

KUPNÍ SMLOUVA

KNL č. S2023/00645/00

uzavřená na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky:

„C - ramena“

Část 2 3 D C - rameno

1. Krajská nemocnice Liberec, a.s.

se sídlem: Husova 357/10, 460 01, doručovací: 460 63 Liberec I – Staré Město

IČ: 27283933

DIČ: CZ27283933

banka: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 36631461/0100

zastoupená: [redacted], předsedou představenstva / [redacted]
[redacted], místopředsedou představenstva

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1651

na straně jedné (dále jen „**Kupující**“)

a

2. AURA Medical s.r.o.

se sídlem: K Verneráku 4, 148 00 Praha 4

IČ: 65412559

DIČ: CZ 65412559

banka: ČSOB Praha 1

číslo účtu: 577585883/0300

zastoupená: [redacted] jednatelkou

společnost zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl C, vložka 44675

na straně druhé (dále jen „**Prodávající**“)

Kupující a Prodávající dále též společně označováni jako „Smluvní strany“, níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto kupní Smlouvu (dále jen „Smlouva“).

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

(A) Kupující má zájem na uzavření této kupní Smlouvy, jejímž Předmětem je **v části 1 dodávka nového 3D C-ramene Ziehm Vision RFD 3D CMOS** pro pracoviště Kupujícího, to vše za podmínek stanovených touto Smlouvou a zadávacími podmínkami, které byly podkladem pro otevřené zadávací řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „C-ramena“ vyhlášenou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen

zákon) s Oznámením o zahájení zadávacího řízení zveřejněným ve Věstníku veřejných zakázek dne 7. 7. 2023 pod evidenčním číslem F2023-028789 a Úředním věstníku EU pod zn.: 2023/S 129-412509 (dále jen „veřejná zakázka“ a „zadávací řízení“).

- (B) Prodávající je právnickou osobou, mající právní osobnost. Prodávající má zájem na uzavření této kupní Smlouvy, to vše za podmínek stanovených touto Smlouvou a zadávacími podmínkami, které byly podkladem pro v bodě (A) uvedené otevřené zadávací řízení (dále jen zadávací podmínky). Plnění této Smlouvy se řídí také nabídkou Prodávajícího, kterou předložil v zadávacím řízení. Zadávací podmínky a nabídka Dodavatele, kterou podal jako účastník zadávacího řízení, jsou závazné a jsou součástí této Smlouvy, i když v ní nejsou výslovně uvedeny.
- (C) Smluvní strany mají zájem uzavřít tuto kupní Smlouvu a upravit si tak smluvní vztahy vyplývající ze shora uvedeného, to vše za podmínek stanovených touto Smlouvou.

BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího za níže, v článku 2 této Smlouvy, uvedenou kupní cenu dodat Kupujícímu zboží specifikované v **Příloze č. 1 pro část 2: 3D C - rameno**, která je nedílnou součástí této Smlouvy, převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží, a závazek Kupujícího uhradit Prodávajícímu Kupní cenu ve výši a způsobem uvedeným níže v článku 2 této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem Smlouvy je dodávka **v části 2 jednoho kusu 3D C-ramene** včetně příslušenství a provádění záručního servisu po dobu 2 let.

Předmět Smlouvy zahrnuje:

- Dopravení zboží s požadovanými technickými parametry do místa určení, jeho montáž, instalaci a nastavení dle požadavků koncového uživatele,
- uvedení do provozu a předvedení funkčnosti včetně dodání akceptačního protokolu,
- likvidaci obalů a odpadu,
- dodání uživatelských manuálů pro veškeré dodávané zařízení v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x v digitální podobě,
- dodání prohlášení o shodě na celý systém,
- dodání dokladů dle zákona č. 263/2016 Sb., Atomový zákon (dále jen „Atomový zákon“),
- instruktáž radiologických asistentů, lékařů, fyziků a jiných odborných pracovníků (dále jen JOP) k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „ZZP“),
- provedení přijímací zkoušky dle požadavku Atomového zákona,
- provádění zkoušek dlouhodobé stability v záruční době dle požadavku Atomového zákona.

2. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1. Kupní cena Předmětu Smlouvy dle této Smlouvy byla stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení a činí:

V části 2: 3D C - rameno:

Popis	Cena v Kč bez DPH	Samostatně vyčíslené DPH v Kč	Celková cena v Kč včetně DPH
3D C - rameno	7 990 000,-	1 677 900,-	9 667 900,-

- 2.2. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena Předmětu Smlouvy bude uhrazena následujícím způsobem:

