

Veřejná zakázka **Zdravotnické přístroje II, část 1 – Rentgenové přístroje**

## KUPNÍ, SERVISNÍ A LICENČNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. a 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### **Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace**

sídlo: Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov  
zapsána: v obch. rejstříku pod sp. zn. Pr 466 vedenou u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
za kterého jedná: Ing. Jan Mlčák, MBA, ředitel  
IČO: 00511951  
DIČ: CZ00511951  
kontaktní osoba: Petr Adam, náměstek hospodářsko-technické služby  
telefon: 731 619 138  
e-mail: [padam@nempe.cz](mailto:padam@nempe.cz)

dále jen „Kupující“ či „smluvní strana“

a

#### **AURA Medical s.r.o.**

sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4  
za kterého jedná: Andrea Krejčí, jednatelka  
zapsána: v obch. rejstříku pod sp. zn. C 44675] vedenou u Městského soudu v Praze  
IČO: 65412559  
DIČ: CZ65412559  
číslo účtu: 577585883/0300  
kontaktní osoba: Mgr. David Kyzlink  
telefon: 731 608 045  
e-mail: [david.kyzlink@auramedical.cz](mailto:david.kyzlink@auramedical.cz)

dále jen „Prodávající“ či „smluvní strana“

**Kupující a Prodávající společně dále jen „smluvní strany“**

### II. PREAMBULE

- 2.1 Kupující a Prodávající uzavírají tuto smlouvu v zadávacím řízení nadlimitní veřejné zakázky s názvem **Zdravotnické přístroje II**, systémové číslo P22V00000903 (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ZVZ“), v rámci kterého byla pro **část 1** veřejné zakázky s názvem **Rentgenové přístroje** vybrána jako nejvýhodnější nabídka Prodávajícího (dále jen „nabídka“), a za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“).
- 2.2 Z hlediska právní jistoty smluvní strany uvádí, že tam kde není možno subsumovat dodávku movitých věcí dle této smlouvy pod smlouvu o dílo, a jedná se o kupní smlouvu, se touto smlouvou Prodávající zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k nim, a Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu. Pro plnění, které je dílem, je Prodávající jeho objednatelem a Kupující jeho zhotovitelem. Dále však v této smlouvě bude užíváno jen pojmu smlouva, Prodávající a Kupující. Pro případ smlouvy o dílo bude postupováno shodně s touto smlouvou a příslušnou právní úpravou. Dílem je pak

provedení instalačních úprav místa plnění a jiných prací a činností dle této smlouvy. Vedle toho smluvní strany uzavírají také licenční smlouvu. Pro všechny uvedené smlouvy bude užíváno, pokud z kontextu smlouvy nevyplyne, že je nutno použít výlučně jen daný druh smlouvy, souhrnného označení „smlouva“.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1 Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího dodat nové nepoužité zdravotnické prostředky ve věcném rozsahu a s technickými parametry dle přílohy č. 1 této smlouvy a nabídky Prodávajícího (dále jen „zdravotnické prostředky“ či jednotlivě jen „zdravotnický prostředek“ či „přístroj“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k zdravotnickým prostředkům, a dále závazek Prodávajícího:

- předat Kupujícímu k odsouhlasení časový harmonogram s uvedením časového průběhu každé z obou demontáží stávajících rentgenových přístrojů, instalační připravenosti a instalace zdravotnických prostředků dle této smlouvy,
- provést demontáž stávajících 2 ks rentgenových přístrojů (Hercules 65-S, výrobce Canon; Ysio wi-D, výrobce Siemens) a jejich ekologickou likvidaci (vč. předání dokladů o uskutečnění takové likvidace),
- provést instalaci zdravotnických prostředků (vč. případných nezbytných souvisejících instalačních úprav místa plnění) a uvést je do trvalého provozu včetně zajištění a zprovoznění všech spojení a komunikací zdravotnických prostředků s ostatními modalitami, NIS, PACS, DICOM,
- zaškolit obsluhu v rozsahu zaškolení v rámci instalace zdravotnických prostředků dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, a dále zajistit a provést zaškolení obsluhy u všech Kupujícím určených pracovníků (10 osob) na dodaných zdravotnických prostředcích po jejich instalaci a zprovoznění v Nemocnici Pelhřimov v rozsahu min. 5 pracovních dnů, přičemž veškerá zaškolení budou provedena česky mluvícím aplikačním specialistou,
- realizovat veškeré potřebné práce a činnosti nutné ke splnění závazků Prodávajícího dle této smlouvy,
- provést výchozí elektro revizi,
- provést počáteční zkoušky dlouhodobé stability,
- zajistit přijímací zkoušky přístrojového vybavení dle § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně,
- v případě software poskytnout veškeré licence dle této smlouvy, které jsou nezbytné pro řádné fungování zdravotnických prostředků,
- provádět záruční a pozáruční servis za podmínek stanovených touto smlouvou,

a závazek Kupujícího zaplatit sjednanou kupní cenu a cenu za poskytování pozáručního servisu a poskytnout součinnost nezbytnou ke splnění závazku Prodávajícího.

3.2 Spolu se zdravotnickými prostředky je Prodávající povinen předat Kupujícímu veškeré doklady, které jsou potřebné k používání zdravotnických prostředků, jejich součástí a příslušenství, a které osvědčují splnění právních a technických požadavků na předmět plnění, jako např. návody k obsluze v českém jazyce jak v listinné, tak elektronické podobě, kompletní dokumentaci v českém jazyce, tj. záruční listy, příslušné certifikáty, atesty, nezbytné revizní zprávy, doklady o provedení zkoušek způsobilosti provozovat zdravotnické prostředky dle příslušných právních předpisů, prohlášení o shodě (certifikáty CE) osvědčující, že výrobky jsou vyrobeny v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, licenční dokumenty, půdorysné výkresy zachycující umístění přístrojů a provedené instalační úpravy místa plnění a další doklady a dokumenty stanovené výrobcem a právními předpisy, pokud je Prodávající Kupujícímu nepředložil již před uzavřením této smlouvy.

