

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

KUPNÍ SMLOUVA

D845/2025-ÚVN

Kardio-Line spol. s r. o.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 8851

se sídlem: Antonínská 5, 602 00 Brno

IČO: 46994769

DIČ: CZ46994769

bankovní spojení: KB Brno

číslo účtu: 106505621/0100

zastoupená: Tomášem Andrejcem, jednatelem společnosti

jako prodávající na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: Česká národní banka Praha

číslo účtu: 32123881/0710

zastoupená: plk. gšt. MUDr. Václavem Masopustem, Ph.D., MBA, LL.M., DBA, ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „**kupující**“)(prodávající a kupující společně dále jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále též jen „**smlouva**“):

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce zadávané v podlimitním řízení s názvem „**Podpora rehabilitační péče v ÚVN-VoFN Praha – Přístroj pro 3D analýzu a vizualizaci páteře vč. příslušenství**“ uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním č. Z2024-040868, systémové číslo NEN N006/24/V00024976 (č.j. 16340/2024-ÚVN), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“). V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a vychází ze zadávací dokumentace a z podané nabídky prodávajícího.
3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **1 ks přístroje pro 3D analýzu a vizualizaci páteře**, dle bližší specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“), závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, to vše způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je po dobu trvání závazků z této smlouvy povinen dodržovat požadavky vyplývající z vyplněné přílohy č. 3 smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou dále specifikovaná plnění související s koupí zařízení.
3. Předmět plnění této smlouvy bude financován z dotačních prostředků poskytovaných v rámci projektu s názvem „**Podpora rehabilitační péče v ÚVN Praha**“, reg. č. CZ.31.7.0/0.0/0.0/23_064/0008294, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR (dále jen „**poskytovatel dotace**“).
4. Prodávající se zavazuje zajistit plnění předmětu smlouvy využitím vlastních kapacit, případně pomocí třetích osob (poddodavatelů). V případě, že prodávající bude využívat poddodavatele, bude seznam poddodavatelů, s uvedením částí, jimiž se jednotliví poddodavatelé budou na plnění předmětu smlouvy podílet, přílohou č. 2 smlouvy. Seznam poddodavatelů je pro prodávajícího závazný. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel dosazený za původního musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady jako původní poddodavatel. Prodávající prohlašuje, že plnění předmětu smlouvy bude zajišťovat výhradně prostřednictvím osob kvalifikovaných pro činnosti odpovídající předmětu této smlouvy. Prodávající v rámci předmětu plnění odpovídá v plném rozsahu za poddodavatele a dále odpovídá za to, že poddodavatelé budou disponovat veškerými oprávněními požadovanými platnými právními předpisy.

Článek III. Dodací podmínky zařízení

1. Dodávka zařízení je řádně splněna teprve tehdy, jestliže zařízení bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací, bylo uvedeno do provozu (tj. byla provedena jeho instalace, napojení na veškeré potřebné sítě apod.) a byla předvedena jeho funkčnost, to vše v souladu se smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího. Spolu se zařízením je prodávající povinen dodat rovněž kompletní sestavu příslušenství a spotřebního materiálu pro okamžité použití dodávaného zařízení, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace.
2. Dodané zařízení včetně jeho součástí a příslušenství musí být nové, nerepasované, nepoužité a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jeho dodáním a musí splňovat technické požadavky uvedené v příloze č. 1 smlouvy a veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na zařízení přímo či nepřímo vztahují.
3. Spolu se zařízením musí být kupujícímu předána následující dokumentace: návod k obsluze zařízení v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat, a veškeré další dokumenty, revize, prohlášení, záruční listy a jiné doklady, které jsou potřebné pro provoz zařízení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“) a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745, o zdravotnických prostředcích (dále jen „**Nařízení 2017/745**“).
4. Prodávající se zavazuje splnit dodávku zařízení do **10 týdnů** od účinnosti této smlouvy. Nastane-li však účinnost této smlouvy méně než 10 týdnů před koncem roku 2025, zavazuje se prodávající splnit dodávku zařízení nejpozději do **31. 12. 2025** (dále jen „**limitní termín**“). Limitní termín lze prodloužit na základě písemného dodatku ke smlouvě uzavřeného mezi smluvními stranami, a to na základě rozhodnutí poskytovatele dotace o prodloužení termínu možného čerpání dotačních prostředků.