- 2.2.1** Platba za zboží bude provedena v české měně, na základě Prodávajícím vystaveného řádného daňového dokladu po dodání veškerého zboží, jeho instalaci a instruktáži obsluhy (tj. po předání poslední dílčí části dodávky, která je Předmětem plnění kupní Smlouvy) se **splatností 30 kalendářních dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícím. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 30 - ti denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- Daňový doklad musí obsahovat **název zakázky: „C - ramena“ část 2: 3D C-rameno, číslo kupní Smlouvy** uvedené v záhlaví a současně i registrační číslo projektu **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016301**. Daňový doklad musí dále obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a jeho nedílnou součástí budou kopie řádně vyplněného a podepsaného akceptačního protokolu, ze kterého bude zřejmé, že zboží bylo řádně předáno Prodávajícím Kupujícím.
- 2.2.2** V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti Prodávajícím. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené v této Smlouvě a příslušných právních předpisech. V případě opravy daňového dokladu počíná běžet nová lhůta splatnosti od data řádného doručení opraveného daňového dokladu Kupujícím.
- 2.2.3** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícím kupní cenu na základě řádného daňového dokladu vystaveného po převzetí veškerého zboží dodaného Kupujícím dle **Přílohy č. 1** této Smlouvy v řádném stavu, tj. v množství, kvalitě a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím, prostého jakýchkoli vad a nedodělků.
- 2.2.4** Daň z přidané hodnoty (DPH) bude k fakturované částce připočtena v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu.
- 2.2.5** Pro případ, že Prodávající je, nebo se od data uzavření Smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí Prodávající s tím, že mu Kupující uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedené DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 2.2.6** Prodávající rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet, než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů), uhradí mu Kupující cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Prodávající vymáhat od Kupujícího část z ceny plnění rovnající se výši odvedené DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Kupujícímu, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 2.3.** Smluvní strany se výslovně dohodly, že budou-li při předání a převzetí Předmětu Smlouvy zjištěny jakékoli vady a/nebo nedodělky, které nebrání užívání Předmětu Smlouvy či jakékoli jeho části, je Kupující oprávněn Předmět Smlouvy převzít s tím, že takové vady a/nebo nedodělky budou specifikovány v akceptačním protokolu včetně lhůty k jejich odstranění.
- 2.4.** Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí Předmětu Smlouvy zjištěny vady a/nebo nedodělky bránící užívání Předmětu Smlouvy či kterékoli jeho části, je Prodávající povinen vady a/nebo nedodělky bez zbytečného odkladu odstranit, a to nejpozději do 3 pracovních dnů, nebude-li s objednatelem dohodnuta lhůta delší, a vyzvat Kupujícího k novému předání a převzetí Předmětu Smlouvy. Kupující není povinen Prodávajícím uhradit Kupní cenu, dokud nebudou vady a/nebo nedodělky bránící užívání odstraněny. Po odstranění vad a/nebo nedodělků bránících užívání Předmětu Smlouvy budou Smluvní strany postupovat analogicky dle odst. 2.2.1. až 2.2.7. této Smlouvy.

- 2.5. Kupní cena za vymezený Předmět Smlouvy je platná a závazná po celou dobu plnění této Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení a dodávku zboží včetně obvyklých obalů, dopravy do místa plnění a pojištění při přepravě, instalace (montáže a rozmístění), uvedení do provozu s předvedením funkčnosti včetně dodání akceptačního protokolu, provedení přijímací zkoušky dle požadavku Atomového zákona a zajištění provádění zkoušek dlouhodobé stability v záruční době, úklidu a likvidace obalů a odpadů, instruktáž radiologických asistentů, lékařů, fyziků a JOP k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou, nastavení a zkoušky dle doporučení výrobce a také veškerou technickou dokumentaci. Cena také zahrnuje veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro realizaci Předmětu Smlouvy, včetně pojištění, daní, cel a poplatků, úroků z půjček a všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních), včetně nákladů na poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu po sjednanou dobu, a to včetně práce techniků a cestovného.
- 2.6. Celková kupní cena za Předmět této Smlouvy uvedená v odst. 2. 1. této Smlouvy odpovídá specifikaci dodávky a množství vymezeným v Příloze č. 1 této Smlouvy. Skutečně fakturovaná a uhrazená cena za Předmět Smlouvy bude odpovídat rozsahu a množství skutečně dodaného zboží, přičemž ceny jsou závazné a neměnné po celou dobu platnosti této Smlouvy. Případné změny v rozsahu a množství dodaného zboží oproti rozsahu sjednanému v této Smlouvě musí být řešeny písemným dodatkem k této Smlouvě a v souladu s příslušným ustanovením zákona.
- 2.7. Platbu dle tohoto článku se Kupující zavazuje poskytnout Prodávajícímu bezhotovostně na účet Prodávajícího č.ú. 577585883/0300, vedený u ČSOB Praha 1. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

