

Smlouva o provádění pozáručního servisu

uzavřená ustanovení § 1746 odst. 2 zákona a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „OZ“)

Smluvní strany:

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
MUDr. Vladimírem Ningerem, Ph.D., členem představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629
Datová schránka: eiefkcs

dále jen „objednatel“ na straně jedné

2. AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 4, 148 00 Praha 4
Zastoupená: Andreou Krejčí, jednatelkou
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 577585883/0300
IČO: 65412559
DIČ: CZ65412559
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 44675
Datová schránka: yjrn8p3

dále jen „poskytovatel“ na straně druhé

Poskytovatel a objednatel dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „Multidetektorový CT přístroj pro Litomyšlskou nemocnici - znovuvyhlášení“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2020-029748.

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Poskytovatel se zavazuje zajistit komplexní pozáruční servisní péči a údržbu přístrojového vybavení – Aquilion PRIME SP výrobní číslo) specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy a umístěného na pracovišti objednatele v Litomyšlské nemocnici (dále jen „zařízení“, „zboží“ nebo „předmět plnění“) zajištěním pozáručního servisu specifikovaného v příloze č. 2 této smlouvy (dále „servis“) a objednatel se zavazuje hradit za to poskytovateli cenu uvedenou v této smlouvě.
- 1.2. Údržba a servis zařízení podle této Smlouvy zahrnuje zejména:
 - 1.2.1. opravy poruch a závad zařízení, tj. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - 1.2.2. kontrolu mechanické a elektrické bezpečnosti,

- 1.2.3. pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly (kalibrace, nastavení atd.) (dále jen „BTK“) zařízení dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění (dále „zákon o ZP“), a to v rozsahu dle předpisu výrobce - obsahuje výrobcem předepsanou údržbu, kontrolu elektrické bezpečnosti,
 - 1.2.4. provedení měření dlouhodobé stability (ZDS) dle metodiky SÚJB provádění aktualizací,
 - 1.2.5. vedení knihy přístrojového vybavení a servisních prací, instalace povinných FMI od výrobce zahrnujících zlepšování parametrů přístrojového vybavení a odstraňování systémových chyb, náklady na dopravu na pracoviště objednatele a práci servisních techniků,
 - 1.2.6. provádění aktualizací, tzv. updatů, vydaných výrobcem pro dané zařízení,
 - 1.2.7. preventivní provozní servis pro zabezpečení plynulého provozu,
 - 1.2.8. pravidelnou preventivní údržbu zařízení. Termín pravidelné preventivní údržby bude dohodnut s poskytovatelem vždy v dostatečném předstihu, nejméně však 14 pracovních dnů předem,
 - 1.2.9. provádění ZDS - zkoušky dlouhodobé stability v termínech daných zákonem č. 263/2016 Sb. atomovým zákonem,
 - 1.2.10. dálkovou diagnostiku SRS – Smart Remote Service - pro urychlení, resp. zlepšení diagnostiky, včetně podpory z výrobního závodu,
 - 1.2.11. podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného zařízení a o případných žádoucích opravách a seřizovacích zásazích,
 - 1.2.12. provádění standardních vylepšení zařízení, včetně provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zařízení. Jedná se o úkony, které jsou požadované a doporučované výrobcem zařízení,
 - 1.2.13. dodávku veškerých náhradních dílů včetně povinně vyměnitelných, včetně nákladů na dopravu a pojištění nutných při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad zařízení
 - 1.2.14. náklady na cestovné techniků, jejich práce a ztrátový čas na cestě jsou v ceně servisního balíčku,
 - 1.2.15. dodávku spotřebního materiálu nutného při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad zařízení,
 - 1.2.16. provádění opatření k předcházení škod zahrnující min. čištění, mazání a seřizování mechanických částí systému včetně doplňování a náhrady provozních látek,
 - 1.2.17. povinnost poskytovatele dodržovat při provádění servisní činnosti dle této smlouvy vnitřní předpisy objednatele, zejména předpisy PO, BOZP, ostrahy objektu apod.
 - 1.2.18. záruční dobu na servisní práce:
 - Záruční doba na servisní práce činí min. 3 měsíce od provedení opravy a na dodaný materiál min. 6 měsíců od provedení opravy.
 - 1.2.19. servisní zásahy na základě oznámení závady kontaktní osoby objednatele kontaktní osobě poskytovatele:
 - opravy poruch,
 - včetně všech náhradních dílů,
 - včetně speciálních komponent – RTG lampy apod.
 - garance doby nástupu na opravu (uvedené lhůty začínají běžet v intervalu základní pracovní doby 8:00 – 17:00 v pracovních dnech):
 - reakční doba: do 4 hod. od nahlášení závady
 - nástup na opravu: do 24 hodin od nahlášení závady
 - oprava bez použití ND: do 48 hod. od nahlášení závady
 - oprava s použitím ND z dovozu: do 72 hod. od nahlášení závady
 - 1.2.20. Pokud nebude moci některý ze závazků plnit sám, je poskytovatel povinen zajistit jeho plnění třetí stranou, oprávněnou k dané činnosti. Poskytovatel přejímá na sebe odpovědnost za provedení činností třetí stranou jím sjednanou a Poskytovatel souběžně doloží za třetí stranu splnění povinností zákona o ZP.
 - 1.2.21. Podmínky poskytování pozáručního servisu mohou být upřesněny v této smlouvě v souladu s podanou nabídkou k veřejné zakázce dle technické specifikace nabízeného zařízení bez dopadu na uvedenou cenu.
- 1.3. Objednatel je poskytovatelem zdravotních služeb podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách v platném znění, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění a další související platné legislativy. Zákon o ZP ukládá dle ustanovení § 59 u zdravotnických prostředků povinnost provádět, mimo jiné, servis dle § 64 a násl. zákona o ZP, jehož součástí je odborná údržba zdravotnických prostředků. Tyto činnosti je poskytovatel zdravotních služeb povinen zajistit odborně způsobilými osobami dle příslušných ustanovení

