající jeho odborným znalostem a zkušenostem, kterou lze od něj vzhledem k jeho profesnímu zaměření právem očekávat.
2. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu (specifikovanou v odst. 3 tohoto článku Smlouvy) požadované funkcionality/vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady a/nebo poruchy zboží, které se projeví při jeho předání a dále za vady a/nebo poruchy, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zboží, deklarovaných v dokladech ke zboží nebo v této Smlouvě. Tato vada a/nebo porucha se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího plynoucích ze Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady a/nebo poruchy, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu v každém jednotlivém případě prokázat.

3. **Záruční doba zboží činí: 24 měsíců.** Běh záruční doby počíná dnem podpisu předávacího protokolu Kupujícím, potvrzujícím řádné dodání a zprovoznění přístroje. Na záruční opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců.
4. Jde-li o vadu/poruchu zboží, pro kterou některá jeho deklarovaná funkcionalita/vlastnost nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem. V ostatních případech vad/poruch jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
5. Kupující zjištěné vady a/nebo poruchy zboží reklamuje v záruční době postupem uvedeným v odst. 6 tohoto článku Smlouvy, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů od zjištění vady a/nebo poruchy. V reklamaci Kupující vždy vadu a/nebo poruchu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění (odstranění bezplatným dodáním nového zboží nebo jeho části bez vady a/nebo poruchy zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo jeho části nebo bezplatným odstraněním vady a/nebo poruchy zboží opravou vadného zboží nebo jeho části) a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude při odstranění vady a/nebo poruchy zboží poskytovat Prodávajícímu nezbytnou součinnost v místě plnění.
6. Pro oznámení vad a/nebo poruch zboží Kupujícímu Prodávajícímu lze využít některý z následujících způsobů oznamování:
 - a) telefonické oznámení na servisní linku Prodávajícího +420 xxx (funkční 8 hodin denně mezi 8:00 - 16:00 hod v pracovních dnech),
 - b) písemné oznámení e-mailem na kontaktní e-mail Prodávajícího xxx,
 - c) písemné oznámení pomocí specializované SW aplikace Prodávajícího, která je určena pro hlášení vad a poruch zboží na elektronické adrese: ultrazvuky.cz.
7. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit přijetí oznámení vady a/nebo poruchy zboží (reklamace) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od doručení hlášení vady a/nebo poruchy zboží na některý z odst. 6 uvedený způsob hlášení (reakční doba).
8. Servisní zásah ve vztahu k odstraňování reklamované vady a/nebo poruchy bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 48 hodin od oznámení a tato musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy vady a/nebo poruchy bez použití náhradních dílů nebo do 48 hodin od zahájení opravy s použitím náhradních dílů. Náklady na odstraňování záručních vad a/nebo poruch zboží nese Prodávající ze svého, a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady a/nebo poruchy. Servisní zásah lze provádět pouze v pracovních dnech mezi 8–16 hodinou. V případě nutnosti převozu reklamovaného zboží mimo areál FNB (např. do servisního střediska) je Prodávající povinen zajistit odvoz/dovoz reklamovaného zboží z místa plnění na své náklady a odpovědnost.
9. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zboží v záruční době pouze osobami autorizovanými výrobcem přístroje. Po dobu záruční doby zajišťuje servis zařízení Prodávající vlastními silami nebo firma autorizovaná výrobcem, na adrese: Electric Medical Service, s.r.o., Žirovnická 3124/1, 106 00 Praha 10, IČO: 49970267, telefon: +420 xxx, e-mail: xxx; za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající. Za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající, a to i v případě využití firmy autorizované výrobcem zboží/poddodavatelem Prodávajícího.
10. V případě, že Prodávající není schopen ve lhůtách uvedených v odstavci 8 tohoto článku Smlouvy zajistit opravení vady a/nebo poruchy zboží, je Prodávající povinen na vlastní náklady zajistit za podmínek platných pro provoz přístroje na území ČR bezúplatné vypůjčení jiného přístroje, nebo jeho jednotlivé části, obdobných nebo lepších parametrů a shodného účelu (dále jen „jiný přístroj“) po dobu, než bude nefunkční a/nebo omezeně funkční přístroj opraven a uveden opět do provozu, nebude-li mezi zástupci smluvních stran domluveno jinak. Součástí vypůjčky jiného přístroje musí být i bezplatné zaškolení (instruktáž) zaměstnanců FNB a bezplatná dodávka veškerého nezbytného příslušenství. Vypůjčený jiný přístroj včetně příslušenství musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle v termínu do 72 hodin

od nájezdu na servisní zásah. V takovém případě dohodne Kupující a Prodávající přiměřený termín pro odstranění vady a/nebo poruchy na původním přístroji.

