

## 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 Navrátil  
telefon: 603 240 823  
e-mail: [david.navratil@auramedical.cz](mailto:david.navratil@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 P22V00000658 (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 2** veřejné zakázky s názvem **Magnetická rezonance** 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 nabýt 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 stavebních 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:

- provést instalaci zdravotnických prostředků (vč. případných nezbytných stavebních úprav) 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, zajistit a provést zaškolení 4 pracovníků Kupujícího (jedná se o maximální počet ze strany Kupujícího) na stejném již fungujícím zdravotnickém prostředku mimo Nemocnici Pelhřimov v rozsahu min. 4 dnů a nést veškeré související náklady s tím spojené a dále 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,
- 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 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 **29 470 527 Kč bez DPH**. K takto sjednané ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. Cena za splnění předmětu smlouvy včetně zákonné daně z přidané hodnoty činí k datu podpisu této smlouvy **35 659 337,67 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:
- dodat zdravotnické prostředky a provést jejich instalaci a předání Kupujícímu nejpozději **do 30. 11. 2023**, přičemž Prodávající:
    - o **ve lhůtě 30 dnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy předloží Kupujícímu své nároky/potřeby na stavební připravenost místa plnění (tj. min. výkresy se zákresem přístroje a RF kabiny, připojovacích bodů, vedení tras rozvodů, jištění a příslušnou technickou zprávu obsahující jejich odpovídající stavebně technický popis), která bude provedena stavebním dodavatelem Kupujícího provádějícím stavbu budoucího místa plnění,
    - o bude Kupujícímu průběžně poskytovat potřebnou součinnost při tvorbě a finálním odsouhlasení zpracované projektové dokumentace a následně při realizaci stavby místa plnění,

- zahájí plnění v místě plnění poté, co mu bude doručena **písemná výzva Kupujícího** k takovému zahájení plnění, přičemž předpokládaný termín zahájení plnění v místě plnění je **1. 8. 2023** (Kupující si vyhrazuje, že skutečný termín se od tohoto předpokládaného termínu může lišit s ohledem na míru stavební připravenosti místa plnění, a to až o 1 měsíc, a taková odlišnost nezakládá právo Prodávajícího požadovat prodloužení doby plnění).
- 8.2 Předmět smlouvy bude Prodávajícím splněn včas, pokud zdravotnické prostředky budou ve shora uvedené lhůtě plnění řádně předány Kupujícímu 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 Prodávajícímu, 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 Kupujícímu 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 Prodávajícímu 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 Kupujícímu připravenost k předání zdravotnických prostředků a navrhne termín předání.
- 10.2 Dojde-li před předáním či v průběhu předání zdravotnických prostředků Kupujícímu 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 Kupující ani třetí osobou používány před jejich předáním bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího. Kupující ručí Prodávajícímu 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 Kupujícímu 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 náležeť 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. 14.5 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 doporučované 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,
- provádění diagnostiky MR přístroje vzdáleným přístupem.

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: [mr@auramedical.cz](mailto:mr@auramedical.cz),
  - o telefonicky na hot-line: 222 560 119,
- Prodávající se dále zavazuje:
  - o zajistit provádění průběžného servisního zabezpečení osobami odborně způsobilými,

- 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 podepsán 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. 14.5 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 znalecova posudku 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 **1 680 000 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 **2 032 800 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 **16 262 400 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 užití 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 užívat. 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 Kupujícímu. Od tohoto okamžiku 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 neodstraní 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 obcházelo, 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 – Seznam poddodavatelů poddodavatelů, které dodavatel hodlá využít při plnění této smlouvy.
- 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*

## Magnetická rezonance

Předmětem části 2 veřejné zakázky je:

- dodávka 1 ks nové magnetické rezonance (vč. její instalace a jejího uvedení do provozu) a dodávka jejích součástí a příslušenství, a to dle níže uvedené specifikace,
- zaškolení obsluhy v rámci instalace dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, zajistit a provést zaškolení 4 pracovníků zadavatele na stejném již fungujícím zdravotnickém prostředku mimo Nemocnici Pelhřimov v rozsahu min. 4 dnů a dále 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 pro předmět dodávky po celou dobu záruční lhůty v délce min. 24 měsíců ode dne jejího 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:

<b>přístroj</b>	<b>výrobce</b>	<b>typové označení</b>
Magnetická rezonance (1 ks)	Canon Medical Systems	Vantage Orian
Monitor vitálních funkcí (1 ks)	IRadimed	Iradimed 3880
Injektor kontrastní látky (1 ks)	Liebel-Flarsheim Company LLC	Optistar Elite
Dokovací stanice pro infuzní techniku (1 ks)	B. Braun Melsungen AG	Space Station MRI

Dodané přístroje musí splňovat níže uvedené technické podmínky:

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem
<b>Medicínský účel, použití</b>	
Moderní MR přístroj s indukcí magnetického pole min. 1,5 T umožňující celotělové zobrazení, vyšetření centrálního nervového systému, hlavy, krku, hrudi, břicha, pánve a končetin jak u dospělých, tak i dětí	ANO
Nekontrastní a kontrastní MR angiografie tepen a žil	ANO
Kompletní zobrazení muskuloskeletálního systému	ANO
Vyšetření včetně možnosti specializovaného strukturálního a funkčního zobrazení v kvalitě odpovídající nejnovějším požadavkům vědy – jde o specializovaná vyšetření difúzní a perfúzní	ANO
Přístroj umožňuje vyšetření nejnovějšími sekvencemi se synchronizací s fyziologickými funkcemi, podporuje nejnovější funkce urychlení vyšetření bez ztráty kvality, podporu zrychlení plánování sekvencí a plné vybavení nejmodernějším vyhodnocovacím softwarem	ANO
<b>Magnet</b>	
Supravodivý bezodparový magnet s indukcí pole 1,5 Tesla s aktivním stíněním	ANO, 1,5 T
Průměr patientského otvoru gantry min. 70 cm	ANO, 71 cm
Vyšetřovací pole FoV velikosti min. 50 x 50 x 45 cm (v osách x, y a z)	ANO, 55 x 55 x 50 cm
Fixní patientský stůl s nosností pacienta min. 250 kg v celém rozsahu – možnost „skenování“ v rozsahu min. 200 cm	ANO, 250 kg, 205 cm
Garantovaná homogenita magnetického pole ve sférickém objemu min. 40 cm max. 1,0 ppm	ANO, 1,0 ppm
Kompenzace homogenity vnesené pacientem – aktivní shiming	ANO
Chlazení prostoru pacienta v gantry, LED osvětlení tohoto prostoru a možnost slovní komunikace s pacientem během vyšetření, včetně automatického povolování	ANO
Gradientní a radiofrekvenční systém	ANO
Amplituda gradientního systému min. 33 mT/m pro každou osu nezávisle	ANO, 35 mT/m
Slew rate min. 125 mT/m/ms pro každou osu nezávisle	ANO, 155mT/m/ms
Duty cycle 100%	ANO, 100 %
Současné dosažení max. amplitudy a slew rate, oba parametry musí být dosaženy současně a nezávisle ve všech prostorových osách	ANO
Min. 64 plně nezávislých akvizičních (přijímacích) kanálů RF systému (požadavkem se nemyslí počet cívkových elementů, které je možno připojit konektory)	ANO, RF systém používá nezávislé A/D převodníky pro plnou digitalizaci signálů z každého ze 128