3.3 Prodávající bere na vědomí, že Kupující bude po předání a převzetí zdravotnických prostředků a předchozí domluvě s Prodávajícím v době po předání a převzetí zdravotnických prostředků organizovat exkurze studentů středních či vysokých škol a každoroční den otevřených dveří pro studenty gymnázií (dále jen „exkurze“), a to za účelem motivace ke studiu lékařských či nelékařských oborů na vysoké škole, a zajištění si tak dostatku zdravotníků v nemocnicích na Vysočině, přičemž Prodávající se v souvislosti s těmito exkurzemi zavazuje poskytnout plnou součinnost. Iniciátorem a organizátorem exkurze je Kupující. Kupující navrhne termín a program exkurze a poskytne informaci o počtu účastníků a jejich přibližném věkovém složení kontaktní osobě Prodávajícího alespoň 1 týden před plánovaným termínem exkurze. Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín exkurze) určí Kupující po předchozí domluvě s Prodávajícím. Prodávající se zavazuje v čase dohodnutém s Kupujícím poskytovat účastníkům exkurze odborný výklad k dodaným zdravotnickým prostředkům. Počet exkurzí nepřesáhne 3 exkurze za 12 následujících po sobě jdoucích kalendářních měsíců.

#### IV. KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupující zaplatí Prodávajícímu za splnění předmětu smlouvy, v souladu s podmínkami této smlouvy, kupní cenu uvedenou dále.
- 4.2 Kupní cena za splnění předmětu smlouvy činí **10 800 000 Kč bez DPH**. K takto sjednané ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. Kupní cena za splnění předmětu smlouvy včetně zákonné daně z přidané hodnoty činí k datu podpisu této smlouvy **13 068 000 Kč**.
- 4.3 Kupní cena za splnění předmětu smlouvy je cenou konečnou, je v ní zahrnuta cena za veškeré dodávky, práce, služby, poskytnutí licencí, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění, k jeho uvedení do řádného provozu a veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění dle této smlouvy (např. dopravné do místa plnění, pojištění zásilky, celní, bankovní a ostatní poplatky aj.).
- 4.4 Kupní cena je maximální a nepřekročitelná a její změna je možná jen v případech uvedených v čl. 5.1 této smlouvy.
- 4.5 Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

#### V. ÚPRAVA CENY

- 5.1 Prodávající je oprávněn změnit kupní cenu uvedenou v čl. 4.1 této smlouvy jen v případě, pokud dojde ve lhůtě plnění předmětu smlouvy ke změnám v ČR platných předpisů pro účtování cla a DPH, které se prokazatelně týkají předmětu smlouvy.
- 5.2 V případě neprovedení některé části plnění Prodávajícího dle této smlouvy bude kupní cena poměrně snížena.

#### VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 6.1 Kupní cenu Kupující uhradí na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po předání a převzetí předmětu plnění. Faktura předložená Kupujícímu bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Fakturu může Prodávající zaslat Kupujícímu i elektronicky, a to na e-mailovou adresu [faktury@nempe.cz](mailto:faktury@nempe.cz).
- 6.2 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu – faktury podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 6.3 Součástí faktury bude údaj o zařazení fakturovaného plnění do třídy zdravotnických prostředků.
- 6.4 Pro všechny dodávaný software musí být licence řádně uvedena na faktuře pro prokázání správného nabytí licence.
- 6.5 Každá faktura musí být Prodávajícím označena reg. číslem a názvem projektu:  
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016340 – Modernizace zdravotnické přístrojové techniky Nemocnice Pelhřimov.
- 6.6 Fakturu, která neobsahuje shora uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Kupující oprávněn vrátit Prodávajícímu. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
- 6.7 Cena za plnění této smlouvy bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
- 6.8 Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupující takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.

#### VII. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem plnění je pracoviště Radiodiagnostického oddělení v sídle Kupujícího na adrese Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace, Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov.

#### VIII. LHŮTA PLNĚNÍ

- 8.1 Prodávající se zavazuje:
  - předat Kupujícímu k odsouhlasení časový harmonogram s uvedením časového průběhu každé z obou demontáží stávajících rentgenových přístrojů, instalační připravenosti a instalace zdravotnických prostředků dle této smlouvy, a to nejpozději **do 2 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,

- provést demontáž stávajících 2 ks rentgenových přístrojů a jejich ekologickou likvidaci a dodat zdravotnické prostředky nejpozději **do 10 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,
  - provést instalaci každého z obou dodaných přístrojů nejpozději **do 14 dnů** ode dne jeho dodání,
  - provést zprovoznění každého z obou instalovaných přístrojů a přijímací zkoušky dle čl. III této smlouvy vždy nejpozději **do 7 dnů** ode dne jeho instalace.
- 8.2 Předmět smlouvy bude Prodávajícím splněn včas, pokud zdravotnické prostředky budou ve shora uvedené lhůtě plnění řádně předány Kupujícím v místě plnění včetně příslušných dokladů dle příslušných právních předpisů a této smlouvy, které se k dodávaným zdravotnickým prostředkům vztahují. Předání bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.3 Pokud lhůta plnění nemůže být prokazatelně dodržena z důvodu překážek, které při instalaci dle čl. 9.2 této smlouvy způsobil Kupující zejména neposkytnutím součinnosti Prodávajícím, může být lhůta plnění po dohodě smluvních stran odpovídajícím způsobem prodloužena.