11. V případě oprávněné reklamace vady a/nebo poruchy zboží neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění (běh záruční doby se staví), a to po celou dobu, po kterou nemůže Kupující vadné zboží řádně užívat. Prodávající je povinen Kupujícímu na jeho vyžádání písemně potvrdit, kdy došlo k reklamaci, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
12. O provedení každého servisního zásahu Prodávající vystaví písemný záznam, který bude obsahovat datum, druh provedení servisního zásahu, dobu jeho trvání, seznam případně použitého spotřebního materiálu a/nebo náhradních dílů a výsledek ověření bezvadného chodu/stavu zboží po jeho provedení, jehož správnost potvrdí pověřená osoba Kupujícího.
13. V rámci BTK, při kterých se prodávající zavazuje evidovat a sledovat lhůty pro jejich provádění, a to zejména s přihlédnutím k aktuálním pokynům a požadavkům výrobce každého přístroje a požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, zejména přísl. ustanovením zákona o zdravotnických prostředcích, tzn. předmětné BTK budou prodávajícím provedeny včas, a i bez předchozího písemného požadavku kupujícího, přičemž prodávající se zavazuje realizovat BTK zejména v rozsahu:
 - a) periodické ověřování parametrů a funkčnosti přístroje, vykonání předepsaných funkčních kontrol přístroje, kontrolu přesnosti, vyčištění nepřístupných částí, bezplatnou výměnu povinně měnitelných náhradních dílů, spotřebního materiálu (filtry, senzory aj.), baterií a servisních sad, kontrolu chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis a doporučení výrobce přístroje, včetně provádění aktualizací SW zboží dle doporučení výrobce,
 - b) periodické ověřování metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace atd.), v případě, že přístroj disponuje měřicí funkcí, na něž se vztahuje ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) periodické elektrické kontroly přístroje dle ČSN EN 62353 ED.2 (364893) nebo novější.

Pro vyloučení pochybností platí, že Prodávající je povinen provádět BTK v intervalech předepsaných výrobcem přístroje a/nebo dle požadavků vyplývajících z platných právních předpisů vztahujících se na přístroj. O konkrétním datu provádění BTK Prodávající vyrozumí Kupujícího **nejpozději 5 pracovních dnů předem**, a to e-mailem zaslaným na adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 6 článku XI. Smlouvy.

14. Výsledek BTK musí být Kupujícímu sdělen Prodávajícím písemně i elektronicky formou vystaveného a podepsaného protokolu o provedení BTK, další zjištěné skutečnosti a výsledek BTK v podobě doporučení pro další použití přístroje.
15. V případě výskytu vad a/nebo poruch nespádajících pod záruční servis (například v případě vad přístroje způsobených chybnou obsluhou Kupujícího v rozporu s návodem k použití, neautorizovaný zásah do přístroje jinou osobou než je Prodávající, poškození přístroje způsobené vnějšími vlivy jako je vytopení, požár apod., poškození přístroje vlivem napětí v el. síti Kupujícího apod., což musí být v každém případě prokázáno Prodávajícím Kupujícímu) se Prodávající zavazuje tyto vyřešit a následně je oprávněn vyúčtovat náklady spojené s řešením takové vady a/nebo poruchy, a to náklady na servisní činnost (resp. na příslušné servisní zásahy) a náklady na dopravu, jakož i náklady na náhradní díly dodané v rámci takového mimozáručního servisu, jehož cenové ujednání je upraveno dle tohoto odstavce v příloze č. 2 Smlouvy.

