



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev. č.: Z003/2024
FNB-SML-202407-0038

Zadavatel si vyhrazuje právo provést formálně právní úpravy znění smlouvy. Provedené úpravy smlouvy však nenaruší obsah předmětu plnění smlouvy (zejména její podstatné náležitosti) a nebudou mít vliv na soulad konečného znění smlouvy se zadávacími podmínkami VZ.

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
IČO: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem nemocnice
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezm

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. AMEDIS, spol. s r.o.

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17901
sídlo: Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most
IČO: 48586366
DIČ: CZ48586366
zastoupená: Ing. Petrem Krňákem, jednatelem, Ing. Hanou Poslušnou, jednatelkou
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. účtu: 473385123/0300
datová schránka: p9hzdxs

(dále jen „**Prodávající**“)

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

Preambule

- Smlouva se uzavírá pro realizaci veřejné zakázky, která je financována z projektu s názvem „**Modernizace onkologické péče FN Bulovka**“, registrační číslo projektu: (CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008258), Výzva č. 8 (dále jen „**Projekt**“), který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.
- Prodávající byl pro účely realizace Smlouvy vybrán v souladu s ustanovením § 122 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).



3. Ustanovení této Smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Dodávka a instalace terapeutického RTG včetně zajištění pozáručního servisu**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané Kupujícím v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení v souladu s ustanoveními § 56 ZZVZ, jakož i v souladu s nabídkou Prodávajícího na plnění veřejné zakázky.
4. Prodávající podpisem této Smlouvy prohlašuje, že po celou dobu jejího plnění zajistí:
 - a) dodržení veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Smlouvy podílejí a
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k realizaci Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění.

Kupující je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 7 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího.

Článek I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy uzavřené na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku je realizace předmětné veřejné zakázky, tj. dodávka 1 ks terapeutického radioizotopového termoelektrického generátoru – rentgenu včetně příslušenství (dále jako „**zboží**“ nebo též jako „**přístroj**“) a zejména poskytování záručního servisu k přístroji a dalších činností specifikovaných v této Smlouvě.
2. 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 uvedených.
3. Součástí kompletní dodávky zboží, je zejména doprava zboží do místa plnění, jeho vybalení a zapojení do sítí, uvedení přístroje do rutinního (klinického) provozu, provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů pro užívání přístroje v sídle zadavatele, provedení přijímající zkoušky v souladu s ustanovením § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, poskytování dalších plnění po dobu záruky přístroje jako pravidelné technické kontroly – 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**“), opravy a revize dle § 46 a § 47 zákona o zdravotnických prostředcích a zkoušky dlouhodobé stability (dále jen „**ZDS**“) dle § 68 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**atomový zákon**“).
4. Současně s dodávkou zboží dle odstavce 3 tohoto článku Smlouvy předá Prodávající Kupujícímu následující dokumenty vztahující se k přístroji:



- a) platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní oznámeným subjektem (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje)¹,
 - b) dále návod k použití a údržbě v ČJ 1x na CD (nebo USB/flash disku) + 1x v tištěné podobě ke každému kusu dodaného zboží,
 - c) osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro dodávaný typ zboží k tomu oprávněnými osobami (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje),
 - d) seznam a certifikáty osob provádějící technické a aplikační zaškolení a servisní činnosti k přístroji dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - e) protokol o zaškolení obsluhy po realizaci technického a aplikačního zaškolení 2-3 zaměstnanců Kupujícího ze strany Prodávajícího,
 - f) protokol z přijímací zkoušky provedené osobou s příslušným platným povolením Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (dále jen „**SÚJB**“) v souladu s § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje,
 - g) protokol o měření rozptýleného záření,
 - h) předávací, resp. Prodávajícím jinak formálně označený protokol, který bude obsahovat touto Smlouvou požadované údaje a přílohy (pro účely této Smlouvy dále jen „**předávací protokol**“).
5. Prodávající prohlašuje, že je: ~~výrobcem*~~ / ~~dovozcem*~~ / distributorem* zboží.
 6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícímu.
 7. Prodávající dále prohlašuje, že zboží dodané dle této Smlouvy je nové, nepoužívané a nerepasované a, že plně vyhovuje technické specifikaci uvedené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného nebo jinak upravovaného zboží, resp. dodávka zboží, jež nesplňuje požadavky Kupujícího obsažené v technické specifikaci v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, potažmo v příloze č. 1 Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy a je důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího.

