

KUPNÍ SMLOUVA

KNL č. S2023/00622/00

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

„Litotryptor“

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. **LaparoTech Instruments s.r.o.**

se sídlem Školní 1534, Stará Boleslav 250 02

IČ: 25622846

DI CZ25622846

banka: Komerční banka

číslo účtu: 27-959310287/0100

zastoupená: [redacted] jednatelem

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 55647

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 dodávka systému pro extrakorporální litotrypsi DORNIER DELTA III 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 „Litotryptor“ 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 2. 5. 2023 pod evidenčním číslem Z 2023-018369 a Úředním věstníku EU pod zn.: 2023/S 086-265145 (dále jen „veřejná zakázka“ a „zadávací řízení“).
- (B) Prodávající je právnickou osobou, obchodní společností s právní formou/ fyzickou 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**, 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 systému pro extrakorporální litotrypsi (dále také jako „litotryptor“) sestávajícího z generátoru rázů, ovládací konzole, zákrokového stolu, C-ramene a ultrazvuku, a provádění záručního servisu po dobu 2 let.

Předmět Smlouvy zahrnuje:

- a. Demontáž, odvoz a likvidaci stávajícího zařízení Dornier Compact Sigma M včetně dokladu o odstranění a likvidaci.
- b. dopravení zboží s požadovanými technickými parametry do místa určení, jeho montáž, instalaci a nastavení dle požadavků koncového uživatele,
- c. uvedení do provozu a předvedení funkčnosti včetně dodání akceptačního protokolu,
- d. vypracování technologického projektu
- e. likvidaci obalů a odpadu,
- f. dodání uživatelských manuálů pro veškeré dodávané zařízení v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x v digitální podobě,
- g. dodání prohlášení o shodě na celý systém,
- h. dodání dokladů dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“),
- i. instruktáž obsluhy (radiologických asistentů, lékařů, fyziků a jiných odborných pracovníků) 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“), včetně vyhotovení protokolu o provedení instruktáže
- j. provedení přijímací zkoušky dle atomového zákona,
- k. provádění zkoušek dlouhodobé stability v záruční době dle požadavku atomového zákona.
- l. aplikační školení v rozsahu min. 3 pracovních dnů

- 2.3 Do 14 dnů od uzavření kupní smlouvy zpracuje Prodávající návrh technického řešení předinstalační přípravy pro dodávku litotryptoru (dále jen jako „technologický projekt“). Podkladem pro zpracování technologického projektu je výkres prostoru určeného pro instalaci přístroje s návrhem transportní cesty, který Kupující poskytl Prodávajícímu jako přílohu zadávacích podmínek k veřejné zakázce. **Technologický projekt** bude zpracován a předán Kupujícímu ve formátu .pdf a .dwg. Technologický projekt musí obsahovat návrh dispozičního uspořádání systému v prostoru určeném pro jeho instalaci a požadavky na stavební připravenost tohoto prostoru, včetně návrhu podpůrných prvků pro instalaci a následný servis všech prvků systému i návrhu úprav nutných pro přípravu transportní cesty. Projekt musí obsahovat minimálně požadavky na:

- kvalitu podlahy,
- připojení elektrické energie – požadovaný příkon, umístění a zapojení technologických rozvaděčů, požadavky na ochranné propojení, požadavky na rozmístění koncových prvků silnoproud (zásuvky, uzemňovací krabice),
- připojení slaboproudých technologií – přípojky, datová síť, telefonní síť, signalizační prvky, havarijní tlačítka apod.,
- vzduchotechniku a chlazení – specifikace parametrů prostředí – teplota, vlhkost, výměna vzduchu, požadavky na chlazení technologie,
- umístění kabelových kanálů, podlahových kotvících rámců i ostatních kotvících prvků, prostupy ve stěnách nebo příčkách,
- požadavky na ostatní přípojná místa (např. ZTI, medicínální plyny),

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:

Cena bez DPH	20 400 100,- Kč
DPH 21 %	4 284 021,- Kč
Cena včetně DPH	24 684 121,-Kč

- 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 instruktáží obsluhy (tj. po předání poslední dílčí části dodávky, která je Předmětem plnění kupní Smlouvy) se **splatností 30 kalendářních dnů** ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu. 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: „Litotryptor“**, **číslo kupní Smlouvy** uvedené v záhlaví a současně i registrační číslo projektu **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016301**. 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 Kupujícímu.