3. DOBA A MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA KUPUJÍCÍM

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží, které je Předmětem této Smlouvy, a to na pracoviště určené Kupujícím.
- 3.2. **Maximální lhůta dodávky a instalace** veškerých technologií a zařízení, které jsou Předmětem Smlouvy **v části 2: 3D C - rameno a jejich uvedení do provozu** včetně instruktáže obsluhy musí být uskutečněna **nejpozději do 10 týdnů** od data podpisu Smlouvy.
- 3.3. Prodávající se zavazuje předávat zboží Kupujícímu v prvotřídní kvalitě, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků, bránících řádnému užívání, ve stavu odpovídajícím této Smlouvě, zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nabídce Prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení, právním předpisům a technickým normám.
- 3.4. O předání a převzetí Předmětu Smlouvy bude sepsán akceptační protokol. Součástí akceptačního protokolu bude uvedení charakteristiky Předmětu Smlouvy, soupis dokladů předávaných s Předmětem Smlouvy (zejména doklady dle bodu 3.6) a soupis vad Předmětu Smlouvy. Akceptační protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací listy a akceptační protokoly jsou oprávněni podepsat odpovědní zástupci obou Smluvních stran uvedení v odst. 3.5 nebo Smluvními stranami písemně zmocněné jiné osoby.
- 3.5. Prodávající tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:

[Redacted signature]

Kupující tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen:

[Redacted signature]

- 3.6. Za doklady nutné k převzetí a užívání zboží se považují:

- Faktura / dodací list.
- Záruční list/akceptační protokol (zde uvést výrobní číslo (a) popř. verze užitého programového vybavení dle ZZP).
- Protokol o instruktaži obsluhy.
- 1x CZ návod k použití v tištěné podobě a 1x v digitální podobě,
- CD s naskenovanými dokumenty (může být součástí CD s návody k použití), které byly Prodávajícím předloženy Kupujícímu v rámci součinnosti před podpisem kupní Smlouvy, tj. příslušná prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré Prodávajícím dodávané zboží splňuje zákonné požadavky, zejména požadavky ZZP a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, event. dle obdobných norem a směrnic EU platných ke dni podpisu této Smlouvy.
- Další dokumentace stanovená platnými právními předpisy.
- Seznam příslušenství a spotřebního materiálu k dodanému zboží včetně katalogových čísel.
- Doklad o tom, že osoba, která bude provádět servis, je registrována jako osoba provádějící servis dle § 44 odst. 2 ZZP.
- Protokol o převírací zkoušce dle Atomového zákona s výsledkem „Vyhověl bez závad“.
- Návrh metodik zkoušek provozní stálosti.
- Prohlášení o shodě.

3.7. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na Předmětu Smlouvy přechází na Kupujícího dnem protokolárního převzetí Předmětu Smlouvy prostého jakýchkoli vad a/nebo nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení odpovídající této Smlouvě.

3.8. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí dodávky **nejméně 2 pracovní dny předem**. Kupující je povinen zajistit podmínky pro instalaci zboží. Pokud tak Kupující neučiní, není Prodávající v prodlení s dodávkou zboží.

4. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO, ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST PRODÁVAJÍCÍHO ZA VADY

4.1. Prodávající je povinen Předmět Smlouvy realizovat v množství, kvalitě, jakosti a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím a uvedenými v zadávacích podmínkách vyhotovených v rámci zadávacího řízení specifikovaného v bodě (A) úvodních ustanovení této Smlouvy.

4.2. Předmět Smlouvy je Prodávající oprávněn realizovat sám nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů). Pokud bude předmět smlouvy Prodávající realizovat prostřednictvím poddodavatelů, předložil seznam významných poddodavatelů (dle definice uvedené v čl. 9 zadávacích podmínek k veřejné zakázce) Kupujícímu před uzavřením této Smlouvy, pokud mu byli v té době známi.

4.3. Ostatní významné poddodavatele, které neidentifikoval Prodávající podle předcházejícího bodu smlouvy a kteří se do plnění zapojí následně, oznámí Prodávající Kupujícímu nejpozději před zahájením plnění příslušným poddodavatelem, a to formou předložení aktualizovaného seznamu významných poddodavatelů.

4.4 V případě, že Prodávající prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění části kvalifikace v zadávacím řízení, musí se takový poddodavatel na plnění Předmětu Smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele, který Prodávající předložil ve své nabídce podané v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) zákona.

4.5 Změna významného poddodavatele je v průběhu účinnosti této Smlouvy možná po písemném oznámení Kupujícímu. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval Prodávající část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze po písemném odsouhlasení Kupujícím, za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako poddodavatel původní a bude se na plnění Předmětu Smlouvy v odpovídajícím rozsahu podílet. Změna poddodavatele, který převzal společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy, je přípustná pouze za situace, že nový poddodavatel se ke společné a nerozdílné

odpovědnosti zaváže. Kupující vydá písemný souhlas se změnou poddodavatele, jehož prostřednictvím byla prokazována kvalifikace, bez zbytečného odkladu po doručení oznámení o změně a potřebných dokladů Prodávajícím Kupujícímu.