Článek II. Kupní cena

1. Kupní cena bez DPH za předmět koupě je konečná, její podrobný výpočet je uveden v příloze č. 2 Smlouvy. Kupní cenu v Kč včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH. Za správnost stanovení výše a výpočtu DPH odpovídá Prodávající.
2. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, tj. s dodávkou přístroje, včetně nákladů na dopravu až do místa plnění, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena

¹Kupující 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 jedním z níže uvedených bodů:

- Prohlášení o shodě v souladu se směrnicí evropské rady 93/42/EHS (MDD), je stále platné, nebo
- Prohlášení o shodě v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2017/745 (MDR).

Prohlášení o shodě musí být v českém, slovenském nebo anglickém jazyce v souladu § 8 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů.



zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou zboží, zejména náklady na vybalení a zapojení přístroje do sítě, jeho zprovoznění do rutinního provozu, na výškolení vybraného personálu (2-3 osoby) Kupujícího, na záruční plnění a dále pravidelné realizace BTK, opravy, revize a ZDS přístroje v době jeho záruky, SW vybavení a licence, apod.

3. Kupující neposkytuje na plnění z této Smlouvy Prodávajícímu jakékoli zálohy.

Článek III. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v článku I. této Smlouvy dodá Kupujícímu ve lhůtě **do 16 týdnů** ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu k dodávce zboží, přičemž tato výzva k dodávce plnění bude Prodávajícímu ze strany Kupujícího zaslána nejpozději do 6 měsíců od 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 zaslaným na e-mailovou adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 7 tohoto článku Smlouvy.
2. Prodávající se současně zavazuje ve lhůtě **do 4 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy dodat Kupujícímu technologický projekt pro instalaci přístroje v místě plnění.
3. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje, nainstaluje v souladu s dodaným technologickým projektem pro instalaci přístroje a předá na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 7 níže, současně zajistí provedení technického a aplikačního zaškolení vybraným osobám Kupujícího v jeho sídle osobou Prodávajícího autorizovanou výrobcem zboží. Prodávající se dále zavazuje ve vztahu k dodávce, zprovoznění a užívání přístroje zajistit naplnění a dodržování veškerých minimálních provozních a bezpečnostních požadavků pro informační a komunikační technologie, které jsou blíže popsány v příloze č. 5 této Smlouvy.
4. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem předávacího protokolu, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu.
5. Předávací protokol musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - a) podrobnou specifikaci zboží,
 - b) místo a datum předání zboží (místo instalace zboží),
 - c) potvrzení Prodávajícího o způsobilost zboží k jeho použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě a návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci v rámci legislativních podmínek země Kupujícího, potvrzení způsobilost obsluhy zboží a jsou – li nezbytné, pak i protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a další;
 - d) Naplnění všech požadavků Kupujícího, jakož i požadavků vyplývajících z platných právních předpisů potvrdí Prodávající na předávacím protokolu výslovným prohlášením: **„Výše uvedený výčet dodaných položek zboží splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky Kupujícího“**;
 - e) Nedílnou součástí předávacího protokolu jsou přílohy – doklady uvedené v článku I. odst. 4 písm. a) – g) této Smlouvy.
6. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

7. Místo plnění je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, budova č. 16. Pověřeným a přijímajícím odpovědným zaměstnancem je: Ing. Ondřej Audolenský, tel.: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@bulovka.cz.
8. Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nespĺňuje některý z požadavků na zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se zbožím nebyla dodána Smlouvou specifikovaná dokumentace a doklady.
9. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv důvodu uvedeného v předchozím odstavci tohoto článku zboží nebo jeho část převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční zboží, 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 3. a násl. v tomto případě platí obdobně.
10. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad předávacím protokolem podepsaným oběma zástupci smluvních stran (viz článek III. odst. 4 a 5 Smlouvy). Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím ke dni, ke kterému dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
11. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu zařízení dle zákona o zdravotnických prostředcích – a to především BTK a ZDS, 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 přístroje je předmětem samostatné smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a Kupujícím.
12. Prodávající se zavazuje dodržovat požadavky na bezpečnost komunikační sítě a zajistit bezpečný provoz veškerého softwaru spojeného s dodávkou zboží dle platné legislativy – viz samostatný článek Smlouvy upravující licenční ujednání.
13. 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 4x 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 na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v záhlaví a v článku III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.



