



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou 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
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx, tel. xxxxx, email: xxxxx
Tel.: +420 466 011 111 nebo +420 467 431 111
Datová schránka: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

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
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxx
Tel.: xxxxx
E-mail: xxxxx
Datová schránka: yjrn8p3
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)



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 Orlickousteckou 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 Z2020-029747.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Zobrazovací techniky CT“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001579) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu Multidetektorový CT přístroj včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, u přístrojového vybavení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, je označeno stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
 - má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušným prováděcím právním předpisům ke zdravotnickým prostředkům, českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení, musí splňovat zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - demontáž a ekologická likvidace stávajícího zařízení CT přístroje včetně protokolu,
 - prodávající se zavazuje vystavit a předat kupujícímu originál protokolu o ekologické likvidaci stávajícího zařízení v souladu s právními předpisy ČR
 - instalaci všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
 - připojení zařízení k datové síti PACS nemocnice
 - Výchozí elektrevize a výchozí zkoušky dlouhodobé stability, případně jiné povinné instalační validace
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu zahrnující
 - odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
 - provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, dle zákona o zdravotnických prostředcích, doložení příslušných atestů,



certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;

- provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu;
 - 1 x fyzické přemístění CT přístroje tj. demontáž a následná montáž na nové pracoviště v nové budově Orlickoústecké nemocnice a uvedení do opětovného provozu. O termínu bude dodavatel písemně informovat prodávajícího nejméně 6 týdnů předem. Na samotnou realizaci bude mít prodávající 14 dnů.
5. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
- uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu .pdf, .jpg),
 - technickou dokumentaci,
 - dokumentaci prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
 - kopii certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
 - záruční list,
 - prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
- Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
6. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek po dobu záruky, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), a dále dle zákona 263/2016 Sb., atomového zákona.
7. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je pracoviště zadavatele - **Orlickoústecká nemocnice, Čs. armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí, oddělení RDG.**
2. Kupující písemně vyzve prodávajícího k demontáži a ekologické likvidaci stávajícího zařízení min. 30 kalendářních dnů předem, přičemž max. doba demontáže stávajícího zařízení je 2 kalendářní dny.
3. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží na místo uvedené v odstavci 1. tohoto článku do 2 týdnů od data, které bude kupujícím uvedeno v písemné výzvě jako první možné pro začátek instalace.
4. Písemné výzvy podle odstavce 1 a 3 tohoto článku budou kupujícím zasílány prodávajícímu



elektronickou poštou s ověřeným podpisem kupujícího na e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

5. Kontaktní osoba kupujícího je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 21 327 000,--

DPH (v Kč): 4 478 670,--

DPH (v %): 21%

Cena včetně DPH (v Kč): 25 805 670,--

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, prohlídky, veškeré poplatky, instalace zboží, demontáž a ekologická likvidace stávajícího zařízení, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
4. Proávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede elektronicky na adresu fakturace@nempk.cz.
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě



- název akce, v rámci níž fakturace probíhá „Zobrazovací techniky CT“
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo projektu: „CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001579“ a zároveň „P19_01“. Pro všechny dodávaný software musí prodávající správně uvést veškeré licence na daňovém dokladu (faktuře), pro prokázání řádného nabytí licence.
 7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
 8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodloužením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
 9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyrozumět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):

Jméno, příjmení:	xxxxx	xxxxx
E-mail:	xxxxx	xxxxx
Tel.:	xxxxx	xxxxx
4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - číslo kupní smlouvy;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých



uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.

7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) provádění všech výrobem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostní technické kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a platných norem, servisní a preventivní prohlídky),
 - b) preventivní servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - **e-mail: ct@auramedical.cz**
 - **adresu: AURA Medicals.r.o. Libušská 8/191, 142 00 Praha 4**Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 12 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 24 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.



9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží.
12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
14. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a výše požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
15. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
16. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
17. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
18. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
19. Dodavatel se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářní roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby (PBTk) a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.
20. **Záruční servis** bude poskytovat autorizovaná servisní organizace, oprávněná dle platné právní úpravy výrobce k provádění servisu na daném zařízení:



Název servisní organizace:

AURA Medical s.r.o.

Sídlo: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4

IČO: 65412559

Osoby odpovědné za záruční servis:

xxxxx, tel. xxxxx, e-mail . xxxxx;

xxxxx, tel. xxxxx, e-mail . xxxxx;

Osoby odpovědné za instruktáž:

xxxxx, tel. xxxxx, e-mail . xxxxx;

21. Prodávající čestně 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 a že instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- za každý den trvání prodlení.
3. Při nedodržení periodického termínu PBTk nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele je kupující oprávněn vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
- a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti,



které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,

- nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.

Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu 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.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

V Pardubicích dne 30. 11. 2020

V Praze dne 24. 11. 2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....
Andrea Krejčí
jednatelka

.....
Ing. František Lešundák
místopředseda představenstva



Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky/název	Počet kusů	Typové označení	Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Multidetektorový CT Přístroj + Systémová konzole akvizitní (skenovací)	1	Aquilion ONE Genesis Edition	18. 074. 000,--	3. 795. 540,--	21. 869. 540,--
CT diagnostická pracovní stanice	1	D console	875. 000,--	183. 750,--	1. 058. 750,--
Portálový server	1	VITREA EXTEND	1. 998. 000,--	419. 580,--	2. 417. 580,--
Klientské počítače	4		380. 000,--	79. 800,--	459. 800,--
Další příslušenství	1		cena příslušenství je zahrnuta v ceně CT přístroje		
Celková nabídková cena v Kč			21. 327. 000,--	4. 478. 670,--	25. 805.670,--



Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

1 ks Subsekundový celotělový 640 vrstvý systém počítačové tomografie Aquilion ONE Genesis Edition

Moderní, rychlý a výkonný počítačový tomograf (CT) s možností zobrazení až 640 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
- Možnost pohybu stolu v rovinách: vertikální, horizontální, longituální i laterální
- Detektory- 80 detektorových řad s 896 polovodičových keramických detektorů
- Šířka detektoru v ose z je 160 mm (320 x 0,5 mm)
- Generátor 100kW (80 - 135 kV, 10- 900 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
- Rekonstrukce obrazů pomocí umělé inteligence AiCE
- SW a HW pro EKG prospektivní i retrospektivní hradlování
- EKG monitor
- vHP- SW a HW pro možnou změnu parametrů helikálního skenu (Gating, Pitch, SD Level) během jedné akvizice, pro optimalizaci dávky a CT obrazu
- Parametry skenování:
 - min. skenovací čas 0,275sec (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 2,8 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 80 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 až 160 mm.
- Dicom3.0 interface (StorageSCP, Print, MWM SCU, Q/R)
- zálohování systému pomocí UPS s min. délkou zálohy 15 minut

1 ks CT diagnostická pracovní stanice – D console

- 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 160 mm, automatická tvorba barevných perfuzních map (axiální, sagitální, coronální rovina)

SW pro 4D angiografii mozku (dynamické CTA mozku)

4 kusy - Klientské počítače

Windows 10

Každý počítač bude mít:

1ks administrativní monitor s úhlopříčkou min. 19"

1ks vysokokontrastní medicínský LCD monitor min. 27"

Další příslušenství

Elektrický rozvaděč

Interkom mezi vyšetřovnou a ovladovnou

Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti, fantomy

Fixační pomůcky pro polohování pacienta

Kotevní prvky, potřebné rámy a další příslušenství nutné pro instalaci všech prvků obsažených v nabídce. Vše výše uvedené včetně instalace,