5. Místem plnění je Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny nacházející se v Pavilonu A7 v Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici Praha, U vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6.
6. Osobou pověřenou prodávajícím k předání zařízení je [REDACTED]
7. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zařízení je [REDACTED]
8. Smluvní strany potvrdí řádné splnění dodávky zařízení podpisem předávacího protokolu svými zástupci pověřenými k předání a převzetí zařízení. Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem splnění dodávky zařízení, potvrzeným podpisem předávacího protokolu.
9. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, jestliže zařízení bylo dodáno vadné nebo nebylo dodáno kompletní a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací. Prodávající je v takovém případě povinen dodat bezvadné a kompletní zařízení bez zbytečného odkladu po odmítnutí převzetí zařízení kupujícím, nejpozději však ve lhůtě pro splnění dodávky dle této smlouvy. Kupující není povinen potvrdit řádné splnění dodávky zařízení na předávacím protokolu dříve, než jsou splněny všechny podmínky dle této smlouvy, za nichž se dodávka považuje za řádně splněnou.
10. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zařízení překážky bránící nebo ovlivňující řádné splnění dodávky, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

Článek IV. Kupní cena

1. Sjednaná celková kupní cena zařízení je cena maximální a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním dodávky, a všech dalších závazků prodávajícího v rámci předmětu plnění bez ohledu na to, zda je ve smlouvě uvedeno, že prodávající splní ten který závazek na vlastní náklady či nikoliv, včetně nákladů na dopravu zařízení do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků atd. Celková kupní cena je ujednána v následující výši:

Celková kupní cena bez DPH	619 000,00 Kč
DPH 21 %	129 990,00 Kč
Celková kupní cena včetně DPH	748 990,00 Kč

2. V případě, že do dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. do dne splnění dodávky, dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude odpovídajícím způsobem zvýšena či snížena DPH a kupní cena včetně DPH uvedené v této smlouvě, přičemž taková změna nebude považována za změnu smlouvy.
3. Sjednaná celková kupní cena zařízení zahrnuje rovněž záruční servis zařízení včetně ceny náhradních dílů dodaných v souvislosti s provedením záručního servisu za podmínek dle čl. VIII. smlouvy.

Článek V. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu daňový doklad – fakturu do 5 pracovních dnů od splnění dodávky zařízení.
2. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona o DPH, včetně náležitostí požadovaných v odst. 5. tohoto článku.

3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku VZ a systémové číslo NEN uvedené v čl. I odst. 1. smlouvy,
 - b) název projektu, popř. i jeho reg. číslo uvedené v čl. II. odst. 3. smlouvy,
 - c) důvod účtování s odkazem na tuto smlouvu a
 - d) jako přílohu kopii předávacího protokolu k zařízení.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícím.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Proávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
 - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo
 - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.
11. Proávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

Článek VI. Zaškolení

1. Proávající se zavazuje provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zařízení v souladu s požadavky zákona o zdravotnických prostředcích pro instruktáž k zdravotnickému prostředku, včetně seznámení s riziky spojenými s používáním zařízení (dále jen „**zaškolení obsluhy zařízení**“), a to bezplatně nejpozději do 2 dnů od podpisu předávacího protokolu k zařízení.
2. Proávající se dále zavazuje provádět pravidelné zaškolení obsluhy zařízení alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku kupujícího, a to bezplatně po celou záruční dobu dle této smlouvy.
3. Zaškolení obsluhy zařízení se uskuteční v místě sídla kupujícího s tím, že konkrétní místo a čas školení bude určen po dohodě obou smluvních stran.
4. Proávající se zavazuje bezplatně zaškolit určené pracovníky kupujícího v rozsahu stanoveném výrobcem zařízení pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího k obsluze zařízení, a to alespoň jedenkrát ročně po celou záruční dobu dle této smlouvy na základě písemného požadavku kupujícího. Platnost tohoto zaškolení nebude časově omezena, ale bude vázána pouze na trvání

pracovněprávního či obdobného vztahu zaškoleného pracovníka ke kupujícímu. Konkrétní místo a čas školení podle tohoto odstavce určí prodávající.

5. Proávající je povinen před konáním školení předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící zaškolení dle tohoto článku smlouvy je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. O provedených zaškoleních podle tohoto článku smlouvy učiní prodávající, ihned po skončení školení, písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

Článek VII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Proávající odpovídá kupujícímu za to, že veškeré dodané zařízení je prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie (tj. zejména zákonem o zdravotnických prostředcích a Nařízením 2017/745), má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Proávající dále deklaruje, že veškeré zařízení je opatřeno označením CE. Zařízení nesplňující tyto podmínky se považuje za vadné.
2. Proávající poskytuje kupujícímu na zařízení včetně jeho příslušenství záruku za jakost v délce min. 24 měsíců, která počíná běžet dnem splnění dodávky zařízení (dále jen „záruční doba“).
3. Reklamací jakékoliv vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby. Doba od uplatnění reklamáce vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
4. Reklamací může kupující uplatnit písemně, zejm. prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adrese [redacted] anebo prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací na internetových stránkách prodávajícího, jestliže prodávající takovou službu provozuje. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podání razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, jíž byla reklamáce uplatněna, nebo datum odeslání reklamáce prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací.
5. Kupující má právo na odstranění reklamované vady opravou jednotlivého vadného zařízení či výměnou jeho vadné části. V případě, že vada takového zařízení je neopravitelná nebo prodávající nezajistí kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního zařízení namísto zařízení vadného po dobu opravy za podmínek stanovených touto smlouvou, je kupující oprávněn požadovat dodání nového jednotlivého zařízení namísto zařízení vadného nebo od smlouvy ohledně jednotlivého vadného zařízení odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.