- 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 Prodávajícímu. 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 Kupujícímu.

- 2.2.3** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 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 Prodávajícímu 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 2.2.6. 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 demontáž, odvoz a likvidaci stávajícího zařízení, 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 převjímací zkoušky dle požadavku atomového zákona, zajištění provádění zkoušek dlouhodobé stability v záruční době, úklidu a likvidace obalů a odpadů, instruktáže obsluhy k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou, nastavení a provedení zkoušek dle doporučení výrobce a také náklady veškerou technickou dokumentací. 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 zahrnutí 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. Případně

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 příslušnými ustanoveními zákona.

- 2.7. Platbu dle tohoto článku se Kupující zavazuje poskytnout Prodávajícímu bezhotovostně na účet Prodávajícího č.ú. 27-959310287/0100, vedený u Komerční banky. 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. **Dodávka a instalace** veškerých technologií a zařízení, které jsou Předmětem Smlouvy včetně **jejich uvedení do provozu** a instruktáže obsluhy musí být uskutečněna ve lhůtě **maximálně do 3,5 měsíců** (tj. 14 týdnů=98 kalendářních dnů) od data podpisu Smlouvy.
- 3.3. Do 14 dnů od uzavření kupní smlouvy zpracuje Prodávající technologický projekt v rozsahu dle odst. 1.3 této smlouvy.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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 odst. 3.7) 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. 3.6 nebo Smluvními stranami písemně zmocněné jiné osoby.
- 3.6. Prodávající tímto prohlašuje, že je jednatel v věcech technických pověřen:

[redacted]
[redacted]
[redacted]

Kupující tímto prohlašuje, že je jednatel v věcech technických pověřen:

[redacted], vedoucí odd. zdravotnické techniky
[redacted]
[redacted] nebo jím pověřený pracovník.

- 3.7. 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 instruktáži obsluhy.
 - 1x CZ návod k použití v tištěné podobě a 1x v digitální podobě,
 - Elektronický nosič CD/USB s naskenovanými dokumenty (může být součástí CD/USB s návodem 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 přijímací zkoušce dle atomového zákona s výsledkem „Vyhověl bez závad“.

- 3.8.** 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.
- 3.9.** 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. 4.4 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 atomového zákona 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 úspěšně 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 dokumentací.

- 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 4 mil. 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, podepsané 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 48 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 přeúčtovat 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 smlouvené 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 musí splňovat české příp. evropské normy a zákonné předpisy, a to především požadavky atomového zákona, požadavky ZZP a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/561 ze dne 23. dubna 2020, kterým se mění nařízení (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 směrnic 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. 3.7 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 ustanoveními 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 neodstranil 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 5.000,- 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 dnů** 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:

LaparoTech Instruments s.r.o, Školní 1534,
Stará Boleslav, 250 02
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: bgyhrmk

- 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 musí být v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zveřejněna na profilu zadavatele.
- 10.8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti vložení do Registru smluv.
- 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 *(vyplněný formulář dle přílohy č. 2 zadávacích podmínek k veřejné zakázce, který byl součástí nabídky účastníka zadávacího řízení)*

V Liberci dne dle el. podpisu

 Digitálně podepsal
Datum: 2023.08.29
11:38:42 +02'00'

za Kupujícího

V Staré Boleslavi dne dle el. podpisu

 Digitálně podepsal
Datum: 2023.09.04
15:34:33 +02'00'

za Prodávajícího

Litotryptor (1 ks)

Požadujeme dodání systému pro extrakorporální litotrypsi. Systém musí sestávat z generátoru rázů, ovládací konzole, zákrového stolu, C-ramene a ultrazvuku. Celý systém bude sloužit pro drcení ledvinových kamenů, urologickou diagnostiku a intervence.