<b>technická podmínka</b>	<b>splnění podmínky dodavatelem</b>
	nezávislých přijímacích RF kanálů
Výkon vysílače min. 22 kW	ANO, 24 kW
<b>Cívky</b>	
Sada povrchových multikanálových cívek pro plné a nejhodnější pokrytí požadovaného spektra vyšetření v rozsahu:	ANO
1 ks celopátevní přijímací vícekanálová RF cívka integrovaná do patientského stolu s min. 32 kanály	ANO, MJAS-147A/E1, 32 kanálů
1 ks vícekanálová RF cívka pro vyšetření hlavy a krku s min. 16 kanály	ANO, MJAH-177A/S1 16 kanálů
3 ks tělových RF cívek s min. 16 kanály, nebo 2 ks anteriorních cívek pro vyšetření torza a 1 ks dedikované cívky pro vyšetření dolních končetin, přičemž v periferní oblasti (od kolen po oblast kotníků) musí být při celotělovém vyšetření k dispozici min. 16 cívkových elementů v 50 cm FOV:	ANO, 3 ks tělových cívek MJAB-167A/P1, 16 kanálů
celkově musí být dosaženo celotělové pokrytí (spolu s hlavovou cívkou) min. 200 cm	ANO, 216,5 cm
pro vyšetření břišních orgánů, malé pánve a případně pro vyšetření periferních tepen dolních končetin	ANO
pro celotělové AG vyšetření nebo pro celotělové DWI vyšetření (od hlavy po dolní končetiny včetně, bez repozice cívek či repozice pacienta)	ANO
1 ks dedikovaná pevná RF cívka pro vyšetření kolenního kloubu s konstrukcí vysílací/přijímací (Tx/Rx) s min. 16 kanály	ANO, MJAJ-237A/S1, 16 kanálů
1 ks dedikovaná RF cívka pro vyšetření ramenního kloubu s min. 6 kanály	ANO, MJAJ-177A/S1, 6 kanálů
1 ks dedikovaná RF cívka pro vyšetření zápěstí a malých kloubů ruky s min. 6 kanály	ANO, MJAJ-167B/J2, 6 kanálů
1 ks malá flexi cívka pro univerzální použití se sadou dedikovaných polohovacích pomůcek pro vyšetření velkých kloubů s min. 16 kanály	ANO, MJAJ-217A/S1, 16 kanálů
1 ks velká flexi cívka pro univerzální použití se sadou dedikovaných polohovacích pomůcek pro vyšetření velkých kloubů s min. 16 kanály	ANO, MJAJ-227A/S1, 16 kanálů
<b>Požadovaná vyšetření, techniky a software</b>	
Synchronizace s EKG, respirační a pulzem	ANO
Základní vyšetřovací techniky pro standardní vyšetření všech anatomických oblastí	ANO
Vyšetření mozku (morfologie, difúze, perfúze, angiografie)	ANO

<b>technická podmínka</b>	<b>splnění podmínky dodavatelem</b>
Vyšetření jednotlivých úseků páteře s možností zobrazení celé páteře najednou složením obrazů z jednotlivých úseků, MR myelografie, difúzní zobrazení míchy	ANO
Vyšetření krku	ANO
MR cholangiopankreatikografie	ANO
MR enterografie	ANO
Vyšetření v rozsahu celého muskuloskeletálního systému	ANO
Celotělové MRI bez nutnosti změny polohy cívek včetně DWI	ANO
MR angiografie v rozsahu celého těla včetně nekontrastních MRA renálních a periferních tepen, koronárních tepen	ANO
Techniky potlačení pohybových artefaktů	ANO, JET, RMC
Techniky s náhodným podvzorkováním k-prostoru (vyjadřované např. pod označeními Compressed Sensing, Compressed SPEEDER, Compressed SENSE, HyperSense atp.)	ANO, Compressed SPEEDER
<b>Sekvence</b>	
Základní vyšetřovací sekvence: spin echo – single, double i multi echo, inversion recovery (STIR, FLAIR, true IR), 2D a 3D gradient echo, 2D a 3D fast spin echo včetně single shot, 2D a 3D fast inversion recovery (true IR, FLAIR), 2D a 3D PSIF, 2D a 3D multi echo gradient echo, echo planar imaging (EPI), 2D, 3D fast spin echo double inversion recovery	ANO
Sekvence s redukcí pohybových artefaktů (JET, BLADE, Multi Vane, PROPELLER), využívající hybridní kartesiánský a radiální náběr dat k-prostoru	ANO, JET
Možnost redukce doby skenování 3D fast spin echo sekvence T1, T2, T2 Flair, PD za současného dodržení kvality izotropického zobrazení min. 1 x 1 x 1 mm	ANO
Sekvence redukující artefakty z kovových implantátů	ANO
Susceptibility weighted imaging (SWI)	ANO
Kontrastní i nekontrastní MR angiografie (CE MRA, 2D i 3D TOF MRA, 2D i 3D PC MRA), a nové techniky nekontrastní MRA pro zobrazení renálních i periferních tepen (vyjadřované např. pod označeními FSBB, FBI, Flow Spoiled FBI, Timer-Slip, Time-Slip Complex Circulation ASL v kombinaci s 3D SSFP a FASE, 3D ASL Perfúze, 3D ASL MRA)	ANO
Zobrazování difúze (DWI) v rozsahu celého těla s max. b faktorem min. 1000 a možností získání obrazů s jiným než naměřeným b-faktorem (v případě měření s vícečetným b-faktorem), automatický výpočet ADC map; jako metody měření musí být k dispozici jak EPI DWI, tak i SS-TSE DWI	ANO
Techniky saturace signálu tuku pomocí chemického posunu (FatSat, SPIR, MSOFT a také SPAIR), potlačení signálu tuku pomocí excitace vody (Water Excitation, PROSET, WET), dále technika Dixon 2D i 3D	ANO
<b>Akviziční stanice</b>	
Výkonný akviziční systém s min. 32 GB rekonstrukční pamětí a s rekonstrukční maticí až 1024 x 1024	ANO, 32 GB, 1024 x 1024
Barevný LCD monitor, úhlopříčka min. 19"	ANO, 24"
Možnost archivace vyšetření na CD/DVD	ANO
Rychlost rekonstrukce obrazu min. 40 000 obrazů/s při obrazové pro matici 256 x 256 pro plné FoV	ANO, 62 000 obr/s 256 x 256