Článek VIII.

Záruční servis

1. Proávající se zavazuje zajistit po celou záruční dobu záruční servis veškerého zařízení, kterým se rozumí bezplatné provádění oprav zařízení, bezpečnostně technických kontrol, je-li to relevantní a případných dalších výrobcem zařízení předepsaných kontrol, revizí, validací apod., to vše v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy. V rámci záručního servisu musí být prováděna též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové, plynové nebo zdvihací zařízení.
2. Proávající je povinen zajistit v rámci záručního servisu opravu jednotlivého vadného zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady (uplatnění reklamáce) takového zařízení:

- reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba) 24 hodin

- odstranění závady bez použití náhradních dílů 48 hodin
- odstranění závady s použitím náhradních dílů 72 hodin

Soboty, neděle a svátky se do shora uvedených lhůt nezapočítávají a již započaté lhůty v těchto dnech neběží a v běhu pokračují až od 07:00 hodin nejbližšího pracovního dne.

- Oprava jednotlivého vadného zařízení v rámci záručního servisu zahrnuje též bezplatné dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu, pokud je jich k provedení opravy zapotřebí. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- Je-li k provedení opravy nutné jednotlivé vadné zařízení nebo jeho část dopravit do místa určeného prodávajícím, zajišťuje přepravu prodávající na své náklady a nebezpečí.
- Povinnost prodávajícího zajistit bezplatně opravu jednotlivého vadného zařízení v rámci záručního servisu se neuplatní v případě závad, na které se nevztahuje záruka za jakost, zejména závad způsobených nesprávným nebo neodborným zacházením se zařízením v rozporu s pokyny jeho výrobce. Pro provedení oprav těchto závad se analogicky uplatní podmínky pro poskytování pozáručního servisu stanovené v servisní smlouvě uzavřené mezi smluvními stranami v rámci veřejné zakázky uvedené v čl. I. odst. 1. této smlouvy s tím, že z uvedené servisní smlouvy budou i čerpány finanční prostředky vynaložené na provedení takových oprav.
- Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy vadného zařízení bezplatně zapůjčení náhradního zařízení, které lze použít ke stejnému účelu jako vadné zařízení, za podmínky, že
 - závada byla nahlášena (reklamována) v záruční době,
 - jde o závalu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, a
 - doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
- Prodávající je povinen zajistit provádění bezpečnostně technických kontrol a případných dalších výrobcem předepsaných kontrol/revizí/validací zařízení včetně všech povinných i doporučených úkonů alespoň v rozsahu a v minimální četnosti stanovené platnými právními předpisy, resp. výrobcem zařízení; provedení bezpečnostně technické kontroly včetně uvedených úkonů dále prodávající vždy zajistí v období jednoho měsíce před skončením záruční doby.
- Provádění platnými právními předpisy nebo výrobcem zařízení předepsaných či doporučených úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení nebo v rámci dalších výrobcem předepsaných kontrol/revizí/validací v záruční době zahrnuje i bezplatné dodání spotřebního materiálu, pokud je ho k provedení těchto úkonů zapotřebí.
- Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení dotčeného zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíše pověřený zástupci obou smluvních stran.
- Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování záručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleného v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Článek IX.

Odpovědné zadávání

- Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat pracovněprávní předpisy a předpisy o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisy vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisy stanovící podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisy k ochraně

životního prostředí a předpisy upravující bezpečnost práce a minimální mzdu. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

2. Prodávající bere na vědomí, že ve vnitřních i venkovních prostorách nemocničního areálu kupujícího je kouření zakázáno s výjimkou míst vyhrazených pro kouření, a to vlevo od pavilonu CH2 (Emergency, k ulici U vojenské nemocnice) a před pavilonem E – u vchodu E2. Prodávající je povinen zajistit u svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů dodržování výše uvedeného zákazu kouření v nemocničním areálu kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost při kontrole dodržování výše uvedených požadavků, zejména formou předložení relevantních dokumentů.