- 4.6 Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Prodávající nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této Smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odst. 4.3 převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této Smlouvy. Taková osoba je společně s Prodávajícím odpovědná za splnění závazků z této Smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.
- 4.7 Prodávající je dle této Smlouvy dále povinen řádně vyhotovit či provést přijímací zkoušku dle požadavku zák. č. 263/2016 Sb., Atomový zákon či další zkoušky nebo revize, je-li jejich provedení pro instalaci a řádné užívání zboží třeba, a protokoly o provedených zkouškách či revizích se zavazuje předat Kupujícímu nejpozději spolu s akceptačním protokolem.
- 4.8 Předání a převzetí zboží Smluvními stranami se uskuteční protokolárně, po úspěšné absolvovaném funkčním předvedení zařízení. Pro účely předvedení všech funkcí se Prodávající zavazuje s dodávkou zboží dodat i potřebný spotřební materiál. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených zadávací dokumentaci.
- 4.9 U zboží, u kterého jsou předepsány pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK), se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu Protokol o BTK s datem příští BTK.
- 4.10 Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil Kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.
- 4.11 Prodávající prohlašuje, že má a po celou dobu spolupráce s Kupujícím bude mít, a to i v době záruční lhůty, uzavřenou **pojistnou Smlouvu**, jejímž předmětem je plnění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě, a že tato Smlouva kryje škody způsobené Prodávajícím ve výši minimálně **6.000.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- V případě plnění více případů se hodnoty pojistného plnění sčítají. Prodávající je povinen být řádně pojištěn po celou dobu spolupráce s Kupujícím. Kopie pojistné Smlouvy/pojistného certifikátu bude předložena Kupujícímu, pokud k tomu bude Kupujícím vyzván.
- 4.12 Prodávající prohlašuje, že na Předmět této Smlouvy (tj. na veškeré dodané zboží včetně jeho instalace) poskytuje Kupujícímu **záruku v trvání 24 měsíců**. Záruka dle tohoto článku počíná běžet ode dne předání Předmětu Smlouvy prostého jakýchkoli vad a nedodělků, tj. v množství, jakosti a provedení stanoveném touto Smlouvou. Tuto skutečnost, tj. předání Předmětu Smlouvy v množství, jakosti a provedení stanoveném touto Smlouvou, a počátek běhu záruční doby bude osvědčovat akceptační protokol dle odst. 3.4 této Smlouvy a jeho případné dodatky, podepsaný oběma Smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.
- 4.13 Pokud se na Předmětu Smlouvy (či jakékoli jeho části) vyskytne v záruční době dle odst. 4.12 jakákoliv vada, zavazuje se Prodávající tuto vadu bezúplatně odstranit, nebude-li Kupující požadovat náhradní zboží za zboží vadné. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci Předmětu Smlouvy sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy Smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
- 4.14 Smluvní strany se dohodly, že po dobu, po kterou Kupující nebude moci Předmět Smlouvy či jakoukoli jeho část z důvodu vad užívat, záruční doba stanovená v odst. 4.12 této Smlouvy neběží.
- 4.15 Prodávající prohlašuje, že je schopen poskytnout Kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly na dodané zboží po dobu min. 10 let od ukončení jejich výroby nebo od podpisu této Smlouvy, podle toho, co nastane později, a to v případě, že bude k tomuto pozáručnímu servisu Kupujícím

vyzván. Podmínky pozáručního servisu budou v takovém případě dohodnuty samostatnou servisní Smlouvou.

5 ZÁRUČNÍ SERVIS

- 5.1 Prodávající, případně třetí strana, jako např. výrobce nebo servisní organizace, která na základě Smlouvy s Prodávajícím vystupuje jako poddodavatel Prodávajícího, (dále jen jako „Prodávající“), se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný servis na Předmět Smlouvy. Záruční servis zajišťovaný Prodávajícím zahrnuje zejména servisní a preventivní prohlídky, validace, kalibrace a údržbu dodaného zboží, odstraňování zjištěných vad včetně zajištění dodání náhradních dílů k dodanému zboží.
- 5.2 U zboží, u kterého je dle ZZP předepsáno provádět BTK, elektrické revize a zkoušky dlouhodobé stability dle Atomového zákona, se Prodávající zavazuje tyto provádět bezplatně, v rámci záručního servisu, a to v intervalech určených výrobcem nebo platnou legislativou.
- 5.3 Prodávající se zavazuje zajišťovat servis pouze osobami k tomu oprávněnými dle § 44 odst. 2 ZZP (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:
- 5.3.1 Závada bude Prodávajícím diagnostikována do 12 hod. od oznámení závady;
- 5.3.2 Opravy Předmětu Smlouvy nevyžadující náhradní díly se Prodávající zavazuje provést nejpozději **do 48 hod. od diagnostiky závady**; opravy vyžadující použití náhradních dílů se Prodávající zavazuje provést nejpozději **do 4 pracovních dnů od diagnostiky závady**, nebude-li s ohledem na charakter opravy s Kupujícím dohodnuta lhůta delší. Opravy se budou prioritně provádět v místě instalace zboží u Kupujícího, pokud to bude s ohledem na charakter vady možné;
- 5.3.3 V případě, že přístroj bude **mimo provoz déle než 5 kalendářních dní počítáno jednotlivě pro každou nahlášenou závadu**, anebo v případě neopravitelnosti přístroje se Prodávající zavazuje k poskytnutí náhradního modulu u pevně se zemí spojených přístrojů nebo celého náhradního přístroje u mobilních přístrojů, přitom lhůta pro poskytnutí náhrady je shodná jako lhůta pro opravu;
- 5.3.4 Smluvní strany se dohodly, že za prokazatelné oznámení závady se považuje zejména oznámení Kupujícího o závadě adresované na adresu Prodávajícího, popř. e-mailová zpráva oznamující závadu zasláná na e-mailovou adresu Prodávajícího [REDACTED]. Servis bude vykonáván servisními techniky Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce. Prodávající zašle neprodleně Kupujícímu emailové potvrzení přijetí hlášení poruchy na dohodnuté emailové adresy;
- 5.3.5 Veškeré cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající;
- 5.3.6 Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, o požární prevenci a protipožární ochraně, hygienické předpisy a legislativu dle Atomového zákona;
- 5.3.7 Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN normy;
- 5.3.8 Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby (poddodavatele), kterou pověřil prováděním servisních prací;
- 5.3.9 V případě zjištění, že záruční servis není zajišťován osobou k tomu oprávněnou dle § 44 odst. 2 ZZP je Kupující oprávněn zajistit záruční servis třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady Prodávajícímu. Tímto ustanovením není dotčeno právo Kupujícího dle odst. 8.3 této Smlouvy.