## **IX. DODÁNÍ A INSTALACE**

- 9.1 Zdravotnické prostředky budou dodány Prodávajícím do místa plnění dle čl. 7.1 této smlouvy. Prodávající bude Kupujícím avizovat dodání zdravotnických prostředků do místa plnění nejpozději 5 dnů předem. Zdravotnické prostředky budou dopraveny ve vhodném balení tak, aby při běžných podmínkách přepravy, manipulace a skladování byly řádně chráněny před poškozením.
- 9.2 Prodávající provede instalaci zdravotnických prostředků v místě plnění. Kupující zajistí přístup pro osoby provádějící instalaci do prostor jejího uskutečnění v požadovaném rozsahu. Při provádění instalace je Prodávající povinen dodržovat veškeré požární předpisy, předpisy BOZP a vnitřní předpisy Kupujícího vztahující se k instalaci zdravotnických prostředků, které Kupující Prodávajícím poskytne před zahájením instalace.

## **X. SPLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

- 10.1 Po provedení dodání a ukončení instalace Prodávající provede všechny potřebné výchozí revize, označí zdravotnické prostředky za provozuschopné a zajistí provedení funkční zkoušky a všech nezbytných počátečních zkoušek předepsaných právními předpisy a výrobcem. Poté Prodávající provede zaškolení personálu Kupujícího v jeho používání v předepsaném rozsahu, oznámí Kupujícím připravenost k předání zdravotnických prostředků a navrhne termín předání.
- 10.2 Dojde-li před předáním či v průběhu předání zdravotnických prostředků Kupujícím ke zjištění, že zdravotnické prostředky nejsou dodány v souladu s touto smlouvou, Prodávající na vlastní náklady odstraní případné vady, za které nese odpovědnost, a zopakuje funkční zkoušku. Pokud se ukáže, že původně zjištěná vada trvá, Prodávající vymění defektní díl a provede funkční zkoušku znovu.
- 10.3 Po úspěšném provedení funkční zkoušky se uskuteční předání a převzetí zdravotnických prostředků formou předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami. Podepsáním předávacího protokolu se má za to, že povinnosti Prodávajícího z této smlouvy byly splněny. Nepodepíše-li Kupující předávací protokol, ačkoliv na zdravotnických prostředcích a jejich funkčnosti nejsou zjištěny žádné vady, respektive jsou zjištěny vady, které nebrání jejich řádnému užívání (ty je Prodávající povinen následně odstranit, nese-li za ně odpovědnost), a jsou doloženy všechny požadované doklady, má se za to, že předávací protokol byl oboustranně podepsán dnem provedení funkční zkoušky. Totéž také platí, pokud Kupující není přítomen při provedení funkční zkoušky a na následek své nepřítomnosti byl písemně upozorněn.
- 10.4 Zdravotnické prostředky nesmí být Kupujícím ani třetí osobou používány před jejich předáním bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího. Kupující ručí Prodávajícím za škody, které případným neoprávněným používáním vzniknou.

## **XI. PODMÍNKY POUŽITÍ A ZMĚNY PODDODAVATELE**

- 11.1 V případě, že Prodávající hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím Prodávající prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je Prodávající povinen Kupujícím před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.

- 11.2 Kupující doklady předložené dle čl. 11.1 této smlouvy bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim Prodávajícímu své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, je Prodávající oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
- 11.3 Prodávající není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.
- 11.4 Prodávající v příloze č. 2 této smlouvy uvedl, které části plnění dle této smlouvy má v úmyslu zadat poddodavatelům. Poddodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění dle této smlouvy dalšímu subjektu.
- 11.5 Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v příloze č. 2 této smlouvy, a kteří se následně zapojí do plnění dle této smlouvy, musí být Prodávajícím jednoznačně identifikováni před jejich zapojením do plnění dle této smlouvy, přičemž takovou identifikaci Prodávající musí prokazatelně předložit Kupujícímu. Bez předložení takové jednoznačné identifikace se poddodavatel nesmí podílet na plnění dle této smlouvy. Kupující neodsouhlasí použití poddodavatele, na kterého se vztahují podmínky Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

## **XII. VYŠŠÍ MOC**

- 12.1 Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření této smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů, důvody vyplývající z právních předpisů (např. nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
- 12.2 Působení vyšší moci na straně Prodávajícího zakládá právo Prodávajícího požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost Kupujícího takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však Prodávající o této skutečnosti a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy Kupujícího informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud Prodávající prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou lhůtu dodržet, je povinen Kupujícího informovat o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy bez zbytečného odkladu). Pokud by tak Prodávající neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po Kupujícím spravedlivě požadovat, má Kupující právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležen mohlo.
- 12.3 Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že tuto smlouvu uzavírají v době trvání hrozby karantény, epidemie či pandemie onemocnění COVID-19 a s tím spojených možných účinných opatření orgánů veřejné moci přijatých za účelem omezení šíření tzv. koronavirové epidemie. Jestliže z důvodů zapříčiněných těmito opatřeními nebude možné plnění poskytnout v dohodnuté době či lhůtě plnění, zakládají takové okolnosti právo smluvních stran postupovat podle čl. 12.1 této smlouvy.

## **XIII. KONZULTACE**

- 13.1 Smluvní strany si budou vzájemně předávat informace nezbytné k realizaci této smlouvy.

## **XIV. ZÁRUKA A SERVIS**

- 14.1 Prodávající poskytuje na zdravotnické prostředky dodané dle této smlouvy záruku za jakost po dobu 24 měsíců ode dne převzetí dodávky Kupujícími dle čl. 10.2 této smlouvy. Pro spotřební části a materiál a díly vystavené opotřebování anebo zničení je záruční doba Prodávajícím poskytována v délce 6 měsíců.
- 14.2 Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zdravotnické prostředky budou po dobu záruky za jakost plně funkční a budou mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které mají zdravotnické prostředky splňovat a které se na dané zdravotnické prostředky vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či Prodávajícím.