Článek X. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky zařízení ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z kupní ceny jednotlivého zařízení bez DPH, s jehož dodáním je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci záručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny jednotlivého vadného zařízení bez DPH, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady, dodání nového jednotlivého zařízení namísto jednotlivého zařízení vadného nebo odstoupení od smlouvy ohledně tohoto vadného zařízení kupujícím. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního jednotlivého zařízení, které lze použít ke stejnému účelu jako jednotlivé vadné zařízení.
3. V případě prodlení prodávajícího se zajištěním bezpečnostně technické kontroly zařízení nebo další výrobcem předepsané kontroly/revize/validace zařízení v rámci záručního servisu nejpozději v termínech vyplývajících z minimální četnosti provádění jednotlivých povinných či doporučených úkonů, stanovených platnými právními předpisy, resp. výrobcem zařízení, nebo v termínu stanoveném touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny předmětného jednotlivého zařízení bez DPH, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
4. V případě prodlení prodávajícího s provedením zaškolení určených pracovníků kupujícího dle ust. čl. VI. smlouvy ve lhůtách či termínech stanovených touto smlouvou nebo v souladu s ní je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 400,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
5. V případě porušení jakékoliv povinnosti stanovené v ust. čl. II. odst. 4. smlouvy je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti.
6. V případě porušení jakékoliv povinnosti stanovené v ust. čl. IX. smlouvy je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti.
7. Kupující je dále oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení paušalizované náhrady výdajů ve výši 3 % z celkové kupní ceny bez DPH, pokud kupující odstoupil od smlouvy z důvodů uvedených v ustanovení článku XI. odst. 3. písm. a) či b) této smlouvy.
8. V případě porušení jakékoliv povinnosti stanovené v ust. čl. XI. odst. 6. smlouvy je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny zařízení bez DPH.
9. V případě prodlení prodávajícího se splněním povinnosti stanovené v čl. XIV. odst. 2. smlouvy je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku nebo odstoupení od smlouvy kupujícím.

10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury za kupní cenu má prodávající právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
11. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně prohlašují, že do doby prodlení prodávajícího se nezapočítává doba, po kterou byl kupující v prodlení se splněním své povinnosti poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost.
12. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
13. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.
14. Proávající bere na vědomí, že předmět plnění je investiční akcí kupujícího financovanou z dotačních prostředků od poskytovatele dotace, a že podmínkou poskytnutí dotačních prostředků je splnění dodávky a proplacení ceny za předmět plnění dle smlouvy při splnění termínů uvedených v této smlouvě a zadávací dokumentaci. S ohledem na tuto skutečnost považují smluvní strany dohodnutou výši smluvních pokut za přiměřenou svému účelu, tj. zajistit včasné splnění závazků prodávajícího z této smlouvy tak, aby nedošlo k ohrožení čerpání výše uvedených dotačních prostředků na předmět plnění.

Článek XI.

Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy některou ze smluvních stran za podmínek níže uvedených.
2. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy, jestliže druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem svou povinnost z této smlouvy a nezjedнала nápravu ani ve lhůtě 5 pracovních dnů poté, co byla na porušení povinnosti odstupující smluvní stranou písemně upozorněna.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů a dále v případě, že
 - a) prodávající je v prodlení se splněním dodávky delším než 15 dnů,
 - b) prodávající kupujícímu sdělí, že není schopen plnit smlouvu v termínu uvedeném v čl. III. odst. 4. smlouvy a/nebo že není schopen dodávku splnit za sjednanou kupní cenu,
 - c) vůči prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku prodávajícího,
 - d) prodávající vstoupil do likvidace,
 - e) orgán státního dohledu rozhodl o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu,
 - f) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího,
 - g) nebudou kupujícímu poskytnuty zcela nebo z části dotační prostředky, nebo
 - h) tak stanoví jiná ustanovení této smlouvy.

Právo odstoupit od smlouvy podle tohoto odstavce lze uplatnit nejpozději do skončení záruční doby zařízení; po tomto okamžiku pouze v případě, že toto právo vzniklo na základě reklamace vady zařízení, která byla uplatněna kupujícím v záruční době.

4. Proávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 60 dnů po splatnosti faktury.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. V případě, že v průběhu plnění smlouvy pozbyde prodávající oprávnění ke splnění části svých závazků

ze smlouvy (např. oprávnění k provádění servisu zařízení, instruktáže atp.), je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat s tím, že v takovém případě je povinen použít ke splnění těchto svých závazků třetí osobu – poddodavatele, a to postupem dle ust. čl. II. odst. 4. smlouvy. Prodávající však vždy odpovídá tak, jako by tato plnění poskytoval sám. V případě porušení povinností prodávajícího uvedených v tomto odstavci je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy a dále je oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty dle ust. čl. X. odst. 8. smlouvy.

