



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 220/130/2022

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

AURA Medical s.r.o.

se sídlem: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4

IČ: 65412559

DIČ: CZ65412559

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 44675

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č.ú.: 577585883/0300

zastoupená: Andreou Krejčí, jednatelkou společnosti

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

zastoupená RNDr. Bc. Janem Machem, předsedou správní rady

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.



Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016341 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Náchod - UP Rychnov nad Kněžnou“ (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. „Výzva č. 98 Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“ (dále jen „Dotační program“).
2. Z uvedeného Dotačního programu byla kupujícímu přislíbena podpora v rozsahu 122.943.071,11 Kč bez DPH (dále jen „Dotace“). Část kupní ceny dle této smlouvy, která má být hrazena z Dotace, činí nejvýše 4.523.000,00 Kč.
3. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „Dotační pravidla“).
4. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.
5. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části: **2 ks mobilních RTG přístrojů s C - ramenem** veřejné zakázky: „Pořízení mobilních RTG přístrojů“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy
6. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
7. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.



I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k:

C ramenům: Ziehm Vision 1 kus a Ziehm Vision R 1 kus,

(dále jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky prodávajícím nabízeného zboží) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy.

- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V, odst. 5.1 této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.
- 1.5. Účel užití zboží kupujícím bude **diagnostika zdravotnického stavu pacientů.**

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání:
- 1 ks mobilního RTG přístroje s C – ramenem – Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, 516 01 Rychnov nad Kněžnou – Anesteziologicko-resuscitační oddělení;
 - 1 ks mobilního RTG přístroje s C – ramenem vč. tlakového injektoru – Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, 516 01 Rychnov nad Kněžnou – Chirurgické oddělení.



- 2.2 O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsán pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr. David Kyzlink, tel.: +420 731608045, email: david.kyzlink@auramedical.cz.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - (i) Petra Dolková tel: 604 441 115 email: dolkova.petra@nemocnicerk.cz nebo;
 - (ii) Lucie Říhová, tel: 720 948 972, email: rihova.lucie@nemocnicenachod.cz; nebo
 - (iii) Bc. Michaela Kapustová, tel.: 727 986 414, email: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz.
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat: prim. MUDr. David Wadie Shihata, email: shihata.david@nemocnicerk.cz, tel.: 702 018 644.

- 2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektorevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, provedení přejímací zkoušky ionizujícího záření ve stanoveném rozsahu, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky, apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu zadavatele (dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotnických prostředcích), příp. dle § 61 z. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotnických prostředcích in vitro)) včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem zboží prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže;
- d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě



- (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích, příp. zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
- e) předávací protokol, záruční a dodací list, protokol o převzetí zkoušky zdroje ionizujícího záření
 - f) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;
 - g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
 - h) garance zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje;
 - i) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
 - j) po dobu záruky (minimálně však 1x ročně) bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle z. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, či z. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v z. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, či z. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty;
 - k) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje převzetí řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném



předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balicí materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je 4 523 000 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 949 830 Kč, tj. 5 472 830 Kč včetně DPH.
- Cena za mobilní RTG přístroj s C – ramenem činí 1 426 000 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 299 460 Kč, tj. 1 725 460 Kč včetně DPH.
 - Cena za mobilní RTG přístroj s C – ramenem vč. tlakového injektoru činí 3 097 000 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 650 370 Kč, tj. 3 747 370 Kč včetně DPH.
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.



3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:

- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- číslo Projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016341 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Náchod - UP Rychnov nad Kněžnou“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@nemocnicenachod.cz.

3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.

3.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).

3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této



smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.

- 3.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a



odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Proávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro,
- revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 67 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Proávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.4. Proávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 66 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- 5.5. Reklamáce zboží a kontakty prodávajícího:



5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamáce“). I reklamáce učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamací a servis: servisní informační systém na tel. č.: 222 560 119 e-mail: servis@auramedical.cz . Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamáce se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.

5.5.3. V případě uplatnění reklamáce zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamáce vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamáce uplatněna v době po 16.30 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.

5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5. 5. 3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné



dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **120** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.

- 5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.

- 5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.



- 5.11. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat 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.

- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5. 5. 3., 5. 7. a 5. 8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5. 6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6. 6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.



- 7.8. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Další ujednání

- 8.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.
- 8.3. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, které naplňují cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především pak zákon č. 114/1992 Sb., dále z. č. 17/1992 Sb. Prodávající tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí. Prodávající je dále povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a ekologické normy a předpisy při používání čistících, mycích a technických prostředků a dalších materiálů používaných při poskytování sjednaných prací a služeb v souladu s ustanoveními zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 8.4. Prodávající se dále zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií.



IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího.
- 9.3. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.



X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.



- 10.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.10. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího;
 - Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;
 - Příloha č. 4 - Potvrzení o pojištění odpovědnosti
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů prodávajícího

Prodávající:

V Praze dne

Andrea Krejčí

jednatelka společnosti

Kupující:

V Náchodě dne

Ing. Lukáš Hartwich

prokurista



Příloha č. 1 KS

Technická specifikace C ramen: Ziehm Vision R s tlakovým injektorem a Ziehm Vision



AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4, Czech Republic, koresp. adresa: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4
Tel.: +420 244 910 200, fax: +420 244 910 169
IČO: 65412559, DIČ: CZ65412559, zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze – oddíl C, vložka 44675
Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č.ú.: 577585883/0300
E-mail: info@auramedical.cz, www.auramedical.cz



1. Ziehm Vision R

C rameno

Plně vyvážené v každé poloze
Motorický vertikální pohyb 420 mm
Horizontální pohyb 220 mm
Orbitální pohyb $-90^{\circ}/+45^{\circ}$ (pro 9")
Rotace $\pm 225^{\circ}$
Wig-wag $\pm 10^{\circ}$
Vzdálenost ohnisko-zesilovač 950 mm
Volný prostor mezi zesilovačem a rentgenkou 760 mm
Vnitřní hloubka C-ramene 680 mm
Velmi dobrá mobilita, jednoduché a jasné ovládání přístroje, plně vyvážené v každé poloze
Ochrana kabelů proti přejetí

Generátor:

Hf generátor- 40 kHz, mikroprocesorem řízený, napětí na rtg zářiči 40 až 120 kV
Rozsah v mA 1,5 –200 mA
Max. výkon 20kW
do 300mAs
Počet pulsů 1,2,4,8,12,5 a 25 p/s

Rentgenka:

Rotační anoda
Dvojí ohnisko anody 0,3mm/0,6 mm
Tepelná kapacita anody 365 kHU
Celková tepelná kapacita systému 10 000 000 HU
Aktivním chlazení pomocí vnitřního oběhu s chladícím médiem
Monitorování zátěže rentgenky
Virtuální kolimátory (nastavení bez záření)

Zesilovač:

Typ cesium iodid
Velikost 9", s přepínatelnou velikostí pracovního pole s možností zoomu
Obrazový řetězec HD CCD kamera 1k x 1k

Zobrazení:

Monitorový vozík s dvěma 19" monitory, s rozlišením 1280 x1024 pixelů
Maximální svítivost 1000 cd/m²
Kontrast 1000:1
Kvalitní obraz s dokonalým rozlišením a vysokou ostrostí
100 000 digitálních obrazových pamětí, LIH-paměť posledního obrazu
Memory matrix – 1024x1024 pixelů
Funkce 1/2 dávky automaticky po spuštění přístroje

AURA Medical s.r.o.



Multipulsní a pulsní fluoroskopie, digitální rotace obrazu bez záření

Bezdrátový nožní pedál

Post processing obrazu (zoom, rotace, redukce šumu, autokontrast, inverze, reverze)

Velký důraz je kladen na ochranu před ionizujícím zářením:

Synchronního ovládání na monitorovacím vozíku i C rameni pomocí dotykového LCD displeje

ODDC systém redukce šumu a pohybových artefaktů

Automatické nastavení ODDC zajišťuje jedinečné zobrazení systémové snížení radiační dávky pro obsluhující personál i pacienty.

ODDC technologie (object detected dose control) představuje matici měřících komůrek 2x256, které skenují oblast zájmu v reálném čase. Tato technologie optimalizuje úroveň radiační dávky a filtrů.