Technická specifikace:

Obchodní název a typové označení přístroje		Delta® III		
Výrobce přístroje		Dornier MedTech GmbH		
Parametr		požadovaná hodnota	typ parametru	nabízená hodnota*
Generátor rázové vlny				
Výkonný přístroj pro neinvazivní odstranění kamenů (v ledvinách, močových cestách), bezcelkové anestezie		Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Tvar a rozměry ohniska aplikátoru rázové vlny zaručují minimální traumatizaci měkkých tkání		Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Generátor rázové vlny, která nejvíce vyhovuje jednotlivým klinickým požadavkům. Generátor rázové vlny s širokopásmovým rozsahem působení energie		Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Generování rázové vlny za pomoci elektromagnetické nebo elektrokonduktivní technologie		Ano	absolutní parametr	ANO, Generování rázové vlny za pomoci elektromagnetické technologie, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Fokusační hloubka (hloubka průniku)		min. 170 mm	absolutní parametr	ANO, 170mm, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Frekvence rázové vlny v rozsahu		min. 0,5 - 2 Hz	absolutní parametr	ANO, 0,5 – 2 Hz, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Nastavitelné energetické stupně		Ano	absolutní parametr	ANO, nastavení až 11 energetických stupňů, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

Hodnoty používané energie v rozsahu	min. 0,7 - 0,96 mJ/mm ²	absolutní parametr	ANO, 0,07 – 0,96 mJ/mm ² , odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Integrovaný systém generátoru a RTG	ANO/NE	Hodnocený, typ C	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Terapeutická hlava s nastavitelným rozsahem pohybů pro výběr nejlepší polohy pro rázovou vlnu, dle lokace močového kamene a dle anatomického charakteru pacienta	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Možnost umístění terapeutické hlavy pod i nad stůl při RTG zaměření včetně izocentrických a motorických pohybů hlavičky	ANO/NE	Hodnocený, typ C	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Aplikace rázových vln na tlakově řízeném vodním polštáři s uzavřeným vodním okruhem	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Tlakově řízený a temperovaný vodní polštář s uzavřeným vodním okruhem a automatickým odplyňováním	ANO/NE	Hodnocený, typ C	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Integrovaná videokamera v terapeutické hlavě pro eliminaci vzduchových bublin při kontaktu vodního polštáře s pokožkou pacienta pro maximální efekt rázové vlny u všech léčebných poloh terapeutické hlavy, vodní polštář je v přímém kontaktu s kůží pacienta skrz gelovou vrstvu bez dalších mezilehlých vrstev nebo prvků	ANO/NE	Hodnocený, typ C	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Motorizovaný posun stolu nebo generátoru přímo do ohniska	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Lokalizace a zaměření konkrementu pomocí ultrazvuku s UZ sondou	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta- III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

Možnost simultánního zaměření pomocí RTG i UZ	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Po označení konkrementu na monitoru jednoduché motorické umístění nemocného tak, aby byl konkrement v ohnisku rázové vlny	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Duální zaměření RTG obrazu a real time UZ z volné ruky nebo držáku pomocí infračervené kamery	ANO/NE	Hodnocený, typ C	možnost duálního zaměření RTG obrazu a real time UZ z volné ruky nebo držáku, bez infračervené kamery, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Možnost synchronizace rázové vlny s EKG pacienta	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Zdroj rázové vlny s životností	min. 1.000.000 rázů	absolutní parametr	ANO, životnost min. 1 000 000 rázů a více, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
V případě nutnosti výměny veškerých elektrod, gelů, plášťů, atp. bude tento materiál součástí záručního servisu	Ano	absolutní parametr	ANO, bez nutnosti výměny elektrod u elektromagnetického systému, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Základní stůl			
Multifunkční, plně motorizovaný, polohovací zákrový/operační stůl. Snadno umývatelný, dezinfikovatelný	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Relax+Endo, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Operační stůl s motorickými pohyby (výškové nastavení stolu, příčný a podélný pohyb desky stolu)	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Relax+Endo, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

Umožňující endourologické výkony pod skiaskopickou kontrolou	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Relax+Endo, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Včetně základního příslušenství – polstrování, opěrky nohou, opěrky ramen a rukou pacienta, hrudní pás, shauty, endourologická miska apod.	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Příslušenství k operačnímu stolu RELAX+
Nosnost	min. 180 kg	Hodnocený, typ A	ANO, nosnost 180Kg, odkaz na přílohu: Relax+Endo
RTG transparentní deska stolu	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Relax+Endo, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Eurolišta -na boku stolu pro umístění příslušenství	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Relax+Endo
Ovládací konzole			
Ovládací jednotka umístěná v samostatné ovladovně	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Konzole v ovladovně se 2 ks monitorů	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Mobilní konzole pro nastavení a ovládání umístěná na zákrovém sále	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Miss and hit monitoring v reálném čase	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Souběžné pozorování průběhu léčby pomocí RTG a UZ	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Prostřednictvím řídicí jednotky na zákrovém sále a zároveň i v ovladovně bude možné řídit a nastavit všechny parametry rázové vlny	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Multifunkční nožní (kabelový) spínač pro ovládání expozice RTG – v ovladovně	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