Článek XII. Vyhrazená změna závazku

1. Kupující si tímto v souladu s ust. § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění předmětu smlouvy.
2. Ke změně v osobě prodávajícího dle předchozího odstavce tohoto článku může dojít v okamžiku, kdy smlouva bude ukončena odstoupením kupujícího od smlouvy z důvodů uvedených v čl. XI. odst. 3. písm. a) či b) smlouvy.
3. Dojde-li k předčasnému ukončení smlouvy ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku, je kupující oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu nové smlouvy a k poskytnutí předmětu smlouvy na účastníka původního zadávacího řízení, který se po provedeném hodnocení nabídek umístil druhý v pořadí. V případě, že nebude nová smlouva uzavřena s tímto účastníkem, může být uzavřena s účastníkem, jehož nabídka se umístila na třetím, či dalším místě v pořadí v hodnocení nabídek (dále i jen „**prodávající další v pořadí**“).
4. Pro tohoto prodávajícího dalšího v pořadí a plnění předmětu smlouvy zůstávají původní zadávací podmínky beze změny.
5. Příslušný prodávající další v pořadí bude kupujícím vyzván k uzavření smlouvy a k poskytnutí součinnosti při uzavření smlouvy včetně předložení příslušných dokladů před uzavřením smlouvy obdobně a způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách původního zadávacího řízení.
6. Prodávající další v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy bude plnit smlouvu za nabídkovou cenu uvedenou v jeho nabídce v rámci zadávacího řízení. Ostatní smluvní podmínky budou zachovány dle této smlouvy. Se změnou prodávajícího dojde také k úpravě všech příloh smlouvy a navazujících dokumentů.
7. Postup změny v osobě prodávajícího podle tohoto článku je právem kupujícího, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.

Článek XIII. Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504

občanského zákoníku, a s ohledem na omezení použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:

- a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství prodávajícího.
- b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

- 4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadata, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadata postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

- 1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 1.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu nebo třetí osobě při plnění závazků z této smlouvy. Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.
- 2. Pojištění odpovědnosti podle odst. 1. tohoto článku je prodávající povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy a tuto skutečnost kupujícímu kdykoliv na jeho výzvu prokázat předložením originálu anebo úředně ověřené kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, a to ve lhůtě do 14 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Nesplnění těchto povinností je považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 3. Prodávající bere na vědomí, že ve smyslu ustanovení § 2 odstavec e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4. Prodávající se zavazuje, že bude uchovávat všechny dokumenty a doklady (včetně účetních) související s touto smlouvou a veřejnou zakázkou minimálně do 31. 12. 2036, není-li platnými právními předpisy stanovena lhůta delší. Prodávající je dále povinen min. do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s touto smlouvou a veřejnou zakázkou zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Ministerstvo zdravotnictví ČR, Nejvyšší kontrolní úřad a další příslušné vnitrostátní orgány) a je povinen vytvořit těmto osobám podmínky k provedení kontroly a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 5. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
- 6. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou

smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.

7. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
9. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
10. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
11. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
12. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Toto ustanovení se nepoužije v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu elektronickými podpisy.
15. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
16. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů – čestné prohlášení prodávajícího o poddodavatelích s uvedením částí, jimiž se jednotliví poddodavatelé budou na předmětu plnění podílet a specifikace jimi prováděných činností, případně čestné prohlášení prodávajícího, že splní předmět smlouvy bez poddodavatelů
 - Příloha č. 3: Technické a bezpečnostní požadavky na provoz přístrojů v síti ÚVN
 - Příloha č. 4: Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu

V Brně dne:

za prodávajícího:

Tomáš
Andrejco

Digitálně podepsal Tomáš
Andrejco
Datum: 2025.03.31
08:41:16 +02'00'

.....
Tomáš Andrejco, jednatel
Kardio-Line spol. s r. o.

V Praze dne:

za kupujícího:

Václav
Masopus
t

Digitálně podepsal
Václav Masopust
Datum: 2025.05.07
15:39:32 +02'00'

.....
plk. gšt. MUDr. Václav Masopust, Ph.D.,
MBA, LL.M., DBA, ředitel
Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – Přístroj pro 3D analýzu a vizualizaci páteře – 1ks

<u>MINIMÁLNÍ ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY</u>	<u>ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA **</u>
<u>Název přístroje:</u>	
Spine3D	Spine3D
<u>Medicínský účel, použití, indikace:</u>	
Systém pro kinematickou analýzu osového skeletu.	ANO (technický list strana 1)
<u>Technické parametry, funkce:</u>	
Zařízení pro 3D posturální analýzu	ANO (technický list strana 1)
Neinvazivní infračervené snímání	ANO (technický list strana 1,2)
Rekonstrukce trojrozměrného modelu páteře	ANO (Návod – str.48)
Automatická detekce referenčních bodů s možností jejich ručního přesunu	ANO (Návod – str. 29)
Vyšetření deformit páteře – skolióza, kyfóza, lordóza, sklon pánve, sklon páteře, sklon lopatek, rotace segmentů a délka páteře	ANO (technický list strana 2)
Poměry zatížení chodidel	ANO (Návod – str. 60)
Export klinických parametrů a kompletní zprávy pro diagnostiku deformit	ANO (Návod – str. 63,61)
Import snímku z RTG vyšetření	ANO (Návod str. 35)
Srovnání klinických parametrů s normativními hodnotami	ANO (Návod str. 55)
Zobrazení řezu ve všech rovinách	ANO (Návod – str. 45)
Širokouhlá barevná obrazovka, klávesnice a myš	ANO (technický list strana 2)
Včetně zařízení bude dodáno kompletní příslušenství a spotřební materiál pro okamžité použití zařízení, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace	ANO