Záruční doba na opravy/servisní činnosti provedené v rámci mimozáručního servisu (nestanoví-li Prodávající dobu delší) činí:

minimálně 6 měsíců – na servisní úkony	6 měsíců	ode dne podpisu příslušného servisního výkazu Kupujícím
minimálně 12 měsíců – na náhradní díly	12 měsíců	

16. **Prodávající garantuje dostupnost servisu** zboží včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zboží, avšak **nejméně 8 let** od dodání zboží Prodávajícím.

17. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
18. Není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, na další nároky z vad zboží se uplatní ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
19. Pokud Prodávající pro plnění Smlouvy použije poddodavatele, odpovídá Kupujícímu za závazky, jako by plnil Kupujícímu sám.
20. Pro účely Smlouvy se rozumí:
 - a) **poruchou** – stav, kdy libovolná funkční část zboží nebo jeho příslušenství není plně funkční nebo vykazuje náhodné chyby, jakož i stav, kdy funkční část zboží nebo jeho příslušenství nespĺňuje tolerance požadované platnými normami nebo specifikacemi výrobce, a dále stav, kdy dojde k úplné nebo částečné ztrátě schopnosti řádného provozu a/nebo využití zboží ke stanovenému účelu,
 - b) **vadou** – stav, kdy zboží nebo jeho příslušenství či kterákoliv část zboží nebo jeho příslušenství vykazuje závadný stav odlišný od poruchy, zejména jakoukoli vadu ve smyslu § 1916, § 1920 nebo § 2099 odst. 1 občanského zákoníku,
 - c) **pracovním dnem** – se rozumí pracovní den v České republice (tedy nikoli soboty, nikoli neděle a dále nikoli státní svátky a nikoli ostatní svátky ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů).

Článek VI. Sankční ujednání

1. Při prodlení Prodávajícího s plněním jeho závazků uvedených v článku I. odst. 10 poslední věty Smlouvy má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení, kdy Prodávající nepředložil všechny dokumenty požadované Kupujícím. Tato smluvní pokuta bude požadována bez ohledu na počet nepředložených požadovaných dokumentů potřebných ke kontrole dle článku I. odst. 10 poslední věty Smlouvy.
2. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v článku III. odst. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých), za každý i jen započatý den prodlení včetně DPH.
3. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění notifikované vady a/nebo poruchy zboží, uvedenou v článku V. odst. 8 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých), za každý i jen započatý den prodlení včetně DPH.
4. V případě neprovedení BTK Prodávajícím ve smyslu čl. V. odst. 13 Smlouvy, tj. ve lhůtách stanovených dle aktuálních pokynů a požadavků výrobce zboží, resp. požadavků vyplývajících z platných právních předpisů, které se vztahují na zboží, je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), za každý jednotlivý případ porušení uvedené smluvní povinnosti Prodávajícím.
5. V případě nesplnění povinnosti Prodávajícího stanovené v odst. 1 a/nebo 2 článku IX. Smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 200 Kč (slovy: dvě stě korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení příslušné smluvní povinnosti trvá a Prodávající je povinen tuto částku uhradit.
6. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti dle článku IV. odst. 2 této Smlouvy, případně výši platby kupní ceny podle článku II. odst. 1 této Smlouvy má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky (v Kč včetně DPH) za každý i jen započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

8. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této Smlouvy.

Článek VII.

Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
 - a) dodané zboží dle této Smlouvy nespĺňuje některou z kvalitativních vlastností požadovaných Kupujícím v článku I. odst. 7 větě první Smlouvy, nebo
 - b) zboží nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu předaného současně se zbožím, nebo
 - c) pokud se na zboží projeví vada, uvedená v článku V. odst. 4, věta první Smlouvy, nebo
 - d) Prodávající bude s dodáním zboží v prodlení o více než 1 měsíc.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny nebo její části delším než 2 měsíce.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží, a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v článcích VI. a VIII. Smlouvy.

Článek VIII.