14.3 V rámci záruční doby dle čl. 14.1, resp. 14.7 této smlouvy Prodávající poskytne Kupujícímu plný (full) záruční servis zdravotnických prostředků, včetně dodání případných náhradních dílů, přičemž Prodávající nese náklady spojené s cestovními náhradami servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zdravotnických prostředků (veškeré náklady za poskytování záručního servisu jsou zahrnuty v kupní ceně).

14.4 Záruční servis zahrnuje:

- preventivní a servisní prohlídky a zkoušky všech součástí předmětu dodávky a jeho příslušenství dle doporučení výrobce,
- opravy poruch a závad předmětu dodávky, tj. jeho uvedení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů tak, aby byl způsobilý k použití pro obvyklý účel,
- standardní vylepšení předmětu dodávky a update a upgrade softwarového vybavení předmětu dodávky, požadované a doporučené výrobcem,
- všechny výrobcem požadované či doporučené úkony (kontroly, validace, kalibrace a nastavení předmětu dodávky dle pokynů výrobce),
- bezpečnostně technické kontroly zdravotnických prostředků, stanovené prohlídky, pravidelnou předepsanou odbornou údržbu předmětu dodávky v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích,
- kontrolní prohlídky předmětu dodávky a jeho údržbu dle doporučení výrobce, resp. po určitém počtu provedených pracovních cyklů na něm tak, aby po celou dobu záruční lhůty byla zajištěna plná funkčnost předmětu dodávky, přičemž taková kontrolní prohlídka zahrnuje jak nezbytné servisní úkony, tak i technickou podporu, práci a cestu technika a veškeré další úkony a náklady související s prováděnou kontrolou,
- provádění opatření k předcházení škod zahrnující min. čištění, mazání a seřizování mechanických částí systému včetně doplňování a náhrady provozních látek,
- vedení knihy servisních prací,
- podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného systému a o případných žádoucích opravách a seřizovacích zásazích.

14.5 Servisní činnosti na předmětu dodávky sjednané touto smlouvou se Prodávající zavazuje realizovat takto:

- servis a odborná údržba předmětu dodávky budou Prodávajícím vykonávány s předepsanou periodou dle této smlouvy, a to z iniciativy Prodávajícího, v termínech dle provozních potřeb předmětu dodávky, v mírném časovém předstihu, nejpozději však k datu expirace validity předcházející činnosti daného typu; Prodávající zodpovídá za dodržování časových intervalů bezpečnostně technických kontrol předmětu dodávky,
- servisní zásahy prováděné Prodávajícím na výzvu Kupujícího je Prodávající povinen zajistit v následujících časových relacích:
  - o reakci servisního pracoviště max. do 4 pracovních hodin od nahlášení závady a nástup servisního technika max. do 18 pracovních hodin od nahlášení vady (dále jen „reakční doba“); pro tyto účely se pracovními hodinami rozumí Po – Pá, 8.00 – 17.00 hod.
  - o Prodávající je povinen uvést zdravotnické prostředky do provozu:
    - bez náhradních dílů – do 48 hodin od nástupu servisního technika,
    - s dodávkou náhradních dílů – do 5 pracovních dní od nástupu servisního technika,
- kontaktní osoby Kupujícího a Prodávajícího dohodnou harmonogram provádění pravidelných kontrol a bezpečnostních kontrol bez zbytečného prodlení po uzavření této smlouvy; pokud k dohodnutí harmonogramu nedojde vinou nedostatečné součinnosti na straně Kupujícího, vytvoří Prodávající tento harmonogram sám a dá jej bez prodlení na vědomí Kupujícímu,
- hlášení závad je Kupující povinen provádět písemně nebo telefonicky na níže uvedené kontaktní údaje Prodávajícího:
  - o písemně na e-mailovou adresu: servis@auramedical.cz ,
  - o telefonicky na hot-line: 222 560 119 ,
- Prodávající se dále zavazuje:
  - o zajistit provádění průběžného servisního zabezpečení osobami odborně způsobilými,
  - o vyhotovit o provedení a výsledcích každé činnosti pracovní výkaz (písemný protokol), který potvrdí obsluhu předmětného zařízení v rámci předmětu dodávky, přičemž pracovní výkaz musí obsahovat:

- standardní údaje o povaze, průběhu a rozsahu prováděných činností,
  - závěrečné konstatování provozního stavu zařízení, v němž se nachází při předání pracovníkům Kupujícího,
  - v případě nefunkčnosti zařízení musí pracovní výkaz obsahovat popis závad a doporučení dalšího postupu k dosažení funkčního stavu zařízení.
    - je-li pro předmětné zařízení v rámci předmětu dodávky Kupujícím veden provozní deník, provede pracovník Prodávajícího do deníku též krátký zápis o provedené činnosti a jejím výsledku.
- 14.6 Předání výsledků servisní činnosti ze strany Prodávajícího se pro potřeby této smlouvy realizuje:
- po provedení odborné údržby nebo servisního zásahu podepsáním pracovních výkazů a dodacích listů pracovníky Kupujícího,
  - v případě bezpečnostně technických kontrol předáním protokolů o výsledcích takových kontrol Kupujícímu.
- 14.7 Vady zjištěné v průběhu záruční doby musí být Kupujícím neprodleně reklamovány, tj. oznámeny Prodávajícímu dopisem nebo e-mailem na kteroukoliv z adres Prodávajícího uvedou v čl. I. této smlouvy. Převzetí reklamace Prodávající potvrdí písemně Kupujícímu ve lhůtě 24 hodin od jejího obdržení, a to e-mailem nebo dopisem a Prodávající musí mít možnost oprávněnost reklamace ověřit a vadu v přiměřené lhůtě odstranit. Na opravený či vyměněný komponent běží nová záruka v délce min. 6 měsíců, jež však neskončí dříve než záruka na dodané zdravotnické prostředky.
- 14.8 V případě uplatnění záruky za jakost může Kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamované vady zdravotnického prostředku,
  - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zdravotnického prostředku výměnou za reklamovaný, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; Prodávající je pak povinen dodat Kupujícímu bezplatně náhradní plnění odpovídajících parametrů do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany Kupujícího,
  - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 14.9 V případě dodání náhradního zdravotnického prostředku výměnou za reklamovaný Prodávající nabývá vlastnické právo k náhradnímu zdravotnickému prostředku či jeho vyměňované části, součásti či příslušenství poskytnutým Prodávajícím v rámci takové výměny okamžikem poskytnutí takového náhradního zdravotnického prostředku, části, jeho součásti či příslušenství Kupujícímu, pokud nebyl jejich vlastníkem i v této době.
- 14.10 Po odstranění vady je Prodávající povinen předat Kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou Kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla vada odstraněna, se vada považuje za odstraněnou.
- 14.11 Garantovaný uptime je 94% z fondu pracovní doby (zdravotnický prostředek může být mimo provoz maximálně 15 z 250 pracovních dní v kalendářním roce). Za uptime se počítá také čas potřebný pro pravidelnou údržbu zdravotnických prostředků a aplikační školení. Bude se měřit vždy za období jednoho roku, a to počínaje začátkem záruční doby dodaných zdravotnických prostředků. Za downtime se považuje doba, kdy je zdravotnický prostředek zcela nefunkční (mimo provoz). V případě omezené funkce je za downtime považován čas potřebný k opravě. Do downtime se nepočítá den nahlášení poruchy a dále pak den předání zdravotnického prostředku do provozu. Za den nahlášení poruchy se považuje datum uvedené v písemné informaci o poruše či škodě na zdravotnickém prostředku (např. dopis, e-mail apod.). Den předání zdravotnického prostředku do provozu je dán datem uvedeným na protokolu o servisní činnosti, který je podepsaný zástupcem Prodávajícího a pověřeným pracovníkem Kupujícího.
- 14.12 Pokud zdravotnický prostředek nemůže být v důsledku vady na straně Prodávajícího v záruční době užíván více než 3 pracovní dny, prodlužuje se záruční doba uvedená v čl. 14.1, resp. 14.7 této smlouvy automaticky o počet dní, po které zdravotnický prostředek nemohl být užíván z důvodu neodstraněné vady.
- 14.13 Poskytovaná záruka se nevztahuje na vady, jež vzniknou neoprávněným zásahem do předmětu dodávky Kupujícím nebo třetí stranou, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícímu, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz, místem jeho používání, běžným opotřebením (není-li níže uvedeno jinak), na vady způsobené nesprávným připojením do elektrické, počítačové, internetové či jiné sítě (pokud takové připojení neprovedl sám Prodávající), na vady, které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku a škodní události nemající původ ve zdravotnickém prostředku.

- 14.14 Pokud mezi smluvními stranami vzniknou nepřekonatelné rozpory o příčině vady, shodnou se na nezávislém znalci a pověří jej posouzením vady a její příčiny. Smluvní strany budou považovat výsledek znalce za závazný. Poplatky za posudek ponese ta ze smluvních stran, která je odpovědná za vadu podle posudku znalce.
- 14.15 Prodávající se dále zavazuje poskytnout Kupujícímu pozáruční servis v rozsahu záručního servisu dle této smlouvy, přičemž veškeré podmínky poskytování záručního servisu platí obdobně i pro poskytování pozáručního servisu, vyjma následujících podmínek specifických pro provádění pozáručního servisu:
- doba poskytování pozáručního servisu činí 8 let ode dne uplynutí záruční doby,
  - pozáruční servis bude Prodávajícím poskytován za úplatu, přičemž smluvní strany se dohodly na ceně za pozáručního servisu ve výši **800 000 Kč bez DPH / rok**,
  - k takto sjednané ceně za poskytování pozáručního servisu bude připočtena DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění,
  - výše ceny za poskytování pozáručního servisu včetně zákonné daně z přidané hodnoty činí k datu podpisu této smlouvy **968 000 Kč / rok**,
  - celková výše ceny za poskytování pozáručního servisu za dobu 8 let jeho poskytování včetně zákonné daně z přidané hodnoty činí k datu podpisu této smlouvy **7 744 000 Kč**,
  - shora uvedené ceny zahrnují veškeré náklady Prodávajícího spojené s poskytováním pozáručního servisu, vč. náhradních dílů, dopravy a práce servisních techniků, cestovních náhrad, nákladů na veškeré další související dodávky, práce, činnosti, výkony, licence, atp., které jsou pro poskytování pozáručního servisu ve shora uvedeném rozsahu nezbytné,
  - Kupující se zavazuje provést úhradu ceny za poskytování pozáručního servisu na základě faktury doručené Prodávajícím Kupujícímu vždy zpětně za předchozí kalendářní měsíc se splatností 30 dnů,
  - ostatní práva a povinnosti smluvních při poskytování pozáručního servisu se řídí právy a povinnostmi smluvních stran sjednanými v této smlouvě pro předmět koupě obdobně.

#### **XV. PATENTOVÁ PRÁVA**

- 15.1 Prodávající tímto prohlašuje, že předmět dle této smlouvy nemá žádné patentové ani jiné právní nedostatky. Prohlašuje, že uhradí Kupujícímu náklady v případě, že třetí osoba uplatní vůči Kupujícímu oprávněné nároky, které vyplývají z patentových anebo jiných právních nároků na předmět této smlouvy. To platí za předpokladu, že Kupující o uplatnění nároku neprodleně Prodávajícího vyrozumí.