**(účastník do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce, Evidenční číslo ZP (v Registr zdravotnických prostředků – RZPRO))*

*** (účastník vyplní všechny řádky následujícím způsobem:*

- 1. u číselných údajů uvede účastník konkrétní hodnoty s odkazem na stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výrobcem;*
- 2. u ostatních odkazem na stránku technického dokumentu/ návodu k použití vydaného výrobcem, z něhož je patrné splnění daného parametru, popř. i označení konkrétní technologie.)*

Účastník čestně prohlašuje, že předmět jeho dodávky splňuje veškeré zadavatelem výše stanovené parametry.

Jako přílohu účastník dokládá originální technické listy výrobce (originální datový list výrobce, katalog apod.), ve kterých jsou uvedeny a budou z nich patrné veškeré výrobcem deklarované parametry.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Dodavatel:	Kardio-Line spol. s r. o.
Sídlo:	Antonínská 5, 602 00 Brno
IČO:	46994769
Název veřejné zakázky:	Přístroj pro 3D analýzu a vizualizaci páteře vč. příslušenství

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného dodavatele prohlašuji, že zakázka **nebude realizována za pomoci poddodavatelů.**

Technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti ÚVN

Technické a bezpečnostní požadavky pro provoz zařízení v síti ÚVN

Z důvodu určení ÚVN jako poskytovatele základní služby (součást kritické infrastruktury státu) musí každé řešení, informační systém a zařízení, včetně zařízení zdravotnické techniky zohledňovat bezpečnostní požadavky vyplývající ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“) jako je Vyhláška 82/2018 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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, tzv. GDPR), v české legislativě je přeneseno jako zákon č. 110/2019 Sb. (Zákon o zpracování osobních údajů).

Jde zejména o :

ANO/NE, příp. popis, jak bude zajištěno

A. Obecné otázky zajištění kybernetické bezpečnosti

Požadavky	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Možnost umístění do samostatné VLAN	Netýká se	
Zabezpečení zařízení a sítě před kybernetickými útoky za účelem snížení rizika šíření škodlivého kódu a kybernetických útoků - o ochrana před škodlivým kódem (antivirus) - o instalace bezpečnostních záplat - o možnost inspekce SSL provozu	Netýká se	
Administrátorský účet systému (admin, root, superuser) nesmí být využit jako provozní účet	Netýká se	
Každý uživatel musí mít samostatný účet ověřovaný oproti LDAP/MS Active directory ÚVN	Netýká se	
Používána je pouze zabezpečená komunikace	Netýká se	

B. Provozní kybernetická bezpečnost

Požadavky	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Systém musí ověřovat uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory ÚVN	Netýká se	
Všechny provozované OS a SW musí umožňovat instalaci bezpečnostních patchů	Netýká se	<i>doporučené náhradní řešení je předřazený HW prostředek zajišťující kybernetickou bezpečnost, např. NGFW ve správě dodavatele</i>
Systém musí zaznamenávat (logovat) přístupy do systému a záznam zpřístupnit/odesílat logy do monitorovacího nástroje (SIEM)	Netýká se	
Systém umožní provozování antivirového řešení ÚVN	ANO (i ochrana USB portu)	

C. Provozní bezpečnost osobních a zdravotních údajů (informativní)		
Požadavky	ANO (příp. vypsát detaily/částečné splnění)	NE (příp. vypsát detaily/částečné nesplnění)
Může zařízení přenášet nebo uchovávat elektronické chráněné zdravotní informace (ePHI*)?	ANO	
Typy datových prvků ePHI, které může zařízení obsahovat (uchovávat, ukládat): a) demografické (jméno, adresa, lokalita, jedinečné identifikační číslo) b) zdravotní záznam (číslo záznamu, rodné číslo, číslo účtu, datum vyšetření, id zařízení) c) diagnostické/terapeutické (fotografie/radiografie, výsledky, fyziologická data) d) jiný otevřený nestrukturovaný text zadaný uživatelem/operátorem zařízení	ANO a) demografické (jméno, adresa, lokalita, jedinečné identifikační číslo) b) zdravotní záznam (číslo záznamu, rodné číslo, číslo účtu, datum vyšetření, id zařízení) c) diagnostické/terapeutické (fotografie/radiografie, výsledky, fyziologická data) d) jiný otevřený nestrukturovaný text zadaný uživatelem/operátorem zařízení	
Údržba ePHI: Zařízení může a) uchovávat ePHI dočasně v nestálé paměti (dokud není smazáno vypnutím/resetem) b) trvale ukládá ePHI na lokální médium (disk, paměť) c) importuje/exportuje ePHI z jiných systémů/na jiné systémy	ANO b) trvale ukládá ePHI na lokální médium (disk, paměť) c) importuje/exportuje ePHI z jiných systémů/na jiné systémy	
Mechanismy používané pro přenos, import/export ePHI: Zařízení může a) zobrazovat ePHI (např. zobrazovat videa) b) generovat tištěné zprávy (reporty) nebo obrázky obsahující ePHI c) načítat ePHI z nebo zaznamenávat ePHI na vyměnitelná média (např. disk, DVD, CD-ROM, páska, CF/SD karta, paměťová karta) d) vysílat/přijímat či importovat/exportovat ePHI přes vyhrazené kabelové připojení (např. IEEE 1073, sériový port, USB, FireWire) e) vysílat/přijímat ePHI přes síťové připojení (např. LAN, WAN, VPN, intranet, internet)	ANO a) zobrazovat ePHI (např. zobrazovat videa) b) generovat tištěné zprávy (reporty) nebo obrázky obsahující ePHI c) načítat ePHI z nebo zaznamenávat ePHI na vyměnitelná média (např. disk, DVD, CD-ROM, paměťová karta)	