Ochrana informací, údajů a dat

1. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této Smlouvy se vztahuje na smluvní strany, na jejich zaměstnance, pomocníky i na všechny další třetí osoby, které některá ze smluvních stran přizve podle Smlouvy nebo s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany, byť i k parciálnímu jednání, nebo které se vzájemně se sdělovanými informacemi jinak seznámí.
2. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost příslušné smluvní strany zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
3. Veškeré informace, které poskytne Kupující Prodávajícímu, se považují za důvěrné, nevyplývá-li z této Smlouvy a/nebo z právního předpisu jinak. Veškeré informace, které poskytne Prodávající Kupujícímu, se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Prodávající Kupujícího prokazatelným způsobem (např. v rámci nabídky) předem písemně upozornil.
4. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které jsou jako součást zadávací dokumentace uveřejňovány na profilu Kupujícího, nebo
 - b) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé, nebo

- c) informace, které se stanou veřejně známými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení závazků smluvní strany podle této Smlouvy, nebo
 - d) informace, které byly smluvní straně prokazatelně známy před jejich poskytnutím, nebo
 - e) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněným osobám na základě obecně závazných právních předpisů.
5. Ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku se smluvní strany zavazují uchovat v tajnosti skutečnosti a údaje, týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění této Smlouvy nebo s předmětem plnění související, které jsou považovány jednou ze smluvních stran za obchodní tajemství.
6. S odkazem na zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a 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), se Prodávající dále zavazuje učinit taková opatření, aby osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků ze Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých skutečnostech, osobních i citlivých údajích a datech, o nichž se dozvěděly při výkonu své práce v rámci plnění závazků Prodávajícího dle této Smlouvy, včetně těch, které Kupující eviduje pomocí výpočetní techniky, či jinak s tím, že případné stažené zálohy dat pořízené pro účely převodu stávající databáze se Prodávající zavazuje důsledně vymazat. Za porušení tohoto závazku mlčenlivosti a zákonné povinnosti ochrany osobních a citlivých údajů se považuje i využití těchto údajů a dat pro vlastní prospěch Prodávajícího, prospěch třetí osoby nebo pro jiné účely. Toto ujednání platí i v případě nahrazení uvedených právních předpisů předpisy jinými.
7. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po úplném splnění svých závazků dle této Smlouvy.

Článek IX. Pojištění

1. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu trvání Smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu, jakož i platit včas pojistné.
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která může vzniknout Kupujícímu nebo třetí osobě při plnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy, resp. v souvislosti s plněním těchto závazků. Pojištění musí být sjednáno jako pojištění odpovědnosti za škody, a to s pojistnou částkou ne nižší než 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých).
3. Smluvní strany prohlašují, že Prodávající předložil Kupujícímu před uzavřením Smlouvy prostou kopii pojistné smlouvy nebo jiného dokladu prokazujícího platné pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy, včetně příp. dokladu prokazujícího uhrazení pojistného.
4. V případě, že pojištění Prodávajícího pro případ odpovědnosti Prodávajícího za škodu není sjednáno na celou dobu trvání této Smlouvy, je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího. Prodávající k prokázání splnění tohoto požadavku předloží Kupujícímu dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. buď pojistnou smlouvu nebo pojistku a doklad o zaplacení pojistného na příslušné období nebo pojistný certifikát, či obdobný doklad vydaný příslušnou pojišťovnou.

Článek X. Ostatní ustanovení

1. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající je oprávněn postoupit tuto Smlouvu

a jakékoli své právo a/nebo jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu rovněž pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, bude neplatné.

2. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Prodávajícího z této Smlouvy z důvodu:
 - a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
 - b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
 - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
3. Prodávající je oprávněn plnit tuto Smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodavatelském schématu v příloze č. 3 Smlouvy a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že Prodávající nehodlá tuto Smlouvu plnit s pomocí poddodavatelů, uvede tuto informaci v Poddodavatelském schématu v příloze č. 3 Smlouvy.
4. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
5. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
6. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že bez výhrad souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), a berou na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v registru smluv za podmínek a ve lhůtě dle zákona o registru smluv.
7. Prodávající se podpisem této Smlouvy akceptuje a současně se zavazuje dodržovat provozní a bezpečnostní požadavky Kupujícího týkající se informačních a komunikačních technologií, které jsou obsaženy v příloze č. 4 této Smlouvy, a to po celou dobu její účinnosti.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami, vyjma změn údajů a kontaktních osob uvedených v odst. 6 tohoto článku Smlouvy, kdy postačí písemné oznámení zaslané druhé smluvní straně.
2. Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí podpůrně ustanoveními Občanského zákoníku o kupní smlouvě (ustanovení § 2079 a násl.).
3. Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
4. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání

se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno smluvní stranou, která takové vzdání se činí.

5. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem Kupujícího.
6. Osoby odpovědné ve věcech realizace Smlouvy a pověřeným přejímajícím odpovědným zaměstnancem zboží jsou:

Za FNB:	jméno: xxx, tel.: +420 xxx, e-mail: xxx
Za Prodávajícího:	jméno: xxx, tel.: +420 xxx, e-mail: xxx

7. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení. Ustanovení předchozí věty neplatí v případě, kdy je tato smlouva vyhotovena v jediném elektronickém originálu, ke kterému zástupci smluvních stran připojí své elektronické podpisy.
8. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
9. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny
 - Příloha č. 3 – Poddodavatelské schéma
 - Příloha č. 4 – Požadavky na komunikační technologii přístroje

V Praze

V Ledci

Elektronicky podepsáno dne 7.5.2026

Elektronicky podepsáno 16.4.2026

.....
MUDr. Petr Kolouch, MBA, LL.M.
ředitel nemocnice
Fakultní nemocnice Bulovka
Kupující

.....
Ing. Ondřej Podloucký
prokurista společnosti
Electric Medical Service, s.r.o.
Prodávající

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace

Ultrazvukový přístroj pro KAIUM		
Požadované minimální technické a uživatelské parametry:		
		Dodavatel vyplní
A. Základní vlastnosti systému		
1	Min. 19" LCD dotykový zobrazovací a ovládací panel umístěný na všesměrovém rameni	ANO - 19"
2	Dostatečná citlivost dotykové vrstvy i na práci v rukavicích	ANO
3	Start systému do plné funkce max. 100 s	ANO - 60 s
4	Start systému ze Sleep/Standby/ módu do 20 s	ANO - 10 s
5	Technologie bezfokusačního zobrazení – automatická elektronická fokusace každého pixelu v celém rozsahu obrazu – bez nutnosti použití a nastavování bodu fokusace	ANO
6	Mobilní přístroj – konstrukce vybavena koly s brzdou	ANO
7	Aretace ovládacího panelu pro bezpečný transport systému	ANO
8	Dezinfikovatelný ovládací panel pomocí doporučených přípravků s funkcí módu pro čištění, která vyřadí ovládací prvky panelu pro možnost bezpečné a snadné dezinfekce	ANO
9	Instalace sterilní fólie na ovládací panel při použití na operačním sále nebo provádění intervenčních procedur (vysoký stupeň sterility)	ANO
10	Práce systému z integrované baterie (min. 2 hod. kontinuálního provozu) při výpadku proudu	ANO - 4 hodiny
11	Indikátor nabití baterie umístěný viditelně na hlavním panelu, zobrazující zbývající čas, který je zobrazený i při vypnutém přístroji	ANO
12	Dotykové nastavení TGC křivky pomocí minimálně osmi ovladačů	ANO - 8 ovladačů
13	Lze provést výměnu sond za provozu	ANO
14	Současné připojení min. 4 ultrazvukových sond	ANO - 4 sondy současně
15	Sondy umístěné ergonomicky v okolí ovládacího panelu tak, aby i při volném visu nebylo možné jejich přejetí kolečky přístroje	ANO
16	Minimální vstupy/výstupy: min. USB 3.0, LAN, HDMI	ANO - USB 3.0, LAN, HDMI

B. Základní funkce systému		
1	Uživatelsky jednoduše vytvářená a modifikovatelná vlastní přednastavení (presety)	ANO
2	Automatická optimalizace obrazu pro B-mód, PW a CW Doppler	ANO
3	Archivace patientských dat na interní SSD HDD (min. 512 GB)	ANO - 512 GB
4	Interní integrovaná patientská databáze s možností vyhledávání, ukládání obrázků a smyček do této patientské databáze	ANO
5	Funkce zvětšení obrazu plynule ovladatelná dotykovým gestem, posun zvětšené oblasti v živém i zamraženém obraze, možnost celkového náhledu na scanovanou oblast	ANO
6	Export dat do standardních formátů (AVI, JPEG, apod.)	ANO
7	Interní paměťová smyčka pro více jak 120 s vyšetření	ANO - 125 s
8	Export dat na libovolné externí zařízení typu USB (flash disk, HDD)	ANO
9	Funkce zvětšení diagnostického obrazu na celý monitor	ANO