zákona o ZP. Za účelem zajištění výše uvedených povinností poskytovatele zdravotních služeb ve vztahu ke zdravotnickým prostředkům poskytovatele je uzavřena tato smlouva.

2. Cena servisu

2.1. Cena za poskytování pozáručního servisu

Cena bez DPH za celou dobu pozáručního servisu (8 let)	8. 832. 000,-- Kč
DPH za celou dobu trvání smlouvy (8 let)	1. 854. 720,-- Kč
Cena včetně DPH za celou dobu trvání smlouvy (8 let)	10. 686. 720,-- Kč

Z toho cena za poskytování pozáručního servisu za 1 měsíc (rozloženo v ceně za 1 měsíc)

Cena bez DPH za 1 měsíc	92. 000,-- Kč
DPH za 1 měsíc	19. 320,-- Kč
Cena včetně DPH za 1 měsíc	111. 320,-- Kč

- 2.2. Cena prováděného pozáručního servisu bude hrazena jako paušální měsíční smluvní cena. Cena za pozáruční servis bude takto hrazena po celou dobu pozáručního servisu, tj. 8 let. Smluvní cena bez DPH je cenou konečnou, maximální a nepřekročitelnou po celou dobu účinnosti smlouvy a zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené s poskytováním průběžného servisního zabezpečení. Výše DPH bude po dobu účinnosti smlouvy měněna v závislosti na aktuálně platných sazbách DPH. Úprava výše DPH v souvislosti se změnou daňových předpisů se nepovažuje za změnu nabídkové ceny.
- 2.3. Smluvní cena zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele, spojené s realizací předmětu plnění (bod 1.2 této smlouvy), a to:
- 2.3.1. cenu odborných služeb,
 - 2.3.2. cenu zboží (veškerých náhradních dílů a materiálu pro provádění standardních servisních úkonů),
 - 2.3.3. dopravní náklady,
 - 2.3.4. čas strávený na cestě a ubytování pracovníků Poskytovatele, apod.
- 2.4. Poskytovatel je oprávněn vystavit vůči objednateli daňový doklad (fakturu) za účelem úhrady položkových měsíčních paušálních smluvních cen k poslednímu kalendářnímu dni měsíce, za který je servis poskytován. Objednatel neposkytuje Poskytovateli platby jako zálohové, ale jako úhradu ceny průběžného servisního zabezpečení za již uplynulá období.
- 2.5. Splatnost faktur bude Poskytovatelem stanovena na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.
- 2.6. Přílohou faktur budou (pokud nebude stanoveno jinak):
- 2.6.1. pracovní výkazy a dodací listy, potvrzené podpisem obsluhy zařízení, vč. identifikace této osoby (např.: jméno a příjmení hůlkovým písmem), dokladující konkrétní činnosti Poskytovatele v daném měsíci,
 - 2.6.2. protokoly z aktuálně provedených BTK, z elektrovevizí a z TPS (testů provozní stálosti) a ostatních nezbytných kontrol obsahující naměřené hodnoty, zjištěné skutečnosti a výsledek dané kontroly v podobě doporučení pro další použití zařízení. Elektronické verze protokolů z BTK a elektrovevizí budou objednateli odesílány bezprostředně po provedení BTK. Protokoly budou podepsány Poskytovatelem vč. identifikace podepisující osoby (např.: jméno a příjmení hůlkovým písmem).