#### **XVI. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

- 16.1 Pokud jsou při plnění této smlouvy předány, zpřístupněny či jinak Kupujícímu poskytnuty věci chráněné právy k duševnímu vlastnictví (dále jen „duševní vlastnictví“) – vesměs počítačový program – Prodávající odpovídá za to, že Kupující bude oprávněn takové duševní vlastnictví užívat, a to bez časového a územního omezení a minimálně v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu této smlouvy k účelu, který je ve smlouvě stanoven a není-li účel stanoven, pak k účelu obvyklému. Za tímto účelem smluvní strany sjednávají toto licenční ujednání (licenční smlouvu), kterým Prodávající jako poskytovatel poskytuje Kupujícímu jako nabyvateli bezplatně oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci), tj. územně neomezenou licenci opravňující Kupujícího užívat duševní vlastnictví v nejširším možném rozsahu, v jakém lze podle právních předpisů oprávnění k užití udělit. Kupující je oprávněn k výkonu práva užít počítačový program ke všem způsobům užití dle § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, této smlouvy i občanského zákoníku. Prodávající prohlašuje, že mu svědčí taková práva a v takovém rozsahu, která ho opravňují udělit tuto licenci Kupujícímu, a zavazuje se učinit veškeré nezbytné právní kroky k tomu, aby oprávnění poskytnout tuto licenci v tomto rozsahu měl i nadále, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou. Kupující není povinen licenci užít. Pokud by se jednalo podlicenci, platí pro ni vše, co je ujednáno pro licenci.

#### **XVII. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICTVÍ**

- 17.1 Prodávající nese nebezpečí škody na zdravotnických prostředcích do okamžiku dodání zdravotnických prostředků do místa plnění a jejich předání dle této smlouvy Kupujícímu. Od tohoto okamžiku předání nese nebezpečí škody Kupující.

- 17.2 Kupující nabývá vlastnická práva k zdravotnickým prostředkům oboustranným podpisem předávacího protokolu a úplným uhrazením kupní ceny.
- 17.3 Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

### **XVIII. SMLUVNÍ POKUTY, SANKCE**

- 18.1 Ocitne-li se Prodávající v prodlení s předáním zdravotnických prostředků, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z kupní ceny vč. DPH za každý započatý den prodlení, s výjimkou zdržení způsobených příčinami uvedenými v čl. 8.2 této smlouvy.
- 18.2 Při prodlení Kupujícího s placením dle čl. 6.1 této smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 18.3 V případě pozdního nástupu na odstranění reklamované vady, pozdního odstranění řádně reklamované vady ze strany Prodávajícího či její neodstranění má Kupující právo požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny zdravotnického prostředku vč. DPH, který je předmětem reklamace, tak jak byla zahrnuta do kupní ceny, za každý započatý den prodlení a každou reklamovanou vadu. V jednom kalendářním roce je tolerováno maximálně 15 pracovních dní odstávky, za něž nebude požadována smluvní pokuta (viz čl. 14.11 této smlouvy).
- 18.4 V případě prodlení Prodávajícího s poskytováním servisních služeb v rámci pozáručního servisu dle této smlouvy má Kupující právo požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 1 % ze sjednané roční ceny za poskytování pozáručního servisu za každý den prodlení, přičemž smluvní pokuta bude započtena oproti ceně hrazené za poskytování pozáručního servisu.
- 18.5 Kupující je povinen při nedodržení podmínek specifikovaných v čl. 9.1 této smlouvy uhradit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z kupní ceny vč. DPH, resp. z výše ceny za poskytování pozáručního servisu, s jejíž úhradou je v prodlení, a to za každý den prodlení s plněním daných podmínek.
- 18.6 Oprávnění jedné smluvní strany dle čl. 18.1 až 18.3 je vždy spojeno s povinností druhé smluvní strany.
- 18.7 Povinná smluvní strana se zavazuje zaplatit oprávněné smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 18.8 Na náhradu škody dle této smlouvy se uplatní obecné právní předpisy.

### **XIX. ZÁNİK ZÁVAZKŮ**

- 19.1 Závazky smluvních stran z této smlouvy zanikají:
- jejich splněním,
  - dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě; takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet, jinak je neplatný,
  - odstoupením od smlouvy, které lze učinit pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 19.2 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména, pokud:
- Prodávající je v prodlení s předáním zdravotnických prostředků, jejich součástí či příslušenství po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - zdravotnický prostředek, jeho součást či příslušenství vykazuje vadu, pro niž ho nelze řádně užívat, a Prodávající takovou vadu neodstranil ani do 20 dnů ode dne písemného uplatnění,
  - Prodávající opakovaně nedodržel termín některé z pravidelných předepsaných kontrol, které mají být prováděny v rámci záručního, resp. pozáručního servisu dle této smlouvy, nebo dobu danou součtem reakční doby a doby pro odstranění závady sjednaných dle této smlouvy,
  - bylo vůči Prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení, včetně případů, kdy byl na majetek Prodávajícího vyhlášen konkurs, povoleno oddlužení nebo reorganizace nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku, nebo Prodávající vstoupil do likvidace,
  - Prodávající i přes upozornění Kupujícího provádí plnění předmětu této smlouvy poddodavatelem v rozporu s čl. XI. této smlouvy,
  - Prodávající postoupí závazky z této smlouvy nebo tuto smlouvu jiné osobě,
  - došlo k některému z případů stanovených v § 223 zákona o ZVZ (v takovém případě je Kupující rovněž oprávněn tuto smlouvu vypovědět); náhrada škody, kterou takovým jednáním Prodávající Kupujícímu způsobil, bude řešena samostatně,