10	Nastavitelná hloubka zobrazení až 36 cm	ANO - 36 cm
11	Kompletní DICOM 3.0	ANO
12	Dostupná podpora Wi-Fi přenosu dat - možnost bezdrátového připojení k síti LAN	ANO
13	Software s podporou umělé inteligence určený k usnadnění detekce a sledování nervů během nervových blokad. Software slouží k nalezení a zvýraznění příslušných nervových svazků. Nalezení a zvýraznění nervových svazků je aktivní jak v živém obraze, tak na uložené smyčce.	ANO
14	Zobrazení Guidelines pro nejčastější varianty projekcí vč. náhledu vzorového ideálního zobrazení struktury (např. pro výběr kardiologické projekce 4-Ch se zobrazí správné přiložení konvexní sondy vč. ideálního výsledného zobrazení)	ANO

C. Kalkulace		
1	Standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů	ANO
2	Automatické on-line i off-line trasování dopplerovské křivky s modifikovatelnými výpočty, min. hodnot S, D, S/D, D/S, PI, RI, HR	ANO
3	Standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů pro RDG, měkké tkáně a muskuloskeletální aplikace	ANO
4	Plně automatický výpočet VTI (velocity time integral) a SV (stroke volume), po zadání velikosti LVOT (left ventricular outflow tract) a dále automatický výpočet CO (cardiac output)	ANO
5	Záznam trendu vývoje VTI (velocity time integral) automaticky do grafu	ANO
6	Plně automatické měření a vyhodnocení kolapsibility dolní duté žíly (IVC - vena cava inferior) možné pro ventilovaného i neventilovaného pacienta	ANO
7	Plně automatické vyhodnocení počtu B-linií na plicní tkáni včetně standardizovaného vyhodnocení - scoring	ANO
8	Integrovaný standardizovaný eFAST protokol pro rychlé zhodnocení akutního stavu pacienta se záznamem vyšetření do eFAST protokolu	ANO
9	Integrovaný Renal Diagram pro rychlé zhodnocení a záznam stavu ledvin a močového měchýře se záznamem vyšetření do Renal Diagram protokolu	ANO
10	Integrovaný Catheter Diagram pro rychlé zhodnocení vhodnosti použití dané velikosti katétru	ANO

D. Zobrazovací módy		
1	B-mód s automatickou optimalizací obrazu	ANO
2	M-mód, barevný M-mód, anatomický M-mód	ANO
3	Barevný směrový rychlostní Doppler	ANO
4	Výkonový (energetický, angio) Doppler	ANO
5	Spektrální PW a CW Doppler s automatickou optimalizací spektra	ANO
6	Harmonické zobrazení na všech sondách	ANO
7	Nastavitelné zobrazení redukující ultrazvukové spekle v min. 4 krocích	ANO - ve 4 krocích
8	Aktivní compaundní zobrazení (zobrazení z více úhlů)	ANO
9	Funkce pro zvýraznění intervenčního nástroje (jehly) ve 2D obraze	ANO
10	Tkáňový Doppler (TDI)	ANO

11	Panoramatické zobrazení	ANO
----	-------------------------	-----

E. Sondy		
1	1 ks konvexní multifrekvenční sonda, frekvenční rozsah min. 1,4 – 5,7 MHz	ANO - konvexní sonda C1-5-RS, fr. roz. 1,4 - 5,7 MHz
2	1 ks Matrixová kardiologická sonda s frekvenčním rozsahem min. 1,3 – 5,1 MHz, úhel zobrazení min. 120°	ANO - matrixová kardio. sonda M5Sc-RS, fr. roz. 1,3 - 5,1 MHz, úhel zobr. 120°
3	1 ks lineární multifrekvenční sonda, frekvenční rozsah min. 3,0 – 20,0 MHz, šířka aktivního pole max. 40 mm, vyznačené značky středu a osy sondy	ANO - lineární sonda L4-20t-RS, fr. roz. 3 - 20 MHz, šířka aktivního pole 39 mm
4	Min. lineární sonda musí mít minimálně 4 programovatelná tlačítka s možností přiřazení funkcí jednotlivým tlačítkům dle požadavku uživatele (možnost i přednastavení skrze preset)	ANO - součástí lineární sondy L4-20t-RS jsou 4 programovatelná tlačítka