- 2.7. Pokud daňový doklad neměl náležitost stanovené obecně závaznými právními předpisy či cena některé ze smluvních položek byla Poskytovatelem účtována neoprávněně nebo pokud bude daňový doklad zaslán Poskytovatelem bez příloh dokladujících časově a věcně výkon průběžného servisního zabezpečení v celém aktuálním rozsahu daného měsíce, je objednatel oprávněn daňový doklad do data splatnosti vrátit Poskytovateli v celém rozsahu jako neoprávněně vystavený. Poskytovatel je povinen fakturu po odstranění nedostatků vystavit nově.
- 2.8. Za prodlení s úhradou faktury není objednatel povinen kromě smluvního úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

3. Doba plnění

3.1. Průběžné servisní zabezpečení bude poskytováno Poskytovatelem na základě této smlouvy po dobu určitou:

8 let od skončení záruční doby zařízení.

3.2. Činnosti na zařízení budou realizovány poskytovatelem takto:

- servis a odborná údržba zařízení budou vykonávány s předepsanou periodou a dle této smlouvy, a to z iniciativy poskytovatele, v termínech dle provozních potřeb zařízení, v časovém předstihu 14 pracovních dnů, nejpozději však k datu expirace validity předcházející činnosti daného typu. Poskytovatel zodpovídá za dodržování časových intervalů BTK u zařízení;

3.3. Kontaktní osoby objednatele a poskytovatele dohodnou harmonogram provádění BTK bez zbytečného prodlení. Pokud k dohodnutí harmonogramu nedojde vinou nedostatečné součinnosti na straně objednatele, vytvoří poskytovatel tento harmonogram sám a předloží ho bez prodlení objednateli.

4. Předání a převzetí místa plnění servisu

4.1. Místem plnění je pracoviště objednatele - Litomyšlská nemocnice, Oddělení RDG, J. E. Purkyně 652, 570 14 Litomyšl.

4.2. Objednatel poskytne Poskytovateli součinnost nezbytnou pro plnění předmětu této smlouvy. Nesplní-li Poskytovatel své závazky z důvodu neposkytnutí součinnosti objednatel, není v prodlení s plněním svých závazků.

4.3. Prostory objednatele jsou přístupné pouze pracovníkům Poskytovatele. Jiné osoby mají přístup jen v přítomnosti pracovníků Poskytovatele.

4.4. Hlášení závad je objednatel povinen provádět písemně, resp. v případě potřeby telefonicky na kontaktní údaje uvedené v této smlouvě.

4.5. Poskytovatel se zavazuje:

- 4.5.1. zajistit provádění průběžného servisního zabezpečení osobami odborně způsobilými,
- 4.5.2. vyhotovit o provedení a výsledcích každé činnosti pracovní výkaz (písemný protokol), který potvrdí obsluha zařízení a obdrží jeho kopii,
- 4.5.3. je-li k zařízení objednatel vedena provozní deník, provést do deníku též krátký zápis o provedené činnosti a jejím výsledku (např. „Provedena BTK, zdravotnický prostředek je provozuschopný – datum, podpis vč. jména hůlkovým písmem - čitelně).