Měřící komůrky ODDC automaticky detekují pohyb. V praxi tzn. že výsledná dávky je nižší u statického pacienta. V případě detekce pohybu se automaticky pulsní frekvence zvyšuje na 25 snímků za sekundu.

Automatická korekce kovu ODDC redukuje dávku. ODDC detekuje (protézu, kovy, šrouby, implantáty) a automaticky optimalizuje radiační dávku a signál.

Orgánové programy:

končetiny a děti

hlava, páteř a pánev

hrudník

metal – eliminace kovů

SOFT – pro zobrazení měkkých tkání

Cine loop smyčka zobrazení a záznam snímků

8 snímků/s

Angio balíček, DSA, MSA, RSA

12,5 snímků za vteřinu

Výstupní rozhraní:

Výstup obrazu na USB

Zápis patientských dat k obrazu v ČJ, archivace (mozaika – 16 obrazů)

Připojení do PACS

Rozhraní pro DICOM 3,0 v rozsahu Storage, Storage Commitment, Modality Worklist, MPPS, Storage Media Management

Připojení do NIS/RIS, Worklist, PACS zadavatele – konektivita Ethernet i WiFi v rámci dodávky.

Bezdrátový nožní pedál

Tlakový injektor:

MEDRAD MARK 7 ARTERION, stojanové provedení

-tlakový injektor kontrastní látky pro angiografická vyšetření

-provedení s pojízdným podlahovým stativem

-válec o objemu 150ml

AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4, Czech Republic, koresp. adresa: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4

Tel.: +420 244 910 200, fax: +420 244 910 169

IČO: 65412559, DIČ: CZ65412559, zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze – oddíl C, vložka 44675

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č.ú.: 577585883/0300

E-mail: info@auramedical.cz, www.auramedical.cz



- ohřev kontrastní látky a její udržování na konstantní teplotě
- ovládací jednotka injektoru
- možnost nastavit objem 1-150 ml, dobu a průtok vstřikované kontrastní látky
- rychlost vstřiku v rozmezí 0,1-45 ml/s
- možnost nastavení tlakového limitu 100-1200 psi
- synchronizace s angiografickým zařízením (Interface Cable)
- možnost nastavit délku prodlevy mezi startem injekce kontrastní látky a zahájením expozice 0,0 – 99,9 sec
- možnost rozdělit vstřik kontrastní látky do více fází, archivace jednotlivých protokolů v paměti a následná možnost jejich opětovného vyvolání

2. Ziehm Vision

C rameno:

- plně vyvážené v každé poloze
- motorický vertikální pohyb 42 cm
- horizontální pohyb 22 cm
- orbitální pohyb -90/+45°
- rotace +/-225°
- wig-wag +/-10
- volný prostor 76 cm
- vzdálenost ohnisko-zesilovač 97 cm
- vnitřní hloubka C-ramene 68 cm
- šířka přístroje 80 cm
- hmotnost přístroje 260 kg

Rentgenka:

- stacionární anoda
- ohnisko 0,6 mm
- tepelná kapacita anody 48 000 HU
- aktivní kapalinové chlazení
- tepelná kapacita systému 5 mil. HU
- celková filtrace systému 3 mm Al
- indikace celkového vytížení tepelné kapacity systému

Generátor:

- vysokofrekvenční 40kHz, řízený mikroprocesorem
- nominální výkon 2,0 kW (100kV)
- maximální výkon 2,02 kW
- napětí 40-10 kV, 0.2-20 mA
- pulsní fluoroskopie – 1, 2, 4, 8, 12,5 a 25
- orgánová automatika
- funkce 1/2 dávky automaticky po spuštění přístroje
- řízení expozice pomocí AERC
- vyšetřovací protokoly s možností manuálního nastavení

AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4, Czech Republic, koresp. adresa: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4

Tel.: +420 244 910 200, fax: +420 244 910 169

IČO: 65412559, DIČ: CZ65412559, zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze – oddíl C, vložka 44675

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č.ú.: 577585883/0300

E-mail: info@auramedical.cz, www.auramedical.cz



AURA

Orgánové programy:

- končetiny a děti
- hlava, páteř, pánev
- hrudník
- metal-eliminace kovů
- SOFT-pro zobrazení měkkých tkání

Zesilovač:

- typ cesium iodid
- velikost zesilovače 9", 23 cm s možností ZOOM (23-15-10 cm)
- obrazový řetězec HD CCD kamera 1024 x 1024 pixels
- laserový zaměřovač
- automatická optimalizace obrazu

Kolimace:

- clony virtuální nastavení bez rtg záření, rotace +-90st
- štěrbinová clona-irisová clona - 50-230 mm
- zobrazení pohybu primárních clon na monitoru bez nutnosti použití expozice
- indikace KAP
- asymetrické nastavení paralelních clon

Monitor ovládací:

- otočný pro lepší manipulaci
- TFT monitor dotykový 10,4"
- rozlišení 1024 x 768 pixel
- úhlopříčka 26,6 cm
- kontrast ratio 300:1

Monitory zobrazovací:

- dva ploché monitory TFT, možnost horizontálního/vertikálního natáčení
- velikost obrazovky 2x19"
- svítivost 1000 cd/m²
- kontrast ratio 1000:1
- náhledový úhel 178°, náklon 10°
- antireflexní, antistatické
- automatické nastavení jasu podle vnějšího prostředí

DAP metr:

- integrovaný
- detekce kontroly dávky, ODDC-automatická korekce dávky u kovových implantátů, automatická detekce pohybu

Pracovní stanice:

- plnohodnotná pracovní stanice na monitorovém vozíku propojitelná s PACS
- DICOM Interface
- digitální zpracování obrazu
- video smyčka 1 až 8 snímků/sec
- digitální paměť 100 000 obrazů, paměťová matrix 1024x1024 pixelů/32bit

AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4, Czech Republic, koresp. adresa: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4

Tel.: +420 244 910 200, fax: +420 244 910 169

IČO: 65412559, DIČ: CZ65412559, zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze – oddíl C, vložka 44675

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č.ú.: 577585883/0300

E-mail: info@auramedical.cz, www.auramedical.cz

**Digitální zpracování obrazu:**

- Last Image Hold-paměť posledního obrazu
- zoom, rotace, inverze, redukce šumu, jas, kontrast, filtrace, zvýraznění hran
- rekurzivní filtr, anotace
- digitální rotace obrazu-nezávislost polohy objektu vůči zesilovači

Databáze:

- popis pacienta, katalog s možností mozaiky až 16 snímků, vyhledávání
- možnost zadání pacienta

Archivace:

- mozaika - 16 obrazů
- USB port, CD/DVD
- Rozhraní DICOM 3.0 v rozsahu Storage, Storage Commitment, Modality Worklist, MPPS
- připojení do sítě zadavatele
- bezdrátové odesílání (včetně Wi-Fi routeru)

Konektivita Ethernet a WiFi. Zprovoznění napojení na informační systémy PACS, Worklist, NIS/RIS zadavatele. Automatické odesílání snímků do PACS po expozici/připojení k lokální datové síti. Výstup parametrů ozáření do PACS dle požadavku SÚJB pro intervence. CD s dokumentací „DICOM Conformance Statements“.

Nožní spínač:

- dvojitý nožní spínač-skiaskopie/uložení
- ruční expoziční tlačítko

Možnost sterilního zakrytí-TV zesilovač, C-rameno a generátor.

AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4, Czech Republic, koresp. adresa: Libušská 8/191, 142 00 Praha 4

Tel.: +420 244 910 200, fax: +420 244 910 169

IČO: 65412559, DIČ: CZ65412559, zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze – oddíl C, vložka 44675

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, č.ú.: 577585883/0300

E-mail: info@auramedical.cz, www.auramedical.cz

Vyplněná příloha č. 2_1 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: 2 ks mobilních RTG přístrojů s C-ramenem

Část veřejné zakázky: 1

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

1)