<b>technická podmínka</b>	<b>splnění podmínky dodavatelem</b>
DICOM Služby min. Print, Query/Retrieve, Send, Worklist	ANO
Vyhodnocení – diagnostický MR server	ANO
Dodání serveru se všemi níže uvedenými softwary pro min. 10 možných připojení a min. 3 současně pracující uživatele	ANO, 10 připojení, 3 současně pracující už.
Multimodalitní nezávislý serverový portál s důrazem na MR a CT aplikace pro min. 3 současně pracující uživatele z 10 připojitelných klientů	ANO, 3 současně pracující už., 10 připojitelných míst
musí umožnit rychlé a bezpečné připojení na server z pracoviště mimo nemocnici nebo např. z domova lékaře, při zachování plnohodnotné práce se všemi požadovanými aplikacemi bez omezení	ANO
HW řešení musí odpovídat požadované funkcionalitě, především na rychlost zpracování dat při práci na větším množství klientských stanic najednou, plná DICOM 3.0 konektivita (Store, Query/Retrieve, Print)	ANO
Obecné SW vyhodnocovací funkce a 3D nástroje (pro min. 3 současně pracující uživatele)	ANO, 3 současně pracující už.
Zrcadlové převrácení, inverze, nastavování hodnot parametrů, posun zobrazovaného výřezu, zvětšení, vkládání, pixelová lupa, ROI/VOI	ANO
Větší počet rozvržení pro 2D, 3D a 4D	ANO
Kompletní základní SW postprocessing (pro min. 3 současně pracující uživatele) – 2D, 3D, MPR, MPR curved, MPR thick, interaktivní změna vrstvy, MIP, minIP, VRT měření HU, měření anatomických vzdáleností a úhlů, atd (3 současně pracující uživatele)	ANO, 3 současně pracující už.
Multi modalitní prohlížeč – musí umět kromě prohlížení snímků CT a MR prohlížet data z dalších modalit (UZ, CR, DR, AG, ...)	ANO
SW pro MR v rozsahu nástrojů pro základní hodnocení oblastí muskuloskeletální, abdominální, vaskulární (pro min. 3 současně pracující uživatele)	ANO, 3 současně pracující už.
MR stitching	ANO
SW pro vyhodnocení a zpracování difúzních měření (DWI)	ANO
SW pro automatizované skládání a fúzování snímků z dvou či více poloh stolu např. při celotělovém scanování	ANO
SW pro hodnocení mozkové perfúze (pro min. 3 současně pracující uživatele)	ANO, 3 současně pracující už.
SW pro kinetickou analýzu sycení tkáně kontrastem (pro min. 3 současně pracující uživatele)	ANO, 3 současně pracující už.
SW pro kvantitativní multiparametrická analýza mozkového tumoru (pro min. 3 současně pracující uživatele)	ANO, 3 současně pracující už.
SW pro multiparametrickou analýzu vyšetření prostaty (pro min. 3 současně pracující uživatele)	ANO,



technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem
	3 současně pracující už.
<b>Diagnostické pracovní stanice</b>	
4 diagnostické pracovní stanice v konfiguraci:	ANO, 4 ks
1 ks diagnostický LED certifikovaný barevný monitor – zdravotnický prostředek pro primární diagnostiku, v souladu se zák. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, min. třídy IIa, rozlišení min. 4 MP s aktivní uhlopříčkou min. 30“, svítivost kalibrovaná min. 500 cd/m, DICOM zobrazení vyhovující požadavkům Národních radiologických standardů (viz Věstník Ministerstva zdravotnictví č. 2/2016, NÁRODNÍ RADIOLOGICKÉ STANDARDY – VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE, str. 10, odstavec 4.2.4.2. (dostupné na <a href="https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/wepub/11347/36103/V%C4%9Bstn%C3%ADk%20MZ%20%C4%8CR%202-2016.pdf">https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/wepub/11347/36103/V%C4%9Bstn%C3%ADk%20MZ%20%C4%8CR%202-2016.pdf</a> )	ANO, 4MP, 30“, 600 cd/m <sup>2</sup>
1 ks PC pracovní stanice pro hodnocení vyšetření, HW v konfiguraci: min. 8jádrový CPU Intel Core i7 nebo odpovídající ekvivalent, 16GB RAM, SSD disk M.2 rozhraní 256 GB (systém), SSD 1TB (data), 1x Gbit LAN, DVDRW, operační systém min. Win10Pro CZ	ANO, 8 jádrový, Core i7, 16 GB RAM, 512 GB HDD systém, 1TB GB HDD data, Win11Pro CZ
1 ks standardní (nediagnostický) LCD monitor Full HD min. 24“, IPS, 16:9, s nastavitelnou výškou, typ připojení DisplayPort	ANO, 24“, 16:9
klávesnice a ergonomická myš	ANO
UPS s kapacitou zaručující při výpadku el. proudu pracovní dobu min. 15 minut	ANO, 15 min
1 ks diagnostický LED certifikovaný barevný monitor – zdravotnický prostředek pro účely skupinových konzultací (vizit), v souladu se zák. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, min. třídy IIa, rozlišení min. 4 MP s aktivní uhlopříčkou 30“, svítivost kalibrovaná min. 500 cd/m, DICOM zobrazení vyhovující Národním radiologickým standardům (viz Věstník Ministerstva zdravotnictví č. 2/2016, NÁRODNÍ RADIOLOGICKÉ STANDARDY – VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE, str. 10, odstavec 4.2.4.2. (dostupné na <a href="https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/wepub/11347/36103/V%C4%9Bstn%C3%ADk%20MZ%20%C4%8CR%202-2016.pdf">https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/wepub/11347/36103/V%C4%9Bstn%C3%ADk%20MZ%20%C4%8CR%202-2016.pdf</a> )	ANO, 1 ks, 4MP, 30“, 600 cd/m <sup>2</sup>
<b>Příslušenství pro pracoviště MR</b>	
MR kompatibilní patientské křeslo pro převoz pacienta ke stolu MR přístroje	ANO
MR kompatibilní patientské lůžko pro převoz pacienta ke stolu MR přístroje	ANO
MR kompatibilní <b>monitor vitálních funkcí</b> (1 ks) splňující min. požadavky:	ANO
Monitor vitálních funkcí – do prostředí MR	ANO
Použitelný do 3.0 T, do 5 000 Gauss	ANO 3.0 T, do 30.000 Gauss
Použitelný pro pacienty všech věkových kategorií (novorozenec, dítě, dospělý)	ANO