F. Prohlášení a normy		
1	Přístroj je zdravotnickým prostředkem ve smyslu evropské a národní legislativy (tj. je vydáno prohlášení o shodě dle MDR)	ANO
2	Přístroj splňuje požadavky ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení, lze doložit čestným prohlášením)	ANO
3	Přístroj splňuje požadavky ČSN EN 60601-2-37 ED.2 (364801) Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-37: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost ultrazvukových zdravotnických diagnostických a monitorovacích přístrojů (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení, lze doložit čestným prohlášením)	ANO

G. Obecné informace k doplnění (tato část pouze informativní charakter)		Vyberte z rolovacího seznamu
1	Frekvence provádění odborné údržby dle pokynu výrobce (např. PBTk dle § 45 zákona 375/2022 Sb.)	ANO, 1x za 12 měsíců
2	Třída rizika zdravotnického prostředku	Ila
3	Potřeba zaškolení personálu (Instruktáž dle § 41 zákona 375/2022 Sb.)	Ano, výrobcem nebo jím pověřenou osobou

Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny

Cenová nabídka

Popis	Název a typ	Počet ks (MJ)	Cena bez DPH za 1 ks v Kč	Výše DPH%	Cena v Kč bez DPH celkem	Cena v Kč s DPH celkem
Ultrazvuk	VENUE (GE HealthCare)	1	1 152 000,00 Kč	21 %	1 152 000,00 Kč	1 393 920,00 Kč
Celková nabídková cena za přístroj v Kč					1 152 000,00 Kč	1 393 920,00 Kč

Poznámky:

1. Veškeré uvedené ceny bez DPH v této příloze budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
2. Nabídková cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou přístroje vč. příslušenství a instalací přístroje, nákladů na dopravu až do místa plnění, vč. poplatků, pojištění, atd. Nabídková cena rovněž zahrnuje také náklady Prodávajícího na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího, na záruční plnění a na pravidelné BTK přístroje v době záruky dle § 45 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

Cenová nabídka - Mimozáruční servis

Servis formou hodinové sazby - využití pouze v případě servisních zásahů nespádajících pod záruku

Předpokládaný počet mimozáručních hodin v 1 roce záruční doby 1 hodin

Předpokládaný počet mimozáručních cest v 1 roce záruční doby 1 cesty (1 cesta je brána tam i zpět)

Délka záruky 24 měsíců

Popis	Jednotka	Cena v Kč bez DPH	Počet v záruční době	Cena v Kč bez DPH za dobu záruky
Servisní činnost (servisní hodiny)	1 hodina	1 300,00 Kč	2	2 600,00 Kč
Dopravní náklady (servisní cesty)	1 cesta	600,00 Kč	2	1 200,00 Kč
Celková cena mimozáručního servisu v Kč bez DPH				3 800,00 Kč

2. Náhradní díly a spotřební materiál (nikoliv vyjmenované a pravidelně měněné náhradní díly) budou prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.

3. Kupující nebude hradit prodávajícímu žádné další náklady (např. stravné či ubytování servisního technika nebo úhradu času stráveného na cestě).

Příloha č. 3 – Poddodavatelské schéma

Na plnění předmětu veřejné zakázky se bude podílet poddodavatel: ³ NE

Seznam poddodavatelů			
Veřejná zakázka			
Název veřejné zakázky: Ultrazvuk pro KAIUM			
Základní identifikační údaje			Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli
1.	Jméno:		% podíl na plnění VZ
	Sídlo:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

³ Pokud Prodávající uvede variantu „**ANO**“ pak může využít poskytnuté poddodavatelské schéma. Toto schéma si může upravit dle svých potřeb (například navýšit množství poddodavatelů) při současném zachování struktury poskytnutých informací.