- 5.4 Kupující se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům přístup do předmětných prostor.

6 PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 6.1 Prodávající prohlašuje, že Předmět Smlouvy bude mít smluvené vlastnosti, a to zejména vlastnosti uvedené ve specifikaci Předmětu Smlouvy, jež tvoří **Přílohu č. 1** této Smlouvy, a dále bude splňovat podmínky dané příslušnými právními předpisy.
- 6.2 Prodávající prohlašuje, že veškeré dodané přístroje, zařízení a vybavení je nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech.
- 6.3 Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené účastníkem zadávacího řízení musí splňovat české příp. evropské normy a zákonné předpisy, a to především požadavky ZZP a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnice Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (dále jen „MDR“), dále požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon č. 22/1997 Sb.“), popř. norem skupiny ČSN EN 60601 ed. 2 a příslušných prováděcích předpisů, event. obdobných směrnic EU.
- 6.4 Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zdravotnického zboží nebo je výrobcem dodaného zdravotnického zboží pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že zboží je schváleno k užívání na území České republiky, a to jako zdravotnický prostředek, a za tímto účelem při předání dle odst. 3.4 této Smlouvy předá Kupujícímu doklady o možnosti takového užívání dle odst. 3.6 této Smlouvy.
- 6.5 Prodávající dále prohlašuje, že není ke dni podpisu této Smlouvy subjektem insolvenčního, vyrovnávacího nebo podobného, zejména exekučního řízení, ani mu nejsou známy žádné skutečnosti o tom, že by takovéto řízení mohlo být zahájeno ze strany třetí osoby vůči Prodávajícímu.
- 6.6 Prodávající prohlašuje, že na Předmětu Smlouvy nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude Předmět Smlouvy zatížen ke dni předání.
- 6.7 Prodávající prohlašuje a podpisem této Smlouvy stvrzuje, že
- o všech důvěrných informacích týkajících se obchodní, technické či výrobní povahy (s výjimkou informací všeobecně nebo veřejně známých nebo informací poskytnutých s předchozím písemným souhlasem Krajské nemocnice Liberec, a.s.) a
 - o všech osobních a citlivých údajích (zejména dle příslušných ustanovení Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“), zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách), o kterých se dozví (resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které používá k plnění svých povinností) v souvislosti s touto Smlouvou, se zavazuje dodržovat mlčenlivost dle platných právních předpisů.

Tyto informace se zavazuje nezneužít, neumožnit k nim přístup třetím osobám, nepoužít je ve prospěch vlastní ani ve prospěch třetích osob, a to ani po ukončení této Smlouvy.

- 6.8 Pokud by Prodávající, resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které využije k plnění svých činností, porušili závazek uvedený v odst. 6.7 této Smlouvy, je Prodávající povinen k náhradě způsobené škody a k úhradě smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každý zjištěný případ. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.

7 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že nebude Kupujícím uhrazena v souladu s ustanovením článku 2 této Smlouvy Kupní cena Předmětu Smlouvy.

- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že:
- 7.2.1 Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 3. odstavce 3. 1. a 3. 2. a/nebo
 - 7.2.2 Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 4. této Smlouvy a/nebo
 - 7.2.3 Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 5. a/nebo
 - 7.2.4 Prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku 6. a/nebo se ukáže nepravdivým některé z prohlášení dle článku 6. této Smlouvy.
- 7.3 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit (a to i ohledně části Předmětu Smlouvy, jehož se důvod odstoupení nebude týkat), bude-li i část Předmětu Smlouvy trpět vadami nebo nedodělkami, které brání užívání Předmětu Smlouvy, popř. budou-li se na i části Předmětu Smlouvy opakovaně vyskytovat vady, popř. nebudou-li řádně a včas odstraněny vady nebránící užívání Předmětu Smlouvy.
- 7.4 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 2 zákona, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že Smlouva neměla být uzavřena, neboť
- 7.4.1 Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - 7.4.2 Prodávající předložil v zadávacím řízení údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.5 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 1 zákona, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona.
- 7.6 Odstoupení se děje písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé Smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy se Smlouva ruší a Smluvní strany jsou povinny vrátit si plnění na základě této Smlouvy poskytnutá. Prodávající je v tomto případě povinen bez zbytečného odkladu po doručení odstoupení od této Smlouvy, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne doručení odstoupení od této Smlouvy, nastoupit na místo plnění, demontovat a odvézt dodané zboží či tu část Předmětu Smlouvy, ohledně níž Kupující od této Smlouvy odstoupil.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Pokud se Prodávající dostane do prodlení se splněním lhůty dodávky (celkové nebo dílčí) dle odst. 3. 2. této Smlouvy, a to nedodáním Předmětu Smlouvy nebo z důvodu výskytu vad bránících řádnému užívání Předmětu Smlouvy (či kterékoli jeho části), zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu **ve výši 0,2 %** z ceny nedodaného nebo vadou dotčeného zboží za každý pracovní den prodlení až do dne předání Předmětu Smlouvy nebo do dne účinnosti odstoupení od Smlouvy učiněného Kupujícím v souladu s odst. 7. 2. této Smlouvy.
- 8.2. Pokud Kupující převzal Předmět Smlouvy s drobnými vadami nebránícími užívání a Prodávající neodstraní tyto vady ve lhůtě sjednané v akceptačním protokolu, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,1%** z ceny zboží, kterého se vada týká, za každý pracovní den prodlení.
- 8.3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu v případě, že servis a revize zboží nebude provádět osoba k tomu oprávněná dle ZZP. Výše smluvní pokuty bude odpovídat **1%** z ceny zboží, kterého se bude zjištění týkat.
- 8.4 Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že pro případ, kdy se na zboží vyskytne jakákoli vada v záruční lhůtě a servisní pracovníci Prodávajícího v rozporu s odst. 5.3.2. této Smlouvy

nenastoupí na opravu nebo opravu neprovedou ve stanovené lhůtě, nebo nebude ve stanovené lhůtě poskytnut náhradní modul nebo přístroj, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu **smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč** za každý pracovní den prodlení s nástupem nebo provedením záruční opravy nebo poskytnutí náhrady.

- 8.5.** Smluvní strany se dohodly, že Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši **0,01 % z dlužné částky** za každý den prodlení s úhradou příslušné faktury.
- 8.6.** **Smluvní pokuty** stanovené dle ustanovení odst. 8. 1. až odst. 8. 5. této Smlouvy a/nebo odst. 6.8 této Smlouvy, jsou **splatné do 14 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 8.7.** Ustanoveními o smluvních pokutách není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

9. DORUČOVÁNÍ

- 9.1.** Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují Smluvním stranám, je třeba doručit osobně nebo doporučenou listovní zásilkou s dodejkou nebo elektronickou poštou s řádným elektronickým podpisem osoby jednající za odesílatele nebo doručení prostřednictvím datových schránek.
- 9.2.** Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- (i) při doručování osobně:
 - dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této Smlouvy.
 - (ii) při doručování prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této Smlouvy.
 - (iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:
 - dnem, kdy byla elektronická zásilka odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle článku 9. odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této Smlouvy.
 - (iv) při doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek:
 - dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle článku 9. odst. 9. 3. resp. odst. 9. 4. této Smlouvy příjemcem přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k tomuto dokumentu, pokud datum přihlášení je nejpozději třetí den po dni dodání zprávy do datové schránky příjemce; nebo
 - čtvrtým dnem ode dne dodání dokumentu do datové schránky příjemce dle článku 9. odst. 9. 3 nebo odst. 9. 4 této Smlouvy v případě, pokud není postupováno dle předchozího ustanovení o doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových

schránek.

9.3. Ke dni podpisu této Smlouvy je:

(a) adresou pro doručování Kupujícímu: Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Husova 357/10, Liberec, PSČ: 460 63
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: jwaeuen

(b) adresou pro doručování Prodávajícímu: AURA Medical s.r.o.
Libušská 8/191, 142 00 Praha 4
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: yjrn8p3

9.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou Smluvní stranu. Změna adresy pro doručování je pro účely doručování pro druhou Smluvní stranu účinná k okamžiku doručení informace druhé Smluvní strany o změně sídla.

10. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

10.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně a řádně se informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této Smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této Smlouvy.

10.2. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky

10.3. Tato Kupní Smlouva je uzavírána elektronicky a je opatřena uznávanými elektronickými podpisy Smluvních stran.

10.4. Obsah této Kupní Smlouvy je možné měnit jen dodatky opatřenými uznávanými elektronickými podpisy Smluvních stran. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této Smlouvy či v textu případných Dodatků k této Smlouvě.

10.5. Prodávající prohlašuje a svým podpisem této Smlouvy stvrzuje, že zboží odpovídá všem platným právním předpisům a normám.