2. **Faktura musí obsahovat číslo a identifikaci této Smlouvy a rovněž název a registrační a identifikační číslo Projektu** (viz Preambule této Smlouvy). Nedílnou přílohou faktury musí být prostá kopie písemného předávacího protokolu, potvrzeného zástupci obou smluvních stran.
3. Prodávající zajistí, že na účetních a daňových dokladech budou uvedeny výdaje pouze z jednoho projektu (s výjimkou režijních a provozních výdajů, z jejichž povahy nelze tuto podmínku splnit).
4. Kupující uhradí kupní cenu dle faktury Prodávajícího, vystavené v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy do 30 dnů ode dne jejího vystavení a doručení Kupujícímu.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a právními předpisy a bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy.
6. Nebude-li faktura obsahovat veškeré zákonné náležitosti a náležitosti stanovené touto Smlouvou, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu a vyžadovat její doplnění. Nová (30denní) lhůta splatnosti faktury v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněnou, opravenou nebo nově vystavenou fakturu Kupujícímu.
7. Sjednává se, že Prodávající zašle fakturu elektronickou poštou ze své e-mailové adresy na následující e-mailovou adresu Kupujícího: podatelna@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. Stejný postup a způsob elektronického doručení nově vystavené, resp. opravené faktury se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle tohoto článku Smlouvy.
8. Pro úhradu nákladů vynaložených Prodávajícím za poskytnutí servisních úkonů nespádajících pod záruční servis (blíže viz článek V. odst. 13 Smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku Smlouvy. Za den zdanitelného plnění se považuje den předání řádně opraveného zboží Prodávajícím Kupujícímu.

Článek V.

Odpovědnost za vady, záruční podmínky, provádění pravidelných BTK a ZDS

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu (specifikovanou v odst. 3 tohoto článku Smlouvy) Smlouvou 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. 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 případě prokázat.
2. Jde-li o vadu a/nebo poruchu zboží, pro kterou některá jeho deklarovaná funkcionality/vlastnost nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem. V ostatních případech vad a/nebo poruch jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
3. Záruční doba zboží činí **24 měsíců**, a to ode dne potvrzení předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
4. Kupující zjištěné vady a/nebo poruchy zboží reklamuje v záruční době postupem uvedeným v odst. 5 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.

5. Pro oznámení vad a/nebo poruch Kupujícím Prodávajícímu lze využít některý z následujících způsobů:
 - a) telefonické oznámení na servisní linku Prodávajícího +420 [REDACTED] (8 hodin denně mezi 8:00 - 16:00 hod v pracovních dnech),
 - b) písemné oznámení e-mailem na kontaktní e-mail Prodávajícího [REDACTED]
 - c) písemné oznámení pomocí specializované SW aplikace Prodávajícího, která je určena pro hlášení vad a poruch zboží na elektronické adrese: [REDACTED]
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit přijetí oznámení vady a/nebo poruchy zboží (reklamací) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 12 hodin od doručení hlášení vady a/nebo poruchy zboží na některý v odst. 5 uvedený způsob hlášení.
7. 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, na adrese: Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most., IČ: 48586366, Tel.: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]; 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. Součástí záručního servisu jsou pravidelné BTK dle doporučení výrobce, v rozsahu dle přílohy č. 4 Smlouvy.
8. V rámci BTK se Prodávající zavazuje dle doporučení výrobce přístroje realizovat zejména:
 - a) periodické ověřování parametrů a funkčnosti přístroje, vykonání předepsaných funkčních kontrol přístroje, kontrolu přesnosti, vycištění nepřístupných částí, výměnu povinně měnitelných náhradních dílů a kitů, kontrolu chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis a doporučení výrobce přístroje,
 - b) periodické elektrické kontroly přístroje dle ČSN EN 62353 ED.2 (364893) nebo novější.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.
9. V rámci provádění ZDS musí být výsledek ZDS Kupujícímu sdělen Prodávajícím písemně i elektronicky formou vystaveného a podepsaného protokolu o provedení (revize) ZDS, obsahující naměřené hodnoty, další zjištěné skutečnosti a celkový výsledek ZDS v podobě doporučení pro další použití přístroje.
10. Servisní zásah ve vztahu k odstraňování reklamované vady a/nebo poruchy zboží bude zahájen na místě plnění nejpozději do 48 hodin od oznámení vady a/nebo poruchy Kupujícím Prodávajícím, přičemž tento je povinen na oznámení reagovat do 12 hodin. Oznámená vada a/nebo porucha musí být Prodávajícím odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy bez použití náhradních dílů, resp. do 72 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. Výše uvedené lhůty pro odstranění vad a/nebo poruch jsou počítány v pracovních dnech.