Pokud Prodávající uvede variantu „**NE**“ v této příloze již nevyplňuje další informace.

Příloha č. 4 – Požadavky na komunikační technologii přístroje

Požadavky na komunikační technologii přístroje

Prodávající, který podává nabídku do předmětné veřejné zakázky, musí akceptovat a být schopen dodržovat následující provozní a bezpečnostní požadavky zadavatele týkající se informačních a komunikačních technologií.

Minimální požadavky na připojení do LAN infrastruktury

- použití protokolu DHCP pro nastavení IP adresy, masky subnetu, výchozí brány, DNS serverů a NTP serveru,
- zabezpečení přístupu pomocí protokolu IEEE 802.1X,
- ethernet připojení dle standardu 1000BASE-T,
- Wi-Fi připojení dle standardu WPA3-Enterprise,
- zařízení, pokud je připojeno do LAN, nesmí být zároveň připojeno do žádné bezdrátové komunikační sítě,
- zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.

Minimální požadavky na bezpečnost komunikační sítě:

- dodání specifikace použitých komunikačních protokolů,
- dodání dokumentace způsobu zajištění důvěrnosti a integrity po komunikační síti přenášených dat,
- dodání dokumentace způsobu ověření identifikace klienta a serveru,
- v případě internetové komunikace bude dodán seznam adres ve formátu FQDN (plně specifikované doménové jméno), aby administrátor mohl upravit pravidla firewallu a komunikaci zajistit. Ke každé adrese bude uveden důvod komunikace,
- Do sítě Internet je možné připojení pouze jako klient. V případě potřeby provozovat z internetu dostupný server je nutný adekvátně zabezpečený hosting mimo interní datovou síť FNB.

Pokud je součástí dodávky operační systém, bude dodána dokumentace s následujícím minimálním obsahem:

- Zdokumentováno zabezpečení operačního systému a opatření přijatých pro snížení rizika kybernetického útoku,
- zdokumentován způsob aktualizací operačního systému a jeho komponent,
- soupis licencí požadovaných pro provoz software,
- soupis dodaných software licencí

Minimální požadavky na instalaci a provoz aplikačního software, pokud bude provozován na sdílené virtualizační infrastruktuře FNB, nebo na koncových stanicích pod správou ÚIKT:

- Instalační balíček nebo distribuční archiv musí být digitálně podepsán.
- Podepisující autorita digitálního certifikátu musí být veřejně důvěryhodná a musí být uznávána hlavními operačními systémy.
- Pro potřeby instalace software na více než 5 koncových stanic bude dodán instalační balíček ve formátu MSI pro umožnění automatické instalace a automatických aktualizací.
- Software musí být nainstalován a provozován bez potřeby privilegovaných oprávnění. Pokud je pro provoz serverové části nutné administrátorské oprávnění, musí být součástí dokumentace i důvod, proč je privilegované oprávnění potřeba.

- Je zakázáno měnit ACL ke složkám v adresářích Program Files nebo Windows a snižovat tak zabezpečení systému, například umožněním uživatelům do složek zapisovat, pokud nebude z validních důvodů dohodnuto jinak
- Software, u kterého je požadavek na nepřetržitý provoz, musí být instalován jako služba, tak aby provoz software nebyl závislý na přihlášeném uživateli.
- Podpora OS Microsoft Windows v aktuální poslední verzi.
- Podpora prohlížečů Google Chrome a Microsoft Edge v aktuální poslední verzi, pokud je aplikace ovládána přes webový prohlížeč.
- Integrace datového rozhraní dle mezinárodnímu standardu HL7 / Integrace datového rozhraní pro výměnu dat DS4 MZČR DASTA v aktuálně platné verzi se systémem UNIS

Minimální požadavky na ověřování identit uživatelů a správců:

- Zákaz ukládání autentizačních údajů v plaintext formátu.
- Dokumentace způsobu autentizace uživatelů a administrátorů.
- Technologie umožňující jednotné přihlašování (SSO), v případě ověřování více než 100 uživatelů.
- V případě služby dostupné z veřejné sítě Internet je požadována integrace s Microsoft Entra ID pro zajištění jednotných přístupových logů, jednotného způsobu vynucení více faktorové autentizace a ochrany pro phishingu.