RTG přístroj s C – ramenem vč. tlakového injektoru 1 ks Ziehm Vision R

Technická specifikace

číslo	specifikace	požadavky	Splněno parametrem nebo ANO / NE
<u>Předmět zakázky</u>			
1.1	Výkonný pojízdný RTG přístroj s C-ramenem, vysokofrekvenčním generátorem, s dokonalým rozlišením a vysokou ostroť obrazu, velmi snadným ovládáním a dobrou mobilitou, včetně peroperačního angia a perfusoru k využití na operačních sálech k výkonům jako např. intervenční intravaskulární hybridní výkon, plastika tepen, atp.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano Ziehm Vision R
<u>Základní vlastnosti přístroje</u>			
1.2	C rameno plně vyvážené v každé poloze	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.3	Motorický vertikální pohyb min. 420 mm.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 420 mm
1.4	Horizontální pohyb min. 220 mm	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 220 mm
1.5	Orbitální pohyb min. -90°/+45° (pro 9")	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano -90°+45°
1.6	Rotace min. +/-225°	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano +/-225°
1.7	Boční vyklopení C ramene min. +/-10°	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano +/-10°

1.8	Vzdálenost ohnisko – zesilovač min. 950 mm	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 950 mm
1.9	Volný prostor mezi zesilovačem a rentgenkou min. 750 mm	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 760 mm
1.10	Vnitřní hloubka C-ramene min. 68 cm	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 680 mm
1.11	Ochrana kabelů proti přejetí	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>RTG generátor</u>			
1.12	Mikroprocesorem řízený vysokofrekvenční generátor min. 40 kHz	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 40 kHz
1.13	Rozsah napětí min. kV 40 – 120 kV.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 40-120 kV
1.14	Rozsah mAs: do 300 mAs	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 300 mAs
1.15	Výkon min. 20 kW	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 20 kW
<u>RTG zářič</u>			
1.16	S rotační anodou a dvěma ohnisky min. 0,3 mm / 0,6 mm	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 0,3 a 0,6 mm
1.17	Tepelná kapacita anody min. 300 kHU.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 365 kHU
1.18	Celková kapacita systému min. 5 000 000 HU	Požadavek je absolutní (musí být splněn)	Ano 10 000 000 HU
1.19	Aktivní chlazení pomocí vnitřního oběhu s chladícím médiem	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.20	Monitorování zátěže rentgenky	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.21	Virtuální kolimátory (nastavení bez záření)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Zesilovač obrazu</u>			
1.22	Zesilovač obrazu velikosti min. 9"	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 9"
1.23	Přepínatelná velikost pracovního pole s možností zoomu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.24	Typ cesium iodid	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano

1.25	HD CCD kamera s rozlišením min. 1k x 1k	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Provozní režimy</u>			
1.26	Režim poloviční dávky automaticky po spuštění přístroje	Požadavek je absolutní, musí být splněn)	Ano
1.27	Multipulsní a pulsní fluoroskopie, digitální rotace obrazu bez záření	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.28	Počet pulsů min. 1, 2, 4, 8, 12,5 a 25 p/s	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1, 2, 4, 8, 12,5 a 25 p/s
<u>Softwarové funkce</u>			
1.29	Redukce šumu a pohybových artefaktů	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.30	Automatická korekce kovu, redukce dávky, detekce (kov, protézy, šrouby, implantáty) a automatická optimalizace radiační dávky a signálu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.31	Orgánové programy: - končetiny a děti - hlava, páteř a pánev - hrudník - SOFT – zobrazení měkkých tkání - metal: eliminace kovů - cine loop smyčka zobrazení a záznam snímků: min. 12 snímků za vteřinu - Angio balíček: DSA, MSA, RSA	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 12,5 snímků za s DSA MS RSA Angio balíček
<u>Zobrazení</u>			
1.32	2 medicínské TFT monitory s úhlopříčkou min. 19“, vysokým rozlišením min. 1280 x 1024 pix. na monitorovacím vozíku	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 2x 19“ TFT 1280x1024 pix
1.33	Maximální svítivost min. 1000 cd/m2	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1000 cd/m2
1.34	Kontrast min. 1000:1	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1000:1
1.35	Paměť pro min. 100 000 digitálních obrazových snímků v plné kvalitě	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 100 000 snímků
1.36	Paměť posledního snímku na monitoru (LIH)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.37	Kamera matrix s rozlišením min. 1024 x 1024 pix.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1024x1024 pix
1.38	Post processing obrazu (zoom, rotace, redukce šumu, autokontrast, inverze, reverze)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano

1.39	Synchronní ovládání na monitorovacím vozíku i C rameni pomocí dotykového LCD displeje	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.40	Možnost dělení obrazu – mozaika min. 16 obrazů	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 16 obrazů
1.41	Zápis patientských dat v ČJ	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.42	Výstup obrazu na USB	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.43	Rozhraní pro DICOM 3,0 min. v rozsahu Storage, Storage Commitment, Modality Worklist, MPPS, Storage Media Management	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.44	Připojení do NIS/RIS, Worklist, PACS zadavatele – konektivita Ethernet i WiFi v rámci dodávky. Dodavatel provozuje PACS od firmy OR-CZ. Dodavatel si pro napojení na PACS zajistí součinnost s firmou OR-CZ.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Ostatní</u>			
1.45	Bezdrátový nožní pedál	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.46	Ochranné pomůcky: ochranné zástěry 3 ks, ochranné límce 3 ks	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.47	Sterilní krytí přístroje	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.48	Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano

SOUČÁSTÍ PŘÍSTROJE MUSÍ BÝT:

<u>Tlakový injektor</u>			
1.49	Automatický, pístový, tlakový injektor se zajištěním plně synchronizovaného provozu s RTG zářením a ohřevem kontrastní látky určený pro DSA aplikace. , Injektor bude umístěn na pojízdném stojanu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, MEDRAD MARK 7 ARTERION , stojanové provedení
1.50	Nastavitelný objem kontrastní látky a předvolitelné množství jedné aplikační dávky v rozsahu min. 1 –150ml	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 1-150 ml
1.51	Nastavitelný fixní průtok kontrastní látky v rozsahu min. 0,1 –45ml/s	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 01-45 ml/s
1.52	Maximální nastavitelný tlakový limit až 1200 PSI	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 100 -1200 psi
1.53	Nastavitelné zpoždění v rozsahu min. 0 – 90 sec	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 0-99,9 sec
1.54	Volba jednotek ml/s či ml/min		ANO

1.55	Možnost upravování a vytváření vlastních protokolů s jejich ukládáním do paměti a následným vyvoláním	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, uložení a následné vyvolání až 40 protokolů
1.56	Pro injektor zajištěna synchronizace s nabízeným RTG		ANO, Image system interface

Doplňující informace:

C rameno

v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma

cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů)	 15 000,-
frekvence provádění BTK	 1x ročně
hodinová sazba práce technika (cena v Kč bez DPH)	 1 500,-
cestovné – cena v Kč bez DPH za 1 km nebo paušální sazba	 15 Kč za 1 km
zabezpečení servisní podpory a náhradních dílů min. 10 roků	 ANO

Tlakový injektor

v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma

cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů)	 17 500,-
frekvence provádění BTK	 1x ročně
hodinová sazba práce technika (cena v Kč bez DPH)	 1 300,-
cestovné – cena v Kč bez DPH za 1 km nebo paušální sazba	 paušál 3 900,-
zabezpečení servisní podpory a náhradních dílů min. 10 roků	 ANO

Další požadavky:

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS, Worklist a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající WiFi síť nemocnice je požadováno, aby WiFi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20-místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Náchod a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.

2)

RTG přístroj s C – ramenem	1 ks Ziehm Vision
-----------------------------------	--------------------------

Technická specifikace

číslo	specifikace	požadavky	Splněno parametrem nebo ANO / NE
<u>Obecné požadavky</u>			
Mobilní, lehký a v každé poloze dobře vyvážený RTG přístroj s C-ramenem sloužící pro běžné výkony při péči o pacienty na ARO, JIP, urgentním příjmu – 1 ks Ziehm Vision			
<u>Základní vlastnosti přístroje</u>			
1.1	Volný prostor mezi zesilovačem obrazu a RTG zářičem min. 75 cm.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 76 cm
1.2	SID min. 97 cm	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 97 cm
1.3	Hloubka C-ramene (osa paprsku k C-ramenu) min. 65 cm.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 68 cm
1.4	Orbitální pohyb C-ramene min. 135° (například +45° / - 90°).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 135°
1.5	Rotace C-ramene (horizontální osa) min. ± 180°.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano +-225°
1.6	Boční vyklonění C-ramene min. ± 10°.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano +.10°
1.7	Motorizovaný vertikální pohyb min. 40 cm.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 42 cm
1.8	Horizontální pohyb C-ramene min. 20 cm.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 22 cm