4.6. Pracovní výkazy musí obsahovat:

- 4.6.1. standardní údaje o povaze, průběhu a rozsahu prováděných činností,
- 4.6.2. závěrečné konstatování provozního stavu zařízení, v němž se nachází při předání pracovníkům objednatele, a to v následujícím smyslu:

„zdravotnický prostředek je/není funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče.“

- 4.6.3. v případě nefunkčnosti zařízení popis závad a doporučení dalšího postupu k dosažení funkčního stavu zařízení.

4.7. Předání provedeného servisu ze strany Poskytovatele se pro potřeby této smlouvy realizuje:

- 4.7.1. po provedení odborné údržby nebo servisního zásahu podepsáním pracovních výkazů a dodacích listů pracovníky objednatele,
- 4.7.2. v případě BTK předáním protokolů o výsledcích BTK a elektrovevise objednatele.

4.8. Poskytovatel se zavazuje veškeré protokoly o prohlídkách a revizích předat na odbor zdravotnické techniky a metrologie.

5. Odstoupení od smlouvy

5.1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.

5.2. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, je-li objednatel v prodlení s úhradou smluvní ceny déle než 90 dní.

- 5.3. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy po opakovaném porušení povinnosti součinnosti ze strany objednatele při výkonu průběžného servisního zabezpečení, pokud tato skutečnost povede opakovaně ke vzniku prodlení na straně Poskytovatele.
- 5.4. Poskytovatel však musí prodlení nebo porušení povinností objednatelem před odstoupením od smlouvy prokázat a stanovit přiměřenou lhůtu k nápravě stavu.
- 5.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy po opakovaném nedodržení periodického termínu BTK nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany Poskytovatele.
- 5.6. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení druhé straně.
- 5.7. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
- 5.8. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

6. Odpovědnost za škodu a záruka za jakost

- 6.1. Poskytovatel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Poskytovatele dle této smlouvy.
- 6.2. Poskytovatel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 6.3. Poskytovatel se zavazuje, že bude mít po celou dobu plnění této smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu jejímž předmětem je pojištění **odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s poskytováním plnění podle této smlouvy**, a to s limitem pojistného plnění nejméně v částce min. **10 000 000,- Kč** z jedné pojistné události, přičemž poskytovatel se zavazuje kdykoliv na požádání objednatele bezodkladně, nejpozději však do pěti pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele předložit objednateli certifikát pojišťovny prokazující existenci příslušné smlouvy. Tuto povinnost plní poskytovatel jak uzavřením speciální pojistné smlouvy pro předmětné plnění, tak platnou obecnou smlouvou o odpovědnosti za škody, která se bude vztahovat i na toto předmětné plnění a splňuje výše uvedené limity. O změnách týkajících se pojištění odpovědnosti za škodu má poskytovatel povinnost objednatele informovat, a to nejpozději do 7 dnů od uskutečnění změny. Poskytovatel se zavazuje, že pojistná smlouva zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu účinnosti této smlouvy. V případě, že poskytovatel poruší závazky uvedené ve větě první, třetí nebo čtvrté tohoto odstavce, je objednatel oprávněn uplatnit vůči poskytovateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** této smlouvy za každé jednotlivé porušení kterékoliv z uvedených povinností v tomto článku. Nárok na náhradu škody není uhrazením této smluvní pokuty dotčen.
- 6.4. Poskytovatelem daná záruční doba je **minimálně 6 měsíců** na vyměněné náhradní díly. Pro otázky záruky za poskytnutou službu touto smlouvou neupravené platí přiměřeně ustanovení § 2161 až 2164 OZ.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Pro případ prodlení Poskytovatele s odstranění závady v termínu definovaném v bodu 1.2.19. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10 % ze sjednané měsíční paušální platby, a to za každý byť jen započatý pracovní den prodlevy.
- 7.2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou smluvní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené části smluvní ceny za každý den trvání prodlení.
- 7.3. Při nedodržení periodického termínu BTK nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany Poskytovatele je objednatel oprávněn vymáhat na Poskytovateli škodu vzniklou nemožností užívání zařízení.
- 7.4. Sankce jsou splatné do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinné.
- 7.5. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ze strany objednatele není nikterak dotčen nárok na náhradu újmy, která v důsledku porušení povinnosti poskytovatele objednateli vznikla.
- 7.6. Objednatel je oprávněn případnou smluvní pokutu jednostranně započíst vůči pravidelnému měsíčnímu plnění, což poskytovatel bere na vědomí a s tímto také souhlasí.