- došlo ke kterémukoliv z dalších případů výslovně ujednaných v této smlouvě či upravených v občanském zákoníku.
- 19.3 O odstoupení od smlouvy uvědomí Kupující Prodávajícího písemně, přičemž uvede důvod odstoupení. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení Prodávajícímu.
- 19.4 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **XX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 20.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů.
- 20.2 Výběr Prodávajícího byl proveden v souladu se zákonem a Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne č. 05/21 ze dne 29. 6. 2021.
- 20.3 Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Kupující uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 20.4 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765, § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 20.5 Vztahy smluvních stran v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalších obecně závazných právních předpisů platných v ČR.
- 20.6 V případě, že se v dokladech nebo v technické dokumentaci předané Kupujícím Prodávajícímu vyskytnou vady, musí Prodávající na tuto skutečnost písemně upozornit Kupujícího.
- 20.7 Prodávající je povinen přecházet škodám, zejména na technologických zařízeních a dalším majetku Kupujícího. Pokud Prodávající poškodí technologické zařízení nebo jiný majetek Kupujícího, musí provést na vlastní náklad jejich opravy nebo uhradit vzniklé škody.
- 20.8 V rámci plnění předmětu veřejné zakázky musí Prodávající přebrat veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti ve smyslu zákona o životním prostředí a nakládání s odpady. Při realizaci předmětu veřejné zakázky je Prodávající současně povinen dodržovat předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Veškeré tyto činnosti musí být obsaženy v nabídkové ceně za předmět plnění.
- 20.9 Prodávající je povinen dodržovat veškeré platné zákony, předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany, hygieny, ekologie apod.
- 20.10 Všechny nároky smluvních stran musí být uplatňovány prostřednictvím korespondence doručené do datové schránky nebo na e-mailovou adresu kontaktní osoby druhé smluvní strany, pokud v této smlouvě není uvedeno jinak.
- 20.11 Změny a doplňky této smlouvy je možno provést pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
- 20.12 Vzhledem k tomu, že Kupující hodlá předmět této smlouvy financovat částečně dotací ze strukturálních fondů Evropské unie, prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu v rámci projektu reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016340 – Modernizace zdravotnické přístrojové techniky Nemocnice Pelhřimov, je Prodávající povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 20.13 Vzhledem k charakteru organizace Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- 20.14 Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 20.15 Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní Kupující a splnění této povinnosti doloží Prodávajícímu. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
- 20.16 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění,
  - Příloha č. 2 – Čestné prohlášení, že Kupující nehodlá využít při plnění této smlouvy žádného poddodavatele.
- 20.17 Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.18 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a smlouvu nepodepisují v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

V Praze

V Pelhřimově

.....  
Andrea Krejčí  
jednatelka  
AURA Medical s.r.o.  
*podepsáno elektronicky*

.....  
Ing. Jan Mlčák, MBA  
ředitel  
Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace  
*podepsáno elektronicky*

## Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

### Rentgenové přístroje

Předmětem části 1 veřejné zakázky je:

- demontáž stávajících 2 ks rentgenových přístrojů (Hercules 65-S, výrobce Canon; Ysio wi-D, výrobce Siemens) a jejich ekologická likvidace (vč. předání dokladů o uskutečnění takové likvidace),
- dodávka 2 ks nových rentgenových přístrojů (tj. digitálních skiagrafických přístrojů), jejich součástí a příslušenství (vč. jejich montáže, případných souvisejících instalačních úprav místa plnění a jejich uvedení do provozu), a to dle níže uvedené specifikace,
- zaškolení obsluhy v rámci instalace dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, a zaškolení obsluhy všech zadavatelem určených pracovníků (10 osob) na dodaném a nainstalovaném zařízení v Nemocnici Pelhřimov v rozsahu min. 5 pracovních dnů, přičemž veškerá zaškolení budou provedena česky mluvícím aplikačním specialistou,
- poskytování záručního servisu dodaných přístrojů, jejich součástí a příslušenství po celou dobu záruční lhůty ode dne jejich převzetí zadavatelem,
- provádění autorizovaného pozáručního servisu po dobu dalších osmi let ode dne uplynutí záruční lhůty,

a to tak, aby uvedený předmět byl plně funkční a mohl být plně využíván ke svému účelu.

Dodány budou přístroje s následující základní identifikací:

přístroj	výrobce	typové označení
Digitální skiagrafický RTG přístroj (2 ks)	ARCOMA	PRECISION i5
Detektor volný s dokovací stanicí (1 ks)	ARCOMA	CANON CXDI 810 C Wireless

Dodané přístroje musí splňovat níže uvedené technické podmínky:

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem <sup>1</sup>
<b>Digitální skiagrafický RTG přístroj (2 ks)</b>	
<b>Teleskopický stropní závěs</b>	
Motorizovaný i manuální vertikální rozsah pohybu min. 170 cm	ano 175 cm
Elektromagnetické brzdy	ano
Dotykový ovládací displej orientovaný na šířku se zobrazením všech expozičních parametrů s možností změny nastavení parametrů, možnost ovládání dotykem i v rukavicích	ano
Displej umožňující zobrazení vybraných identifikačních údajů pacienta (volitelně jméno, ID, pohlaví, věk, číslo žádanky)	ano
Zobrazení SID s adaptací na vzdálenost od detektoru stolu, vertikálního stativu	ano
Bezdrátový ovladač pro spouštění automatických pozic systému	ano