			III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Řízení izocentrického ramene ultrazvukové sondy, všech motorizovaných pohybů RTG C-ramene a všech motorizovaných pohybů operačního stolu pomocí jednoho ovladače	ANO/NE	Hodnocený, typ C	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
RTG C-rameno			
Vlastní RTG přístroj sestávající z C-ramene, generátoru, RTG zářiče a zesilovače obrazu nebo flat panelu	Ano	absolutní parametr	ANO, vlastní RTG přístroj sestávající z C-ramene, generátoru, RTG zářiče a zesilovače obrazu, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Šířka C-ramene (bez náklonu)	max. 860 mm	absolutní parametr	ANO, šířka C-ramene bez náklonu 830mm, odkaz na přílohu: technický výkres
Hloubka C-ramene (bez orbitální rotace) **	max. 2000 mm	absolutní parametr	ANO, Hloubka C-ramene bez orbitální rotace 530mm, odkaz na přílohu: technický výkres
Zesilovač obrazu nebo plochý detektor (flat panel) o velikosti	min. 9" nebo min. 20 x 20 cm	absolutní parametr	ANO, zesilovač obrazu 9", odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Rozlišení zobrazovacího jehlece **	min. 1K ²	absolutní parametr	ANO, rozlišení 1K ² , odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Vysokokontrastní prostorové rozlišení (při všech zvětšeních)	min. 3,5 lp/mm	absolutní parametr	ANO, 5,6 lp/mm, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Motorická angulace v kraniokaudálním směru C-ramene s ovládáním z ovladovně	min. ±12°	Hodnocený, typ A	ANO, ±30°, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Laserový zaměřovací kříž integrovaný v zesilovači obrazu i v rentgence	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Generátor s výkonem **	min. 15 kW	Hodnocený, typ A	ANO 15 kW, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

			Delta_III_Manual_CZ
Rentgenka s alespoň jedním ohniskem o velikosti max. 0,6 mm	Ano	absolutní parametr	ANO, ohnisko o velikosti 0,3/0,6 mm, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Možnost sterilního krytí přístroje	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Tepelná kapacita systému	min. 300 kWh	Hodnocený, typ A	ANO, totální tepelná kapacita 1020Kj (1377kWh, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ a Technical Data X-Ray
Pracovní prostor v C-rameni - vzdálenost ohnisko – detektor (SID) **	min. 90 cm	absolutní parametr	ANO, vzdálenost ohnisko – detektor (SID) 104cm, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Pulzní fluoroskopie nastavitelná v rozsahu **	min. 4 – 25 pulsů/sec	absolutní parametr	ANO, 1-25 pulsů/sec, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Cine smyčka	min. 8 obr./sec	absolutní parametr	ANO, 25 obr./sec, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ a Technical Data X-Ray
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, Pracovní stanice umístěná na mobilním vozíku se dvěma plochými TFT/LCD medicínskými monitory 19", odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Ruční spínač a multifunkční nožní (kabelový) spínač pro ovládání expozice	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Funkce DICOM Worklist a Storage s možností přenosu dat do PACS, MPPS	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Standardní SW pro postprocessing obrazu	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Vysoce výkonný mód (tzv. High Power, Digital radiography nebo Snapshot) při proudu	min. 20 mA	absolutní parametr	ANO, 35 mA, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ a Technical Data X-Ray

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

Měřicí funkce (tzv. Measurement Functions) – měření vzdáleností a úhlů	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Značící funkce (tzv. Anatomical Marking Tool) – možnost kreslit nebo psát poznámky do získaného obrazu	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
DAP metr – zobrazení dávky a archivace v PACS	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Ochrana proti zlomení VN kabelu na C-rameni	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Ochranná odlehčená zástěra proti záření s ekvivalentem 0,35 mm Pb (3 ks)	Ano	absolutní parametr	ANO, Ochranná odlehčená zástěra proti záření s ekvivalentem 0,35 mm Pb (3 ks), odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Ultrazvuk			
Plně digitální ultrazvukový systém	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Ovládání přístroje se snadným ovládáním v rukavicích. Přístroj může být vybaven i dotykovým ovládacím displejem.	Ano	absolutní parametr	ANO, snadné ovládání v rukavicích, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Monitor typu LCD s vysokou rozlišovací schopností (1920x1080p) a úhlopříčkou	min. 15"	absolutní parametr	ANO, Monitor typu LCD s vysokou rozlišovací schopností (1920x1080p) a úhlopříčkou 15,6", odkaz na přílohu: SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Frekvenční rozsah **	min. 2 – 16 MHz	absolutní parametr	ANO, Frekvenční rozsah 1 -16 MHz, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