1.9	Napájení 230V / 50Hz.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.10	Ruční expoziční tlačítko.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.11	Nožní pedál se dvěma tlačítky (skiaskopie, uložení snímku).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.12	DAP metr.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>RTG generátor</u>			
1.13	Jmenovitý výkon min. 2,0 kW. –	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 2,02 kW
1.14	Rozsah napětí min. 40 – 110 kV.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 40-110 kV
1.15	Anodový proud v rozsahu až 20 mA.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 20 mA
1.16	Integrovaný pomocný světelný nebo laserový zaměřovací kříž.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>RTG zářič</u>			
1.17	Jedno ohnisko nebo menší ohnisko ze dvou o velikosti max. 0,6 mm.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 0,6 mm
1.18	Tepelná kapacita anody min. 45 kWh.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 48 kWh
1.19	Tepelná kapacita systému min. 1140kWh.	Požadavek je absolutní (musí být splněn)	Ano 5 000kWh
<u>Kolimátor</u>			
1.20	Motorizovaná irisová clona.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.21	Nastavení a rotace clon bez záření (virtuální kolimátor).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Zesilovač obrazu</u>			
1.22	Zesilovač obrazu velikosti min. 9“ (23cm).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 9”
1.23	Min. další 2 velikosti vstupního pole zesilovače (zoom).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 2 velikosti
1.24	CCD kamera s vysokým rozlišením min. 1024 x 1024 x 12 bit.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1024x1024x12 bit.

<u>Provozní režimy</u>			
1.25	Automatické i manuální nastavení expozičních parametrů.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.26	Kontinuální i pulsní skiaskopie nastavitelná v rozsahu min. 1 – 25 pulsů/sec.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1-25 pulsů/s
1.27	Režim poloviční dávky po spuštění.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.28	Digitální skiografie.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Softwarové funkce</u>			
1.29	Orgánové programy.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.30	Automatické nastavení jasu a kontrastu obrazu.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.31	Předvolba korekce kovů na snímku.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Mobilní pracovní stanice</u>			
1.32	1 medicínský LCD monitor s úhlopříčkou min. 24" s možností dělení obrazu nebo 2 medicínské monitory s úhlopříčkou min. 18".	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 2x19"
1.33	Monitory/monitory uchyceny přímo na mobilním stojanu C-ramene.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.34	Možnost vertikálního náklonu nebo posunu monitorů.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.35	Pracovní úhel min. 178°.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 178°
1.36	Svítivost 400 cd/m2.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1000 cd/m2
1.37	Kontrast 600:1.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 1000:1
1.38	Ovládání pomocí plnohodnotné klávesnice nebo dotykové obrazovky.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.39	Zobrazení dávky RTG zařízení i její sumarizace na monitoru – možnost exportu i tisku. Zobrazení hodnoty DAP.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.40	Integrovaná CD/DVD mechanika nebo na USB port pro export snímků.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.41	Vnitřní paměť pro uložení min. 10 000 snímků v plné kvalitě.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 100 000 snímků