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 případě výskytu vad a/nebo poruch zboží nespádajících pod záruční servis (např. mechanické poškození způsobené Kupujícím, klimatické podmínky a další okolnosti vyšší moci) je Prodávající oprávněn účtovat náklady spojené s řešením takové vady a/nebo poruchy, a to na servisní činnost (resp. na příslušné servisní zásahy) a náklady na dopravu, jakož i náklady na náhradní díly dodané v rámci takového mimozáručního servisu. Ustanovení předchozí věty platí pouze v případě, pokud Prodávající Kupujícímu prokáže, že se nejedná o vadu a/nebo poruchu ve smyslu odst. 14 písm. a) a b) tohoto článku Smlouvy. Ustanovení tohoto článku Smlouvy týkající se záručního servisu se obdobně použijí i pro mimozáruční servis dle tohoto odstavce. Záruční doba na opravy provedené v rámci mimozáručního servisu činí 6 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního záznamu Kupujícím. Záruční doba na náhradní díly dodané v rámci mimozáručního servisu činí 12 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního záznamu Kupujícím. Pro činnosti a cenová ujednání týkající se poskytování mimozáručního servisu dle tohoto odstavce se použije druhá část přílohy č. 4 Smlouvy.
14. 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 kterákoli 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).
15. Prodávající garantuje dostupnost servisu zboží včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ přístroje, avšak nejméně 5 let od dodání přístroje Kupujícímu na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.
16. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.



17. Není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, na případné další nároky z vad zboží se použijí ustanovení § 2099 a násl. Občanského zákoníku.

Článek VI. Sankce

1. Při prodlení Prodávajícího s plněním jeho závazku uvedeného ve druhé větě posledního odstavce 4 Preambule 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.
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 0,05 % z ceny plnění uvedené v článku II. odst. 1 Smlouvy včetně DPH, za každý i jen započatý den prodlení.
3. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro dodání technologického projektu uvedenou v článku III. odst. 2 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých), za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že Prodávající nedodrží některou ze lhůt pro odstranění vady a/nebo poruchy zboží, uvedenou v článku V. odst. 10 větě druhé této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých), za každý i jen započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu a/nebo poruchu, u které je v prodlení s jejím odstraněním.
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 500,- Kč (slovy: pět set 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 porušení jakékoli jednotlivé povinnosti mlčenlivosti Prodávajícího vyplývající z článku X. Smlouvy je Prodávající povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
7. 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 s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
8. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování příslušnou smluvní stranou.
9. 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. Licenční ujednání

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu jako součást plnění a za cenu zahrnutou v kupní ceně zboží licenci k užívání SW, který je nedílnou a neoddělitelnou součástí dodávaného zboží (včetně všech aktualizací získaných po celou záruční dobu) a to k užití



pro potřeby Kupujícím. Licence budou poskytnuty jako nevýhradní a na dobu trvání majetkových autorských práv k příslušnému SW zboží. Bližší označení a popis SW je uveden v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly, že poskytnutou licenci nelze vypovědět, a tedy že pro licenční ujednání podle této Smlouvy se nepoužije ani ustanovení § 2370 Občanského zákoníku, přičemž se Prodávající zavazuje zajistit, aby jeho dispoziční právo k příslušnému SW trvalo minimálně po celou záruční dobu zboží s tím, že nese odpovědnost za škody vzniklé Kupujícímu s důvodu nedodržení tohoto závazku.
3. Prodávající se současně zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu všechny dostupné aktualizace (upgrade) SW zboží a to minimálně po celou záruční dobu zboží podle této Smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že plnění dle této Smlouvy, která jsou předmětem jakéhokoliv práva duševního vlastnictví je oprávněn distribuovat a poskytovat třetím osobám (vč. Kupujícího). Kupující se zavazuje po celou dobu užívání poskytnutého plnění dodržovat licenční podmínky, které jsou součástí dodaného SW zboží.
5. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že veškeré aktualizace a přechody na novější verze SW vztahující se k dodanému zboží budou respektovat oficiální doporučení jejich výrobce a rovněž budou pocházet ze zdrojů určených výrobcem.

Článek VIII.

Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem Prodávajícím, tzn. pokud:
 - a) dodané zboží dle této Smlouvy nespĺňuje některou z kvalitativních vlastností požadovaných Kupujícím v článku I. odst. 1 větě první Smlouvy,
 - b) zboží nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry dodaného zboží neodpovídají uživatelskému manuálu předaného současně se zbožím, nebo
 - c) pokud se na zboží projeví vada a/nebo porucha, uvedená v článku V. odst. 2., věta první nebo
 - d) prodávající bude s dodáním zboží nebo jeho části v prodlení o více než 1 měsíc.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem Kupujícím, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny dle článku IV. odst. 4 této Smlouvy delším než 1 měsíc.
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 Kupujícím 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 článku VI., článku IX. odst. 1 a 7 a článku X. odst. 11 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 Kupujícími nebo třetí osobě při plnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy, resp. v souvislosti s plněním těchto závazků. Pojištění musí být sjednáno jako pojištění odpovědnosti za škodu, a to s pojistnou částkou ne nižší než 3 000 000,- Kč (slovy: tři miliony 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.

Ochrana informací, údajů a dat

1. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění této Smlouvy nebo s předmětem plnění související (dále jen „**důvěrné informace**“). Na tyto důvěrné informace se vztahuje ochrana dle § 1730 odst. 2 Občanského zákoníku.
2. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této Smlouvy se vztahuje na smluvní strany, jejich zaměstnance, pomocníky, poddodavatele a třetí osoby, které se s těmito důvěrnými informacemi v rámci plnění podmínek této Smlouvy seznámí.
3. 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 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 touto Smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
4. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé, nebo
 - b) 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 smluvních stran podle této Smlouvy, nebo
 - c) informace, které byly smluvní straně prokazatelně známé před jejich poskytnutím, nebo
 - d) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněným osobám na základě obecně závazných právních předpisů.



5. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených smluvními stranám obecně závaznými právními předpisy není považováno za porušení povinností smluvních stran sjednaných v tomto článku Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Kupující jako povinný subjekt musí na základě žádosti poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména informace týkající se identifikace smluvních stran, informace o ceně a rámcovou informaci o předmětu plnění Smlouvy. Poskytnutí informací v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení povinnosti ochrany informací dle tohoto článku. Za porušení povinnosti ochrany informací nelze rovněž považovat uveřejnění této Smlouvy v souvislosti s plněním zákonné uveřejňovací povinnosti podle zákona o registru smluv.
6. S odkazem na zákon č. 110/2019 Sb., zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně osobních údajů a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), se Prodávající zavazuje učinit taková opatření, aby osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků dle této Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých skutečnostech, osobních údajích a datech, o nichž se dozvěděly při plnění předmětu této Smlouvy, včetně těch, které Prodávající eviduje pomocí výpočetní techniky. Za porušení tohoto závazku mlčenlivosti a zákonné povinnosti ochrany osobních údajů se považuje i využití těchto údajů a dat pro vlastní prospěch Prodávajícího, poddodavatele 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 skončení smluvního vztahu.

Článek XI.

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 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 smluvních povinností, nebo
 - b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - c) opakovaného neplnění povinností Prodávajícím, nebo
 - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
3. Prodávající je oprávněn plnit Smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodatelském 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, předloží místo Poddodatelského schéma čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost taktéž uvede 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 nebo prostřednictvím e-mailové komunikace. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany nebo dnem doručení e-mailem. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
 6. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů Kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této Smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucí k ochraně údajů, by zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu.
 7. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že bez výhrad souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv (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.
 8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a bere na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv vyjma údajů fyzických osob smluvních stran ve Smlouvě uvedených.
 9. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
 10. Prodávající dále souhlasí s povinností, že minimálně do 31. 12. 2036 bude poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalším příslušným vnitrostátním orgánům) a povinnost dodavatele vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající se dále zavazuje uchovávat a archivovat veškeré dokumenty související s Projektem a touto Smlouvou minimálně do 31. 12. 2036.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
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, nevyplyvá-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 v České republice.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení, nejedná-li se o případ, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém originálu, ke kterému zástupci smluvních stran připojí své elektronické podpisy.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv postupem podle zákona o registru smluv zajistí Kupující.
8. 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.
9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny
 - Příloha č. 3 – Poddavatelské schéma / Čestné prohlášení
 - Příloha č. 4 – Podmínky záručního servisu a podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis
 - Příloha č. 5 – Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie

V Praze:

V Praze dne data el. podpisu

Elektronicky podepsáno dne 29.7.2024

Elektronicky podepsáno dne 25.7.2024

.....

.....