f) vysílat/přijímat ePHI přes integrované bezdrátové připojení (např. WiFi, Bluetooth, infračervené) <i>* ePHI: Electronic Protected Health Information; překlad: elektronické chráněné informace o pacientech, - pojem používaný pro patientské záznamy vedené v elektronické podobě, čeština nemá zkratku.</i>	e) vysílat/přijímat ePHI přes síťové připojení (např. LAN, WAN, VPN, intranet, internet) f) vysílat/přijímat ePHI přes integrované bezdrátové připojení (např. WiFi, Bluetooth, infračervené)	
--	---	--

D. Technická specifikace - Serverová část

Serverová část je součástí dodávky		ANO - NE *
	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Dodávaná serverová část systému musí být provozovaná na výrobcem OS podporované verzi.	Netýká se	
ÚVN disponuje licencemi MS Windows Server ve virtuálním prostředí Microsoft Hyper-V. ÚVN požaduje využití virtuálního prostředí Microsoft Hyper-V pouze Gen2. Bude v rámci dodávaného řešení tato licence využita?	Netýká se	
ÚVN provozuje virtuální servery RedHat compatible minimálně verze 7. Bude v rámci dodávaného řešení toto využito?	Netýká se	
Obsahuje dodávaný OS Secure Boot?	Netýká se	
Operační systém pro virtuální server musí být instalován místně. Není podporováno dodání již hotového virtuálu.	Netýká se	
Oddělení informatiky ÚVN musí mít trvalý přístup do operačního systému: pro OS linux na úrovni root, pro operační systém Microsoft Windows na úrovni Local Administrators.	Netýká se	
Do operačního systému bude instalováno antivirové řešení ÚVN	Netýká se	
První disk v Microsoft operačním systému (typicky C:) je vyhrazen pouze pro potřeby operačního systému, pro ostatní potřeby bude připojen druhý a další disky.	Netýká se	
Operační systém i dodané služby musí běžet trvale a bez přerušení. Restarty operačního systému provádí pouze ÚVN.	Netýká se	

Systém musí ověřovat uživatele oproti Microsoft Active Directory nebo službě LDAPS	Netýká se	
V případě ověřování uživatelů protokolem LDAP musí být uživatel ověřován v LDAP stromu rekurzivně.	Netýká se	
V případě, že linuxový systém bude poskytovat sdílené adresáře, musí se v linuxovém systému ověřovat uživatelský účet oproti MS Active directory/ MS LDAPS	Netýká se	
V případě, že na serveru bude vyžadován běh služby, služba musí běžet pod doménový účet vytvořeným pro běh služby.	Netýká se	
Před započítím implementace budou dodány oddělení informatiky ÚVN následující informace: a) seznam instalovaných aplikací včetně jejich verzí b) všechna zakoupená sériová čísla produktů spojených s dodávkou c) jmenný seznam nainstalovaných služeb, s kým nebo čím služba komunikuje d) otevřené porty ve firewallu na serveru, s kým nebo čím port komunikuje e) odhadovaná velikost úložiště pro dodávané řešení po 1 roce a 10 letech obvyklého provozu dodávaného systému.	Netýká se - a) - b) - c) - d) - e)	- a) - b) - c) - d) - e)
webový prohlížeč: pouze Microsoft Edge Chromium v poslední vydané verzi	Netýká se	
ÚVN disponuje MS SQL 2022. Bude v rámci dodávaného řešení využita?	Netýká se	
Součástí dodávky jsou veškeré potřebné licence a technologie pro provoz včetně předání licenčních čísel a doložení legálnosti použitého SW písemnou formou.	Netýká se	
Dodávaný software na serverech i stanicích je funkční v doménovém prostředí Microsoft Active Directory s funkční úrovní domény minimálně Windows Server 2012.	Netýká se	
Dodávaný software na serverech i stanicích nesmí pro svůj běh požadovat zvýšené oprávnění (například local administrator práva, poweruser práva)	Netýká se	
E. Pracovní stanice připojená do sítě ÚVN (Pokud je součástí dodávky pracovní stanice pak bude uvedeno o jakou pracovní stanici se jedná)		
	Je součástí dodávky ANO - NE	Popis, název zařízení, které je předmětem dodávky
Součástí dodávky je Pracovní stanice víceúčelová připojená do sítě ÚVN (stanice na které mohou být provozovány i jiné sw než pouze pro potřeby dodávané ZT)	Netýká se	