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem <sup>1</sup>
Zobrazení náhledového snímku s možností jeho zvětšení	ano
<b>Autopoziční systém</b> s plně motorizovanými pohyby ve všech osách, automatické najetí do předdefinované polohy	ano
<b>Autotracking</b> – automatické sledování a nastavování vzájemné pozice detektoru a rentgenky jak ve vyšetřovacím stole, tak i u vertikálního stativu	ano
<b>Vysokofrekvenční generátor</b>	
Pracovní výkon min. 65 kW	ano 65 kW
AEC – expoziční automatika	ano
<b>Rentgenka</b>	
Rentgenka s rotační anodou	ano
Min. 9600 ot. / min. 400 kHU tepelná kapacita	ano 9600 ot./min., 400 kHU
Tepelná kapacita zářiče min. 2 MHU	ano 2 MHU
<b>DAP metr</b>	
Zařízení pro měření dávky záření a její uložení do PACS	ano
<b>Vertikální stativ</b>	
Elektromagnetické brzdy	ano
Motorizovaný vertikální rozsah pohybu min. 185 cm	ano 185 cm
Motorizované naklápění detektoru v rozsahu min. -20°/+90°	ano -20°/+90°
Sekundární clona-mřížka, vyjímatelná	ano
Tři ionizační komůrky pro expoziční automat	ano
<b>Autotracking</b> – automatické motorizované sledování výšky primárního paprsku stropního závěsu s rentgenkou v závislosti na výšce vertikálního stativu	ano
<b>Bezdrátový detektor</b>	
Velikost zobrazovacího pole min. 42 x 41 cm	CANON CXDI 410 C Wireless 42,6 x 41,5 cm
Obrazová matrice detektoru min. 3036 x 3040 pixelů	ano 3320 x 3408 pixelů
Velikost obrazového pixelu max. 140 μm	ano 125 μm
Hmotnost detektoru včetně akumulátoru max. 4 kg	ano 2,8 kg
Třída odolnosti min. IPX4	ano IPX7
Detektor je možné zaměnit s detektorem použitým u stolu s plovoucí deskou, níže uvedeným volným detektorem i detektorem použitým u druhého dodávaného přístroje	ano
Vnitřní paměť min. 90 snímků	ano 99 snímků
<b>Speciální příslušenství</b>	
Odnímatelný držák pro pacienta s úchopem pro bočné projekce, Stitching	ano
<b>Stůl s plovoucí deskou</b>	
Dvousloupový stůl s motoricky nastavitelnou výškou	ano
Plovoucí deska ve 4 směrech	ano
Statické zatížení pacientem do min. 300 kg	ano 300 kg
Elektromagnetické brzdy	ano
Rozměr desky stolu min. 240 x 80 cm	ano 242,4 x 85 cm
Podélný pohyb desky stolu min. +/- 48 cm (96 cm)	ano +/-60 cm (120 cm)
Příčný pohyb desky stolu (laterální) min. +/- 14 cm (28 cm)	ano +/-15 cm

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem <sup>1</sup>
	(30 cm)
Sekundární clona-mřížka, vyjímatelná	ano
Tři ionizační komůrky pro expoziční automat	ano
<b>Autotracking</b> – automatický motorizovaný pohyb teleskopického závěsu v závislosti na výšce stolu s detektorem při zachování ohniskové vzdálenosti	ano
<b>Bezdrátový detektor</b>	
Velikost zobrazovacího pole min. 42 x 41 cm	CANON CXDI 410 C Wireless 42,6 x 41,5 cm
Obrazová matrice detektoru min. 3036 x 3040 pixelů	ano 3320 x 3408 pixelů
Velikost obrazového pixelu max. 140 μm	ano 125 μm
Hmotnost detektoru vč. akumulátoru max. 4 kg	ano 2,8 kg
Třída odolnosti min. IPX4	ano IPX7
Detektor je možné zaměnit s bezdrátovým detektorem použitým u vertikálního stavivu, níže uvedeným volným detektorem i detektorem použitým u druhého přístroje	ano
Vnitřní paměť min. 90 snímků	ano 99 snímků
<b>Speciální příslušenství</b>	
Držák detektoru pro bočné projekce, bezdrátový nožní spínač	ano
<b>Akviziční konzole, pracovní stanice pro radiologického asistenta</b>	
PC Workstation	ano
LCD display min. 23“, DICOM křivka	LCD Display 23“, DICOM křivka
Možnost manuálního zadání dat pacienta nebo z NIS/RIS pomocí načtení DICOM Modality Worklist	ano
Lokální datové úložiště s kapacitou akviziční stanice 1 TB	ano
Ovládací software	ano
Systém ovládání pomocí vyšetřovacích protokolů	ano
Názvy vyšetřovacích protokolů v českém jazyce	ano
<b>Postprocessing</b> – jas, kontrast, zoom, měření, rotace, zvýraznění hran, potlačení šumu, výřez, výběr anatomického pohledu, zobrazení dávky, nástroje pro měření, vkládání textu a značek, virtuální mřížka pro potlačení artefaktů ze sekundárního záření bez navýšení radiační dávky	ano
Kompatibilita a komunikace s PACS, NIS (RIS) uživatele	ano
Možnost záznamu na CD/DVD, USB	ano
Expoziční index pro kontrolu adekvátní expozice	ano
Automatické ukládání expozičních dat vč. dávky v DICOM formátu s možností uložení a zobrazení na snímku, export expozičních parametrů z RTG systému v DICOM hlavičce	ano
Strukturovaný report o dávce	ano
Klávesnice, ergonomická myš	ano
OS OEM min. Microsoft Windows 10, 64 bit CZ	ano Microsoft Windows 10, 64 bit CZ
Komunikační protokol DICOM 3.0 (Storage, Send, Modality Worklist, MPPS)	ano
<b>Detektor volný s dokovací stanicí (1 ks)</b>	

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem <sup>1</sup>
Velikost zobrazovacího pole min. 20 x 20 cm, max. 28 x 35 cm	CANON CXDI 810 C Wireless 27,4 x 35 cm
S dokovací stanicí	ano
Možnost použití na obou snímkovnách	ano
Velikost obrazového pixelu max. 140 µm	ano 125 µm
Třída odolnosti min. IPX4	ano IPX7

## Seznam poddodavatelů

pro plnění veřejné zakázky

**Zdravotnické přístroje II, část 1 – Rentgenové přístroje**

zadavatele

**Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace**

---

Jako osoba oprávněná jednat za dodavatele AURA Medical s.r.o., IČO: 65412559, sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4 (dále jen „dodavatel“),

tímto **čestně prohlašuji**,

že dodavatel pro plnění shora uvedené veřejné zakázky

**NEHODLÁ POUŽÍT ŽÁDNÉHO PODDODAVATELE.**

V Praze dne

el. podpis:

.....  
Andrea Krejčí

jednatelka