10.6. Prodávající si je vědom veřejnoprávního charakteru Kupujícího a povinností z toho plynoucích.

10.7. Tato kupní Smlouva bude v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zveřejněna na profilu zadavatele.

10.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

10.9. Prodávající je srozuměn s tím, že Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv a je si vědom toho, že tato Smlouva (případně Dílčí kupní Smlouvy, uzavřené dle této Smlouvy, pokud budou naplněny podmínky pro jejich zveřejnění dle zákona o registru smluv), podléhá režimu povinného zveřejňování dle tohoto zákona. Zveřejnění Smlouvy, event. Dílčí kupní Smlouvy bude zajišťovat Kupující.

10.10. Prodávající prohlašuje, že žádná informace uvedená v této Smlouvě včetně přílohy není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.

10.11. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním Smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek

vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění).

- 10.12.** Prodávající se zavazuje při realizaci Předmětu Smlouvy dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na realizaci Předmětu Smlouvy podílet (tj. i pro své poddodavatele).
- 10.13.** Kupující je plnění povinností uvedených v předcházejícím odst. této smlouvy kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího.
- 10.14.** Vzhledem ke skutečnosti, že Kupujícímu byla přidělena dotace na spolufinancování realizace Předmětu Smlouvy, se Prodávající zavazuje, že umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy kontrolu souvisejících dokladů.
- 10.15.** Prodávající si je vědom toho, že v souladu s ustanovením § 2, písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s Předmětem Smlouvy. Tuto povinnost je Prodávající povinen vyžadovat i po všech svých poddodavatelích.
- 10.16.** Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se Předmětu Smlouvy či s ním souvisejících činností po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze Smlouvy.
- 10.17.** Vztahy Smluvních stran v této Smlouvě neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalších obecně závazných předpisů platných v ČR.
- 10.18.** Je-li některé z ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy ustanovení nevyplývá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této Smlouvy oddělit. Smluvní strany se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.
- 10.19.** Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto Smlouvu pečlivě pročetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své uznávané elektronické podpisy.

Příloha:

Příloha č. 1 - Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky

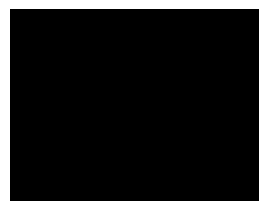
V Liberci

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.09.05
13:27:26 +02'00'

za Kupujícího

V Praze

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.09.04
14:06:59 +02'00'

za Prodávajícího

, jednatelka

Část 2: 3D C – rameno

Požadujeme dodání 3D C-ramene určeného pro skiaskopické výkony prováděné na operačním sále se zaměřením na traumatologické a ortopedické výkony. Požadujeme, aby C-rameno disponovalo akvizičním režimem 3D umožňující skenování i excentricky umístěných objektů, s důrazem na kvalitní zobrazení a velikost 3D zobrazované části. C-rameno musí být kompatibilní se stávajícím navigačním systémem a funkcionalitami pro použití v traumatologii v režimu 2D a 3D. Přístroj musí být lehce ovladatelný i manipulovatelný.

Technická specifikace:

Obchodní název a typové označení přístroje	Ziehm Vision RFD3D CMOS		
Výrobce přístroje	Ziehm Imaging GmbH		
Parametr	požadovaná hodnota	typ parametru	nabízená hodnota*
Základní požadavky			
Vlastní RTG přístroj sestávající z C-ramene, generátoru, RTG zářiče a flat-panel detektoru	Ano	absolutní parametr	Ano
Šířka C-ramene (bez náklonu)	max. 820 mm	absolutní parametr	800 mm
Hloubka C-ramene (bez orbitální rotace) **	max. 1980 mm	Hodnocený, typ B	1910 mm
Flat-panel detektor typu CMOS	Ano	absolutní parametr	Ano
Velikost pole detektoru**	min. 30x30 cm	absolutní parametr	31x31 cm
Velikost pixelu detektoru**	max. 125 µm	absolutní parametr	100 µm
Hloubkové rozlišení detektoru**	min.14 bit	absolutní parametr	16 bit
Rozlišení zobrazovacího řetězce	min. 3K ²	absolutní parametr	3K ²
Vysokokontrastní prostorové rozlišení (při všech zvětšeních)	min. 4 lp/mm	Hodnocený, typ A	5 lp/mm
Laserový zaměřovací kříž integrovaný v zesilovači obrazu i v rentgence	Ano	absolutní parametr	Ano
Pracovní prostor v C-rameni - vzdálenost ohnisko – detektor (SID) **	min. 100 cm	Hodnocený, typ A	105 cm
Pohyb C-ramene – orbitální rotace (rotace v rovině C-ramene) **	min. 150°	absolutní parametr	165°
Pohyb C-ramene – horizontálně **	min. 25 cm	absolutní parametr	28 cm
Hloubka oblouku C-ramene	min. 65 cm	absolutní parametr	68 cm
Antikolizní senzory na detektoru pro zabránění mechanické kolize (řešeno zastavením pohybu)	Ano	absolutní parametr	Ano
Generátor s výkonem **	min. 15 kW	Hodnocený, typ A	25 kW
Nastavitelné napětí v rozsahu**	min. 40-120 kV	absolutní parametr	40-120 kV
Malé ohnisko / velké ohnisko	max. 0,5/0,9 mm	absolutní parametr	0,3/0,6 mm