Součástí dodávky je Pracovní stanice výlučně sloužící pro účely ZT (pozn. Pracovní stanice výlučně sloužící pro potřeby ZT a je určena pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena) – v tomto případě jsou tabulky „Požadavky na PC“ a „Požadavky na monitory“ irelevantní a nevyplňují se (očekává se dodávka jednoúčelové pracovní stanice sloužící pouze k napojení ZT a přenosu patientských dat, která plní bezpečnostní a licenční požadavky na provoz zařízení v síti ÚVN).	Netýká se	
Technická specifikace - Pracovní stanice víceúčelová připojená do sítě ÚVN (bude vyplněno, pokud je v bodě D. vyplněno, že je součástí dodávky)		
HW, SW, licence	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Pracovní stanice musí splňovat minimální HW požadavky pro provoz aplikace a současně minimální HW požadavky dle specifikace (viz níže „Standardizované parametry ÚVN na PC a monitory v rámci centrálního nákupu“) včetně licence OS MS Windows.	Netýká se	
OS: minimálně Windows 11 Professional a vyšší s připojením do domény ÚVN	Netýká se	
Systém musí ověřovat uživatele oproti Microsoft Active Directory nebo službě LDAPS	Netýká se	
V případě ověřování uživatelů protokolem LDAP musí být uživatel ověřován v LDAP stromu rekurzivně.	Netýká se	
Do operačního systému bude instalováno antivirové řešení ÚVN	Netýká se	
Součástí dodávky jsou veškeré potřebné licence a technologie pro provoz včetně předání licenčních čísel a doložení legálnosti použitého SW písemnou formou.	Netýká se	
Dodávaný SW na pracovní stanice musí být provozován na výrobcem OS podporované verzi.	Netýká se	
Dodávaný software na stanicích je funkční v doménovém prostředí Microsoft Active Directory s funkční úrovní domény minimálně Windows Server 2012.	Netýká se	
V případě potřeby běhu služby pro dodávaný software na stanicích nesmí pro svůj běh požadovat zvýšené oprávnění (například local administrator práva, poweruser práva) a služba musí běžet pod doménovým účtem vytvořeným pro běh služby	Netýká se	
Činnost uživatele bude probíhat pod osobním uživatelským účtem řízeným MS Active Directory, který nevyžaduje zvýšené oprávnění.	Netýká se	
Budou-li na pracovní stanici ukládána patientská data je dodavatel povinen předat odladěný postup jejich zálohy a obnovy dat i SW řešení pro každý konkrétní případ během implementace.	Netýká se	
webový prohlížeč: pouze Microsoft Edge Chromium v poslední vydané verzi	Netýká se	
PC bude z hlediska OS (záplaty, antivirus) ve správě oddělení informatiky a je možné ji využít i pro instalaci a provoz jiných aplikací (např. MS Office, NIS, atd.)	Netýká se	

Technická specifikace - Pracovní stanice výlučně sloužící pro účely ZT (bude vyplněno, pokud je v bodě D. vyplněno, že je součástí dodávky)		
Pracovní stanice výlučně sloužící pro potřeby ZT je určena pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena.	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Pracovní stanice pro ZT nepotřebuje přístup do interní sítě ÚVN	Netýká se	
Pracovní stanice pro ZT nepotřebuje přístup na Internet	Netýká se	
Podporované OS s možností instalace bezpečnostních záplat	Netýká se	
ověřování uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory	Netýká se	
zajištění antivirového řešení, případně využití antivirových licencí ÚVN	Netýká se	
Dodávané řešení bude obsahovat zálohu patientských dat minimálně po dobu 10 let	Netýká se	
F. Technická specifikace – vzdálený přístup	Je vyhovující možnost nabízeného vzdáleného přístupu ANO - NE	Popis požadovaného vzdáleného přístupu
Dodavateli bude umožněna vzdálená správa dodaného zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu s dvoufaktorovou autentizací konkrétních uživatelů ze strany dodavatele prostřednictvím VPN CheckPoint. Pokud je požadován jiný typ přístupu, je nutné jej popsat (VPN, tunel, S2S, https).	Netýká se	

* nehodící škrtněte

Standardizované parametry ÚVN na PC a monitory v rámci centrálního nákupu

Požadavky na PC:

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC	Nabízené PC
			Požadované parametry	Navrhované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel Core i3 12. generation nebo AMD Ryzen 5 5. generation	