8. Zpracování osobních údajů

- 8.1. Poskytovatel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů nebudou neoprávněně a mimo smluvní ujednání nakládat s osobními a citlivými osobními údaji, se kterými přijdou v rámci

plnění předmětu smlouvy do styku, nebudou zcizovat a zpřístupňovat informace o činnosti, systému řízení a kontroly, které se vztahují k objednateli. Stejně tak zachovávají mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při své činnosti v rámci plnění předmětu této smlouvy, které nejsou veřejně přístupné, a nebudou vyvíjet žádnou činnost, která nesouvisí s předmětem této smlouvy.

- 8.2. Poskytovatel je odpovědný i za zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně nebo osobám, které nejsou zainteresovány na výkonu předmětu činnosti této smlouvy ze své nedbalosti. Poskytovatel, ani jeho zaměstnanci nesmí bez vědomí a prokazatelného souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie dat včetně testovacích dat a informací, k nimž získají přístup na základě plnění předmětu smlouvy.
- 8.3. Poskytovatel je povinen dodržovat zákon č. 101/2000 Sb., v platném znění, a v případě jeho porušení nese plnou odpovědnost s tím, že je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši min. 100 000,- Kč za každé takové porušení, případně vyšší dle závažnosti zásahu do ochrany osobních údajů.
- 8.4. Poskytovatel seznámí se zněním smlouvy všechny své zaměstnance, kteří získají nebo mohou získat přístup k osobním datům, či jiným informacím objednatele. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti textu uvedeného v tomto bodě a rovněž má právo odmítnout přístup k informacím a informačním zařízením osobám, které neprokáží potřebné znalosti nebo jejichž chování bude v rozporu s předmětem servisní činnosti nebo obecně závazných právních předpisů. Tím není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu vzniklé škody, která může zaviněním Poskytovatele nebo jeho zaměstnancem vzniknout objednateli.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Objednatel bezodkladně po uzavření smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do Registru smluv vedeného MV ČR. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 9.2. Objednatel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 9.3. Práva a pohledávky smluvní stran vzniklé z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 9.4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
- 9.5. Smluvní strany na sebe přebírají riziko změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 9.6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 9.7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 9.8. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Poskytovatel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
- 9.9. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

- 9.10. Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 9.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 - Specifikace přístrojového vybavení
Příloha č. 2 - Specifikace pozáručního servisu
Příloha č. 3 - Kontaktní osoby objednatele a poskytovatele pro poskytování servisu

V Pardubicích dne 8. 12. 2020

V Praze dne 7. 12. 2020

Za objednatele:

Za Poskytovatele:

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Andrea Krejčí
jednatelka

.....
MUDr. Vladimír Ninger, Ph.D.
člen představenstva

Příloha č. 1 - Specifikace přístrojového vybavení

1 ks Subsekundový celotělový 160 vrstvý systém počítačové tomografie Aquilion PRIME-SP

Moderní, rychlý a výkonný počítačový tomograf (CT) s možností zobrazení 160 vrstev na jednu rotaci 360°, vybavený nejmodernějším účinným systémem iterativní rekonstrukce pro maximální redukci dávky, jak pro pacienta, tak případně pro zdravotnický personál.