Příloha č. 1 – Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky

Možnost sterilního krytí přístroje	Ano	absolutní parametr	Ano
Tepelná kapacita systému s aktivním chlazením	min. 3 MHU	absolutní parametr	10 MHU
Pulzní fluoroskopie nastavitelná v rozsahu **	min. 2 – 25 pulsů/sec	absolutní parametr	1-25 pulsů/sec
Cine smyčka	min. 8 obr./sec	absolutní parametr	8 obr/sec
Dotykový LCD display pro ovládání uživatelského rozhraní, umístěný na C-rameni, s funkcí náhledu pořízeného snímku	ANO/NE	Hodnocený, typ C	ANO
DAP metr – zobrazení dávky a archivace v PACS	Ano	absolutní parametr	Ano
Hmotnost: C-rameno / monitorový vozík	max. 420kg/ max. 200kg	absolutní parametr	415 kg 169 kg
Anatomické programy – pediatrická aplikace se snížením dávky, kostní, kardiologická, zobrazení měkkých tkání, eliminace kovových artefaktů	Ano	absolutní parametr	Ano
Vnitřní paměť na	min. 80.000 obr.	absolutní parametr	100 000 obr.
USB rozhraní pro výstup obrazových dat	Ano	absolutní parametr	Ano
Pracovní stanice umístěná na mobilním vozíku se dvěma plochými TFT/LCD medicínskými monitory min. 19" nebo jedním monitorem o velikosti min. 24" s funkcí duálního zobrazení	Ano	absolutní parametr	Ano
Monitor/y pracovní stanice s antireflexní úpravou, rozlišením min. 1280x1024 pix., automatickou úpravou jasu, svítivosti min. 750 cd/m ² , pozorovací úhel min. 170°	Ano	absolutní parametr	Ano
Ruční spínač a multifunkční nožní (kabelový) spínač pro ovládání expozice	Ano	absolutní parametr	Ano
Funkce DICOM Worklist a Storage s možností přenosu dat do PACS, MPPS	Ano	absolutní parametr	Ano
Přímé připojení do PACS (JiveX)	Ano	absolutní parametr	Ano
Standardní SW pro postprocessing obrazu	Ano	absolutní parametr	Ano
Vysoce výkonný mód (tzv. High Power, Digital radiography nebo Snapshot) při proudu	min. 100 mA	absolutní parametr	250 mA
Měřicí funkce (tzv. Measurement Functions) – měření vzdáleností a úhlů	Ano	absolutní parametr	Ano
Značící funkce (tzv. Anatomical Marking Tool) – možnost kreslit nebo psát poznámky do získaného obrazu	Ano	absolutní parametr	Ano
Požadavky na 3D zobrazení			
3D vyšetření je možné pro končetinovou traumatologii a dále pánev a pro páteř v celém rozsahu	Ano	absolutní parametr	Ano
SW a mechanika variabilního isocentrického pohybu pro 3D (motorizace)	Ano	absolutní parametr	Ano
Multiplanární rekonstrukce MPR	Ano	absolutní parametr	Ano
Volume rendering	Ano	absolutní parametr	Ano
možnost volby vstupních expozic pro 3D v libovolném rozsahu úhlů	Ano	absolutní parametr	Ano

Příloha č. 1 – Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky

Výstup 3D voxel obraz, řezy ve 3 rovinách (axiální, sagitální, koronální)	Ano	absolutní parametr	Ano
Manuální, semi-automatické i plně automatické exponování s motorizací pohybů u akvizice dat	Ano	absolutní parametr	Ano
Rozlišení	min. 512 x 512 x 512 voxelů	absolutní parametr	512 x 512 x 512 voxelů
Zobrazovaná velikost objektu v 3D modu	min. 180 x 180 x 180 mm	absolutní parametr	198 x 196 x 180 mm
Navigační systém			
Veškeré příslušenství pro připojení C-ramene k stávajícímu navigačnímu systému BrainLab KICK	Ano	absolutní parametr	Ano
Upgrade SW a HW navigačního systému BrainLab KICK tak, aby byla zajištěna plná funkčnost navigačního systému a 3D C-ramene se zachováním všech aktuálních SW pro spine a trauma v 2D i 3D	Ano	absolutní parametr	Ano
Matrice pro automatickou registraci pacienta	Ano	absolutní parametr	Ano
Další požadavky			
Ochrana proti zlomení VN kabelu na C-rameni	Ano	absolutní parametr	Ano
Ochranná odlehčená zástěra proti záření s ekvivalentem 0,35 mm Pb (3 ks)	Ano	absolutní parametr	Ano
Digitální obrazový výstup C-ramene pro připojení k externímu monitoru	Ano	absolutní parametr	Ano
Bezdrátový nožní multifunkční ovladač	Ano	absolutní parametr	Ano
Veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu (držáky, clony)	Ano	absolutní parametr	Ano