1.42	Pacientský adresář se snímky (akvizice a prohlížení, export i import, mazání snímků).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.43	Standardní software pro úpravu obrazů (změna jasu a kontrastu, zoom, inverze snímku, rotace živého i statického obrazu, zvýraznění hran, elektronické clony, atd.).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.44	Držení posledního snímku na monitoru (LIH).	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.45	Automatická redukce šumu.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.46	Možnost dělení obrazu – mozaika 16 obrazů.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano 16 obrazů
1.47	Rozhraní DICOM 3.0 v min. rozsahu Storage, Storage Commitment, Modality Worklist, MPPS	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.48	Ukládání DICOM studií na CD/DVD a USB.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.49	Konektivita Ethernet a WiFi. Zprovoznění napojení na informační systémy PACS, Worklist, NIS/RIS zadavatele. Zadavatel provozuje Marie PACS od firmy OR-CZ. Dodavatel si zajistí součinnost s firmou OR-CZ.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.50	Automatické odesílání snímků do PACS po expozici/připojení k lokální datové síti.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.51	Výstup parametrů ozáření do PACS dle požadavku SÚJB pro intervence.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
1.52	K dodávce bude přiloženo CD s dokumentací „DICOM Conformance Statements“.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano
<u>Ostatní</u>			
1.53	Ochranné pomůcky: ochranné zástěry 3 ks, ochranné límce 3 ks.	Požadavek je absolutní, musí být splněn)	Ano
1.54	Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti (dle ČSN EN 612 23-3-1) – fantom pro digitální skiografii a skiaskopii, zeslabovací vrstva 25mm AL, přídatný filtr 1mm Cu, držák.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	Ano

Doplňující informace:

v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma

cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů)

.....15 000,-

frekvence provádění BTK

..... 1x ročně

hodinová sazba práce technika (cena v Kč bez DPH)

..... 1 500,-

cestovné – cena v Kč bez DPH za 1 km nebo paušální sazba

..... 15 Kč za 1 km

zabezpečení servisní podpory a náhradních dílů min. 10 roků

..... ANO

Ostatní požadavky:

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající WiFi síť nemocnice je požadováno, aby WiFi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvary ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20-místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Náchod a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:										
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):									
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	obalů	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

AURA Medical s.r.o.
IČO: 65412559
adresa sídla: K Verneráku 1193/4, 14800 Praha

uzavřeli pojistnou smlouvu č. **8603293599**

Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 20. 9. 2021 do 19. 9. 2024**

Základní pojištění

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu na životě nebo zdraví člověka, na hmotné věci nebo na zvířeti ve smyslu čl. 1 odst. 2) až 4) ZPP P-600/14 vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: **40 000 000 Kč.**

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku nebo vadou práce, která se projeví po jejím předání, se sjednává se sublimitem ve výši: **40 000 000 Kč.**

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné a v souhrnu ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Rozšíření pojištění a připojištění

Připojištění a rozšíření pojištění se sjednávají se sublimitem plnění v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění, v případě pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, event. v rámci sublimitu pro toto pojištění, je-li sjednán. Sublimit je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události a současně v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých z příčin nastalých během jednoho pojistného roku, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak.

Připojištění nákladů zdravotní pojišťovny a orgánu nemocenského pojištění

Připojištění se vztahuje na:

- ▶ náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ▶ regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: **5 000 000 Kč.**

Územní rozsah

Pojištění se sjednává s územním rozsahem: území **České republiky**

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění uvedený v tomto potvrzení je pouze informativní, přesný rozsah pojištění vyplývá z výše uvedené pojistné smlouvy, včetně pojistných podmínek a dalších smluvních dokumentů, které jsou její nedílnou součástí.

V Liberci dne 20.4.2022

.....
podpis zástupce pojistitele

Jiné osoby / poddodavatelé

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE
Pořízení mobilních RTG přístrojů, část VZ č.: 1 s názvem: Pořízení mobilních RTG přístrojů
Nadlimitní veřejná zakázka zadávaná formou otevřeného řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Poddodavatel č. 1:</u>	
Obchodní firma:	Edomed a.s.
Sídlo:	U Vinohradské nemocnice 3, 130 00 Praha 3
IČ:	63673169
DIČ:	CZ63673169
Kontaktní osoba poddodavatele: (jméno, telefon, e-mail)	Ing. David Srb
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlám poddodavateli zadat:	Dodávka injektoru

Jako účastník veřejné zakázky čestně prohlašuji, že v zadávacím řízení a pro plnění shora uvedené veřejné zakázky:

- a) budu využívat zde uvedené jiné osoby ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ či poddodavatele;
b) ~~nebudu využívat jiné osoby ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ ani poddodavatele.¹~~

V Praze dne

.....
Andrea Krejčí, jednatelka společnosti

¹ Upravte dle skutečnosti. Nehodící se, škrtněte/vypustte.