Mgr. Jan Kvaček
ředitel nemocnice
Fakultní nemocnice Bulovka

Ing. Hana Poslušná
jednatelka
AMEDIS, spol. s r.o.

Kupující

Prodávající



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace - Terapeutický RTG přístroj		
Dodání terapeutického RTG přístroje, který bude používán především pro nenádorovou radioterapii (zejm. pohybové ústrojí) a dále v indikovaných případech i pro radioterapii onkologických pacientů v omezeném počtu indikací.		
Požadované minimální technické a uživatelské parametry:		

A. Základní parametry		
1	Počet předvolených klinických energií min. 4	ANO
1a)	klinická energie v rozsahu 50-60 kV	50 kV
1b)	klinická energie v rozsahu 100-120 kV	100, 120 kV
1c)	klinická energie v rozsahu 150-160 kV	150 kV
1d)	klinická energie v rozsahu 190-210 kV	200 kV
2	Počet aplikátorů min. 10	ANO

B. RTG trubice		
1	Metal-keramická RTG trubice Comet	ANO
2	Trvalý výkon RTG trubice min. 3 kW	max. 3000 W
3	Napětí v rozsahu min. 20 – 200 kV	20 - 200 kV
4	Proud v rozsahu min. 2 – 20 mA	2 - 30 mA

C. RTG generátor		
1	RTG generátor s nominálním výkonem min. 3 kW	max. 3000 W
2	Výstupní napětí v rozsahu min. 20 – 200 kV	5 - 225 kV
3	Výstupní proud v rozsahu min. 2 – 20 mA	0 - 30 mA

D. Ozařovací hlavice		
1	Ozařovací hlavice umožňuje vertikální, longitudinální a transverzální pohyby	ANO
2	Ozařovací hlavici lze vyklápět	ANO
3	Všechny pohyby jsou opatřeny bezpečnou a snadnou aretací	ANO

E. Ovládací konzole		
1	Automatická zahřívací procedura	ANO
2	Fyzikální režim nebo oprávnění pro fyziky s různými možnostmi	ANO
3	Klinický režim s různými možnostmi	ANO

F. Filtry a aplikátory		
1	Kódovací systém pro rozpoznání filtrů a aplikátorů	ANO



2	Sada standardně dodávaných filtrů reflektující výše nabízené energie	ANO
3	Možnost rotace aplikátorů v ozařovací hlavici	ANO
4	Kruhové aplikátory s FSD 20-30 cm	ANO
4a	2 ks kruhového aplikátoru s průměrem 3 cm	ANO
4b	1 ks kruhového aplikátoru s průměrem 5 cm	ANO
5	Uzavřené čtvercové nebo obdélníkové aplikátory s FSD 30- 50 cm	ANO
5a	2 ks čtvercový aplikátor o velikosti 10x10 cm2	ANO
5b	2 ks obdélníkový aplikátor 8x10 cm2, oba s identickým FSD	ANO
5c	1 ks obdélníkový aplikátor 10x15 cm2 nebo 1 ks čtvercový aplikátor 15x15 cm2	ANO
5d	1 ks obdélníkový aplikátor 6x8 cm2 nebo 1 ks čtvercový aplikátor 6x6 cm2	ANO
5e	1 ks obdélníkový aplikátor 4x6 cm2 nebo 1 ks čtvercový aplikátor 4x4 cm2	ANO

G. Verifikační/akviziční systém		
1	Ovládací (akviziční) PC stanice s následujícími minimálními požadavky na hardware: 32 GB RAM, min. 500 GB HDD, s monitorem, klávesnicí, myší, s maximální povolenou verzí OS Windows výrobcem	ANO
2	Další PC stanice s následujícími minimálními požadavky na hardware: 32 GB RAM, min. 500 GB HDD, s monitorem, klávesnicí, myší, tiskárnou a DVD/CD a čtecí jednotkou s maximální povolenou verzí OS Windows výrobcem	ANO
3	Databáze léčby pacientů	ANO
4	Možnost diferenciacie přístupových práv	ANO
5	Možnost vytváření tiskových sestav pro tisk záznamů z patientské databáze týkajících se léčby pacienta a provozních deníků	ANO

H. Ostatní požadavky a příslušenství		
1	Chlazení	ANO
2	2 ks Ionizační komory o velikosti 0,125-0,130 cm3 s TNC konektory	ANO
3	2 ks armovaného kabelu (pevnější typ kabelu) s konektory TNC o délce min 20 m každý z nich	ANO
4	Elektrický rozvaděč vč. el. přívodu	ANO
5	Technologický projekt	ANO

I. Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady EN 60601 (možnost nabídnout rovnocenné řešení)		
1	ČSN EN 60601-2-8 ed. 2 - Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-8: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost terapeutických rentgenových přístrojů pracujících v rozsahu 10 kV až 1 MV	ČSN EN 60601-2-8



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 2 - Výpočet kupní ceny

Popis	Název a typ	Počet	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem
Terapeutický RTG přístroj	WOmed T-200	1	8 288 000,00 Kč	8 288 000,00 Kč
Vybavení pro dozimetrii	2xCC13 ion. chambers, 2xdiode detectors	1	159 800,00 Kč	159 800,00 Kč
				8 447 800,00 Kč



Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PROSTŘEDNICTVÍM PODDODAVATELŮ

Dodavatel má v plánu plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů : NE

Dodavatel má v plánu plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů:

Seznam poddodavatelů				
„DODÁVKA A INSTALACE TERAPUTICKÉHO RTG VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ POZÁRUČNÍHO SERVISU“			Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
1.	Jméno:			
	Sídlo:			
	IČO:			
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:			
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
2.	Jméno:			
	Sídlo:			
	IČO:			
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:			
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			



Příloha č. 4 - Podmínky záručního servisu a podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Záruční doba	24 měsíců	
Záruční servis	Nástup na opravu do 48 hodin od oznámení vady a/nebo poruchy (hlášení vady a/nebo poruchy zboží) a vada a/nebo porucha bude odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy bez použití náhradních dílů, resp. do 72 hodin od zahájení opravy s použitím náhradních dílů. Záruční servis bude prováděn v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.	
BTK a ZDS na náklady dodavatele	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu přístroje, neurčí-li výrobce jinou lhůtu	1x za 12 měsíců
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	AMEDIS, spol. s r.o., Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most, tel: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Příkladný výčet servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	<ul style="list-style-type: none"> - vady a poruchy přístroje způsobené chybnou obsluhou v rozporu s návodem k použití, - neautorizovaný zásah do přístroje, - poškození přístroje způsobené vnějšími vlivy (vytopení, požár apod.), - poškození přístroje vlivem napětí v el. síti Kupujícího apod. 	
Způsob jejich poskytování	Nástup na opravu do 48 hodin od oznámení vady a vada bude odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení bez použití náhradních dílů, do 72 hodin od zahájení opravy s použitím náhradních dílů. Servisní úkony budou prováděny v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.	
Cenová ujednání	Cena servisního činnosti (Kč bez DPH / hod.) V jednotkové ceně není zahrnuta cena dílů, jež je nutné použít při opětovném zprovoznění přístroje	2 400
	Dopravní náklady (Kč bez DPH / 1 cesta tam i zpět)	1 600
Záruční doba poskytovaná na servisní úkony	Min. 6 měsíců	6 měsíců
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	AMEDIS, spol. s r.o. Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most, tel: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 5 – Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie
Prodávající se zavazuje po celou dobu plnění Smlouvy dodržovat následující provozní a bezpečnostní požadavky zadavatele týkající se informačních a komunikačních technologií Kupujícího:

1. Minimální požadavky na zdroje sdílené virtualizované infrastruktury:

- a) Prodávajícím specifikovány minimální požadavky na serverovou infrastrukturu splňují maximální garantovanou infrastrukturu ze strany Kupujícího (2 virtuální jádra CPU, 16 GB RAM, 80 GB úložiště), nebyl-li Prodávajícím požadován větší výkon serverové infrastruktury, který je dále specifikován virtualizace není požadována

2. Minimální požadavky na strukturovanou kabeláž, pokud je součástí dodávky:

- a) Montáž a dodání strukturované kabeláže CAT. 5e (v délce od 1m do 50m) nebo vyšší (v délce od 50m do 100m), podporující protokoly 2.5/5GBASE-T a nižší, dle zadání Kupujícího.
- b) Kabeláž musí splňovat příslušné normy: ČSN EN 50267-2-2, ČSN EN 50267-2-3, ČSN EN 61034-2, ČSN EN 60332-1-2 (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení).
- c) Zakončeno dvojjáskou STP/FTP - 2* Cat 5.e, nebo vyšší, montovatelná na zeď, modulární systém.
- d) Kabeláž bude řádně zakončena v rozvaděči, bude použit modulární systém.
- e) Pokud nebude volný daný počet portů, dodavatel dodá a namontuje nový patch panel 24 * Cat 5.e nebo vyšší.