Snímkovací frekvence	min. 650 snímků / sec	absolutní parametr	ANO, 866 snímků / sec, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Snadno transportovatelný - šíře **	max. 60 cm	absolutní parametr	ANO, snadno transportovatelný – šíře 40 cm, odkaz na přílohu: SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Uživatelský manuál SonoScape X3 ,
DVI výstup pro přídavný monitor, HDMI výstup	Ano	absolutní parametr	ANO, S-Video/ CVBS/S/DVI, HDMI výstup, odkaz na přílohu: SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Bezplatný update softwarového vybavení na poslední dostupnou verzi po dobu záruky	Ano	absolutní parametr	ANO
Barevný a power Doppler: - non-direktní color power Doppler (CPD) - barevný (color) Doppler - systém barevných Dopplerů musí mít možnost adjustace okna Doppleru (výška/šířka) - adjustace frekvence barevného Doppleru pro optimalizaci rozlišení - aplikace alespoň 3 volitelných filtrů, high-medium-low flow	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: SONOSCAPE Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Doppler: - pulse wave Doppler (PW) - funkce tissue doppler pulse wave Doppler (TDI PW) mode - podpora duplexního zobrazení	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
B-Mód/M-mode: - funkce optimalizace rozlišení v B-mode - vysílání o jedné frekvenci a přijímání na vyšší harmonické frekvenci s možností redukce šumu a zlepšení obrazu - systémová schopnost zesílení okrajů tkání a zlepšení kontrastu a rozlišení s možností redukce artefaktů v obrazu. V standardním rozsahu penetrace vs. rozlišení - ZOOM funkce - duální možnost zobrazení v různých modech na jednom displeji s možností "freeze" a zároveň schopností	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

práce v okně			
HW a SW vybavení pro DICOM služby v rozsahu alespoň: Store, Print	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Uživatelský manuál SonoScape X3 , SONOSCAPE X3_Tech_Specs a Delta_III_Manual_CZ
Sonda ultrazvuku umístěna mimo terapeutickou hlavici, ovládání sondy volně z ruky, nebo možnost připevnění sondy k externímu izocentrickému ramenu	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Externí izocentrické rameno	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Broch_Dornier-Delta-III, DeltaIII_Product Presentation a Delta_III_Manual_CZ
Abdominální sonda s footprintem max. 65 mm a s frekvenčním rozsahem **	min. 3 – 6 MHz	absolutní parametr	ANO, abdominální sonda s footprintem 55mm a s frekvenčním rozsahem 1-7 MHz, odkaz na přílohu: SONOSCAPE X3_Tech_Specs
Lineární sonda s frekvenčním rozsahem **	min. 4 – 10 MHz	absolutní parametr	ANO, Lineární sonda s frekvenčním rozsahem 4-16MHz, odkaz na přílohu: SONOSCAPE X3_Tech_Specs
Další požadavky			
Připojení do PACS (JiveX)	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ
Kompresní pás	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Příslušenství k operačnímu stolu RELAX+
Držák infuzí	Ano	absolutní parametr	ANO, odkaz na přílohu: Příslušenství k operačnímu stolu RELAX+
Veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu	Ano	absolutní parametr	ANO, , odkaz na přílohu: Delta_III_Manual_CZ

**Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů, případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny. U hodnocených parametrů uvede nabízenou hodnotu ve stejných měrných jednotkách jako je požadavek zadavatele uvedený ve druhém sloupci „požadovaná hodnota“.*

Příloha č. 1 – Formulář technické specifikace dodávek

Za splnění numerického parametru (číselné vyjádření) se považuje i případ, kdy se hodnota nabízeného parametru odchyluje od požadovaného parametru v rozmezí do $\pm 10\%$. U parametru, který je označen **, výše uvedené rozmezí neplatí; tolerance je buď započítána v uvedeném rozpětí, nebo platí hodnota parametru bez možnosti odchylky.

Za účastníka: LaparoTech Instruments s.r.o.
Školní 1534, 250 02