<b>technická podmínka</b>	<b>splnění podmínky dodavatelem</b>
Vzdálený bezdrátový monitor, LCD display	ANO
Bezdrátové moduly k měření EKG, SpO2	ANO
Neinvazivní měření krevního tlaku NIBP	ANO
Dynamické zobrazení trendů	ANO
Odlišení technických a fyziologických alarmů	ANO
MR kompatibilní <b>injektor kontrastní látky</b> (1 ks) splňující min. požadavky:	ANO
Dvoupístový	ANO
Pojízdny	ANO
Bezbatiový provoz	ANO
Datové kabelové propojení	ANO
Funkce Air check – detekce vzduchu v setu	ANO
<b>Dokovací stanice pro infuzní techniku</b> do prostoru MRI (1ks) splňující min. požadavky:	ANO
Stanice musí pojmout min. 4 přístroje	ANO, 4 pozice pro přístroje
Společné napájení infuzních pump a lineárních dávkovačů	ANO
Vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem ve stanici	ANO
Pojízdny stojan s min. 2 brzditelnými kolečky	ANO, 4 brzditelná kolečka
Vizuální indikátor síly magnetického pole	ANO
Provoz na akumulátor (dobíjecí aku na provoz min. 8 hodin součástí dodávky)	ANO, 10 hodin
Kompatibilita se stávající infuzní technikou zadavatele (B. Braun, řada Space)	ANO
<b>Další požadavky:</b>	
Kompletně vybavená RF kabina včetně obkladů, podhledu, podlahové krytiny, police na cívky, osvětlení LED	ANO
Potrubí nouzového odvětrání helia při zániku supravodivosti	ANO
Chladicí systém s invertorovým řízením pro dodávanou technologii s automatickým přepínáním na vodovodní řad v případě poruchy chlazení	ANO
Oboustranný komunikační systém vyšetřovna – ovladovna	ANO
Monitorovací systém pro sledování vyšetřovaného pacienta se zobrazením v ovladovně	ANO
Technologický rozvaděč pro napájení MR technologie	ANO
Pracovní stůl do ovladovny pro umístění prvků ovládací konzole	ANO

V Praze dne

.....  
 Andrea Krejčí  
 jednatelka  
 AURA Medical s.r.o.

## Seznam poddodavatelů

pro plnění veřejné zakázky  
**Zdravotnické přístroje II**  
**část 2 – Magnetická rezonance**  
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 a její části

**HODLÁ POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ PODDODAVATELE:**

<b>Obchodní firma, název, nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>Saegeling Medizintechnik, s.r.o.</b>
<b>IČO poddodavatele</b>	26259311
<b>Sídlo poddodavatele</b>	Mírová 1311/9a, 618 00 Brno
<b>Stručný popis plnění, které je předmětem poddodávky</b>	Monitor vitálních funkcí (1 ks)
<b>Finanční objem poddodávky (Kč bez DPH)</b>	1 085 288,00
<b>Předpokládaný procentní podíl poddodávky z nabídkové ceny dodavatele</b>	2,53 %
<b>Jedná se o poddodavatele, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje splnění kvalifikace?</b>	NE

<b>Obchodní firma, název, nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>B. Braun Medical s.r.o.</b>
<b>IČO poddodavatele</b>	48586285
<b>Sídlo poddodavatele</b>	V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4

<b>Stručný popis plnění, které je předmětem poddodávky</b>	Dokovací stanice pro infuzní techniku (1 ks)
<b>Finanční objem poddodávky (Kč bez DPH)</b>	596 900,00
<b>Předpokládaný procentní podíl poddodávky z nabídkové ceny dodavatele</b>	1,39 %
<b>Jedná se o poddodavatele, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje splnění kvalifikace?</b>	NE

<b>Obchodní firma, název, nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>MSM, spol. s r.o.</b>
<b>IČO poddodavatele</b>	47546999
<b>Sídlo poddodavatele</b>	č. p. 13, 261 81 Lhota u Příbramě
<b>Stručný popis plnění, které je předmětem poddodávky</b>	Injektor kontrastní látky (1 ks)
<b>Finanční objem poddodávky (Kč bez DPH)</b>	798 339,00
<b>Předpokládaný procentní podíl poddodávky z nabídkové ceny dodavatele</b>	1,86 %
<b>Jedná se o poddodavatele, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje splnění kvalifikace?</b>	NE

Dále v této souvislosti prohlašuji, že plnění smlouvy na shora uvedenou veřejnou zakázku a její část nebude probíhat za účasti poddodavatele, na kterého se vztahuje mezinárodní sankce dle § 48a zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů,

zejména za účasti Ruska nad limit stanovený článkem 5k Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022,

přičemž rovněž výslovně prohlašuji, že žádný ze shora uvedených poddodavatelů s plněním vyšším než 10 % nabídkové ceny dodavatele:

- a) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, ani subjektem nebo orgánem se sídlem v Rusku,
- b) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v bodu a) výše,
- c) není právnickou osobou jednajícím jménem či na pokyn subjektu uvedeného v bodech a) či b) výše.

V Praze dne

.....  
Andrea Krejčí  
jednatelka  
AURA Medical s.r.o.