3. Minimální požadavky na připojení do LAN infrastruktury:

- a) Prodávající v rámci nabídky specifikoval požadované množství ethernetových přípojek v počtu min. počet 2 ks (1ks pro každý PC: řídicí + klientský) Na tomto základě IT Kupujícího připraví v místě instalace potřebnou infrastrukturu.
- b) Zapojení přístroje do LAN infrastruktury nutno naplánovat minimálně sedm dní předem.
- c) Použití protokolu DHCP pro nastavení IP adresy, masky subnetu, výchozí brány, dns serverů a ntp serveru.
- d) Zabezpečení přístupu pomocí protokolu IEEE 802.1x.
- e) Připojení dle standardu 1000BASE-T nebo rychlejší.
- f) Přístroj, pokud je připojen do LAN, nesmí být zároveň připojen do žádné bezdrátové komunikační sítě.
- g) Přístroj nesmí být provozováno v režimu bridge.

4. Minimální požadavky na bezpečnost komunikační sítě, pokud je požadováno připojení do LAN, nebo do sítě Internet:

- a) Dodání specifikace použitých komunikačních protokolů: není požadováno
- b) Dodání dokumentace způsobu zajištění důvěrnosti a integrity po komunikační síti přenášených dat: není nutné dodání požadované dokumentace, protože nebudou přenášena data mimo lokální síť



- c) Dodání dokumentace způsobu zapojení, začlenění do infrastruktury FNB a komunikačních vazeb s ostatními systémy: není nutné dodání požadované dokumentace, protože nebudou přenášena data mimo lokální síť
- d) Dodání dokumentace způsobu ověření identifikace klienta a serveru: není nutné dodání požadované dokumentace, protože nebudou přenášena data mimo lokální síť
- e) V případě internetové komunikace bude dodán seznam adres ve formátu FQDN (plně specifikované doménové jméno), aby administrátor IKT Kupujícího mohl upravit pravidla firewallu a komunikaci zajistit. Ke každé adrese bude uveden důvod komunikace.
- f) Do sítě Internet je možné připojení pouze jako klient. V případě potřeby provozovat přístroj z internetu dostupný server je nutný jeho hosting mimo datovou síť Kupujícího. Hosting musí být na adekvátně zabezpečené infrastruktuře.

5. Minimální požadavky na software:

- a) Zdokumentováno zabezpečení operačního systému a opatření přijatých pro snížení rizika kybernetického útoku: vzhledem k tomu, že PC budou zapojeny v lokální síti bez přístupu k internetu, není nutné další zabezpečení proti kybernetickému útoku
- b) Zdokumentován způsob aktualizací operačního systému a jeho komponent: operační systém se nebude aktualizovat, bude provozován pouze v lokální síti
- c) Soupis licencí požadovaných pro provoz software přístroje: bude součástí předávacího protokolu
- d) Soupis dodaných software licencí k přístroji: bude součástí předávacího protokolu

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

- a) Instalační balíček nebo distribuční archiv musí být digitálně podepsán.
- b) Pokud bude instalace software přístroje prováděna na více než 5 koncových stanic, instalační balíček musí být ve formátu MSI a umožňovat automatickou instalaci i aktualizaci.
- c) Software přístroje musí být schopen provozu bez potřeby privilegovaných oprávnění.
- d) Je zakázáno měnit ACL ke složkám v adresářích Program Files nebo Windows a snižovat tak zabezpečení systému.
- e) Software přístroje, u kterého je požadavek na nepřetržitý provoz, musí být instalován tak aby provoz software přístroje nebyl závislý na přihlášeném uživateli.
- f) Podpora OS Microsoft Windows v aktuální poslední verzi.
- g) Podpora prohlížečů Google Chrome a Microsoft Edge v aktuální poslední verzi, pokud je aplikace ovládána přes webový prohlížeč.

7. Minimální požadavky na ověřování identit uživatelů a správců:

- a) Zákaz ukládání autentizačních údajů v plaintext formátu.
- b) Dokumentace způsobu, jakým jsou autentizační údaje ověřovány: vzhledem k připojení v rámci lokální sítě je využíváno přihlášení pomocí lokálního uživatele systému Windows
- c) Technologie umožňující jednotné přihlašování (SSO), v případě ověřování více než 100 uživatelů.
- d) Možnost integrace se SAML IdP nebo OpenID Connect v případě autentizace z veřejné sítě Internet.