CT sestává z:

- gantry průměr 78 cm s náklonem +/- 30°
- nosnost stolu 315 kg
- detektory- 80 detektorových řad s 896 polovodičových keramických detektorů
- šířka detektoru v ose z je 40 mm (80 x 0,5 mm)
- Generátor 72kW (80 - 135 kV, 10- 600 mA)
- RTG lampa Megacool s tepelnou kapacitou anody 7,5 MHU s ochl. rychlostí 1,368 MHU/min
- systémový transformátor
- Dicom3.0 interface
- AIDR 3D ENHANCED moderní iterativní rekonstrukční algoritmus z raw dat
- SW a HW pro EKG prospektivní i retrospektivní hradlování
- EKG monitor
- skenovací technika pro mozkovou perfuzi šíře 80 mm
- parametry skenování:
 - min. skenovací čas 0,35sec (360°)
 - FOV 50 cm
 - prostorové rozlišení 24 lp/cm (0%MTF)
 - maximální skenovací rozsah 2000 mm
 - kontinuální sken max. 100 s
- Nutná dávka CTDIvol pro nízkokontrastní rozlišení (120 kV, řez 10 mm, 20 cm Capthan phantom) 5 mm @ 0,3 %, (3 HU), pro spirální akvizici je 3.1 mGy

1 ks Systémová konzole akviziční (skenovací)

- Monitor 19" LCD EIZO s vysokým rozlišením kontrastu
- Úložná kapacita pro RAW data 550 GB
- Celková disková kapacita 1 TB
- Internal memory:32 GB
- CD/DVD jednotka
- UPS
- **Rekonstrukční rychlost více než 50 obr/s i při plném použití plné adaptivní iterativní rekonstrukce z RAW dat - AIDR 3D ENHANCED**
- rekonstrukční matrice min. 512 x 512
- Plná implementace iterativních metod rekonstrukce do vyšetřovacích protokolů (prospektivně) ve spojení s modulací mA
- Real Time Helical 12 snímků za sec
- Náhledové zobrazení při skenování v reálném čase
- Kompletní akviziční software vč protokolů pro dětské i dospělé pacienty

- Modul Sure Start pro optimalizaci sledování kontrastní látky
- REAL EC-modul řízení dávky v reálném čase (modulace mA)
- Automatické nastavení kV dle anatomie pacienta (SurekV)
- Automatická tvorba a odesílání MPR rekonstrukcí po skončení vyšetření
- SEMAR – sw pro odstranění metalických artefaktů
- Vyhodnocovací software: 2D, MPR, MIP, minIP, 3D objemová i povrchová rekonstrukce
- Software pro automatické odstraňování kostních struktur
- Dedikovaný HW a SW pro subtrakční scanování pro tvorbu perfuzních map pro hodnocení plicní embolie (automatická tvorba perfuzních map)
- Dedikovaný SW a HW pro subtrakční scanování pro odstranění kostí, kalcifikací, či stentů v tepnách
- Akvizice perfuze mozku pro zobrazení perfuzních map v rozsahu 80 mm.
- Dicom3.0 interface (StorageSCP, Print, MWM SCU, Q/R)
- Zálohování systému pomocí UPS s min. délkou zálohy 15 minut

2 ks CT diagnostická pracovní stanice – D console (Sure Xtension)

Diagnostický monitor. 2 Mpx/ vysokokontrastní, velikost min. 19

2D, MPR, MIP, minIP, 3D objemová i povrchová rekonstrukce

Software pro automatické odstraňování kostních struktur

Dicom3.0 interface (StorageSCP, Print, SCU, Q/R)

Dedikovaný HW a SW pro subtrakční scanování pro tvorbu perfuzních map pro hodnocení plicní embolie

Dedikovaný SW a HW pro subtrakční scanování pro odstranění kostí, kalcifikací, či stentů v tepnách

1ks Portálový server VITREA EXTEND

SW a HW vybavení bude umožňovat celotělové vyšetření, zejména vyšetření v oblasti traumatologické, neurologické včetně kompletního angiografického zobrazování. Zejména bude možné provádět diagnostiku chorob a vyšetření orgánů dutiny břišní, pánve, mediastina, zobrazení mozku, páteře, kostí atd.

Portálový server umožňuje 3 současně pracující klienty (pro všechny uvedené softwarové aplikace) s možností instalace software klientů na neomezený počet počítačů.

DICOM Storage, Print a Query/Retrieve,

Export dat v DICOM a některém standardním formátu pro prezentační účely jako je například JPG, PNG, live smyčky MPEG, AVI formátu.

Celková disková kapacita 3 TB

Internal memory: 64 GB

Základní vyhodnocovací software:

Multi modalitní viewer pro hodnocení dat z MR a ostatních modalit

2D, 3D, MPR (multiplanární rekonstrukce), MPR curved (multiplanární rekonstrukce se zakřivením), MPR thick (multiplanární rekonstrukce širších vrstev), MIP (maximum intensity projection), minIP (minimal intensity projection),

VRT (volume rendering technique), měření HU, měření anatomických vzdáleností a úhlů, SW pro automatické odstraňování kostí,

Angio Software

CT-DSA, zahrnující pokročilou automatickou vaskulární analýzu

Kardio Software

SW pro hodnocení vyšetření srdce-CalciumScoring a možnost dedikovaného reportu výsledků

Automatická segmentace srdce i koronárních tepen. analýza koronárních tepen, funkční analýza srdce, (ejekční frakce, srdeční výdej a další), software pro hodnocení plaku v koronárních tepnách

Plicní software

SW pro hodnocení plic – včetně automatické kvantitativní analýzy plicního parenchymu a zobrazení postižené tkáně

SW pro automatickou analýzu a hodnocení plicních nodulů

Kolonoskopický software

SW pro vyhodnocení virtuální kolonoskopie včetně automatické segmentace lumina střeva

Perfusní software

SW pro plně kvantitativní mozkovou objemovou perfuzi v rozsahu až 80 mm, automatická tvorba barevných perfuzních map (axiální, sagitální, coronální rovina)

SW pro 4D angiografii mozku (dynamické CTA mozku)

3 kusy - Klientské počítače

Windows 10

Každý počítač bude mít:

1ks administrativní monitor s úhlopříčkou min. 19"

1ks vysokokontrastní medicínský LCD monitor min. 27"

Příloha č. 2 - Specifikace pozáručního servisu

Pozáruční servis zařízení zahrnuje zejména:

- opravy poruch a závad zařízení, tj. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
- preventivní kontroly všech součástí zařízení a jeho příslušenství dle pokynů výrobce a kontrola funkčnosti s přezkoušením provozních údajů, prováděné 1 x za 2 měsíce,
- pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly (dále jen „**PBTK**“) zařízení dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, a to v rozsahu dle předpisu výrobce,
- podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného systému a o případných žádoucích opravách a seřizovacích zásazích,
- provádění standardních vylepšení zařízení, včetně provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zařízení. Jedná se o úkony, které jsou požadované a doporučované výrobcem zařízení,
- provádění opatření k předcházení škod zahrnující min. čištění, mazání a seřizování mechanických částí systému včetně doplňování a náhrady provozních látek,
- vedení knihy servisních prací,
- dodávky náhradních dílů (včetně dodávky nebo výměny rtg lampy) nutné při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad zařízení. Veškeré náhradní díly, nutné pro zajištění funkčnosti zařízení, objedná zhotovitel ihned,
- dodávky spotřebního materiálu nutného při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad zařízení. Veškeré náhradní díly, nutné pro zajištění funkčnosti zařízení, objedná zhotovitel ihned.

Příloha č. 3 - Kontaktní osoby objednatele a poskytovatele pro poskytování servisu

Kontaktní osoby objednatele:

Jméno, příjmení:

Jméno, příjmení:

Kontaktní osoby poskytovatele:

Pozáruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace, oprávněná dle platné právní úpravy výrobce k provádění servisu na daném zařízení (uvést obchodní jméno, sídlo, IČ):

Název servisní organizace:

AURA Medical s.r.o.

Sídlo: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4

IČO: 65412559

zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 44675

Kontaktní osoby odpovědné za pozáruční servis:

Poskytovatel prohlašuje, že ve formuláři, který předložil ke splnění ohlašovací povinnosti dle § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, (provedení povinné registrace) je uvedeno, že je osoba definovaná v tomto bodě smlouvy registrována jako servisní organizace.