

KUPNÍ SMLOUVA

KNL č. S2023/00423/00

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

„Spinální endoskopická sestava“

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], 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. NORTH MED spol. s r.o.

se sídlem Bělocerkevská 1176/12, 100 00 Praha 10, Vršovice

IČ: 25457811

DIČ: CZ25457811

banka: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 181315051/0300

zastoupená: [REDACTED] jednatelem

společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka
228588

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 endoskopické sestavy pro výkony v oblasti páteře a zad „Spinální endoskopická sestava“ a veškerého endoskopického a nástrojového dedikovaného vybavení pro zahájení operativy 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 „**Spinální endoskopická sestava**“ vyhlášenou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) ve Věstníku veřejných zakázek Oznámením o zahájení zadávacího řízení zveřejněným dne 23. 2. 2023 pod evidenčním číslem Z2023-008436 a Úředním věstníku EU pod zn.: 2023/S 042-122485 (dále jen „veřejná zakázka“ a „zadávací řízení“).

- (B) Prodávající je společnost s ručením omezeným, 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 nové endoskopické sestavy pro výkony v oblasti páteře a zad a veškerého endoskopického a nástrojového dedikovaného vybavení pro zahájení operativy a provádění záručního servisu po dobu 2 let.

Předmět smlouvy zahrnuje:

- Dodávku zboží s požadovanými technickými parametry do místa určení, jeho montáž, instalaci, 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,
- instruktáž zdravotnického personálu a jiných odborných pracovníků (dále jen JOP) k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou dle § 41 zákona 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „ZZP“),
- poskytování záručního servisu po dobu záruční lhůty.
- bezplatné provedení bezpečnostně technických kontrol (dále jen BTK) dle ZZP, které jsou nezbytné pro provoz přístroje po dobu záruky. Dále provedení veškerých předepsaných kontrol, kalibrací, validací a revizí vč. protokolů (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy) tak, aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v ZZP. Pokud je pro provedení BTK či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední BTK musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím lhůty,

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:

Celková cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Celková cena Kč včetně DPH
9 593 000,00	2 014 530,00	11 607 530,00

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 instruktáže obsluhy osobou k tomu oprávněnou dle ZZP (tj. po předání poslední dílčí části dodávky v rámci části, 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: „Spinální endoskopická sestava“, 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 Kupujícím, 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 Kupujícím, 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 2.2.7. 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, úklidu a likvidace obalů a odpadů, instruktáž zdravotnického personálu a JOP k používání dodaného zařízení osobou k tomu oprávněnou, nastavení a zkouškám dle doporučení výrobce a také veškerou technickou dokumentaci. Cena také zahrnuje veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro realizaci Předmětu plnění, 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 vymezených 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 příslušnými ustanoveními zákona.
- 2.7. Platbu dle tohoto článku se Kupující zavazuje poskytnout Prodávajícímu bezhotovostně na účet Prodávajícího č.ú.181315051/0300, vedený u ČSOB a.s. 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 **a jejich uvedení do provozu** musí být uskutečněna **nejpozději do 8 týdnů** od data podpisu kupní smlouvy .
- 3.3. Prodávající se zavazuje předat 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:

tel. [REDACTED]

e-mail.: [REDACTED]

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

[REDACTED] vedoucí odd. zdravotnické technik

tel. [REDACTED]

e-mail.: [REDACTED]

nebo jím pověřený pracovník.

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 instruktáži 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 zákonem stanovená dokumentace.
- 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 ZZP.
- 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 prohlašuje, že se dostatečně seznámil s místem plnění dodávky (pracovištěm Kupujícího na místě samém) a nic mu nebrání v řádném plnění této smlouvy.

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).

4.3. 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.

- 4.4. Změna poddodavatele je v průběhu účinnosti této smlouvy možná po písemném souhlasu Kupujícího. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval Prodávající část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze 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, případně převezme i společnou a nerozdílnou odpovědnost za splnění této Smlouvy.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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 dokumentaci.
- 4.7. U zboží, u kterého jsou předepsány pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK), se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu Protokol o BTK s datem příští BTK.
- 4.8. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činnostmi 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.
- 4.9. 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 **10.000.000,- 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.
- 4.10. 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.
- 4.11. Pokud se na Předmětu Smlouvy (či jakékoli jeho části) vyskytne v záruční době dle odst. 4.10 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.
- 4.12. 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. 4.10 této smlouvy neběží.
- 4.13. 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.

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 osobou k tomu oprávněnou dle § 44 odst. 2 ZZP 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 a elektrické revize, 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 § 41 ZZP (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:
- 5.3.1. Opravy Předmětu smlouvy nevyžadující náhradní díly se Prodávající zavazuje provést nejpozději **do 1 pracovního dne od nástupu na opravu**; opravy vyžadující použití náhradních dílů se Prodávající zavazuje provést nejpozději **do 3 pracovních dnů od nástupu na opravu**, nebude-li s ohledem na charakter opravy s Kupujícím dohodnuta lhůta delší. Nastoupit na opravu je Prodávající povinen **do 2 pracovních dnů** od oznámení závady Kupujícím. Opravy se budou prioritně provádět v místě instalace zboží u Kupujícího, pokud to bude s ohledem na charakter vady možné;
- 5.3.2. 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;
- 5.3.3. 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 zaslaná na e-mailovou adresu Prodávajícího [REDACTED];
- 5.3.4. Servis bude vykonáván servisními technikami Prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce. Prodávající zašle neprodleně Kupujícím 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;
- 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 Kupujícím 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 § 41 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 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.** 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.
- 6.4.** 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.
- 6.5.** Prodávající prohlašuje, že na Předmětu smlouvy nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude Předmět smlouvy zatížen ke dni předání.
- 6.6.** 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.
- 6.7.** Pokud by Prodávající, resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které využije k plnění svých činností, porušili závazek uvedený v odst. 6.6 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. 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. 5.3.1. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. **Smluvní pokuty** stanovené dle ustanovení odst. 8. 1. až odst. 8. 5. této smlouvy a/nebo odst. 6.7 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.
- 8.6. 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 doručením 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: NORTH MED spol. s r.o.
Karoliny Světlé 317/9, Ústí n. L., 40007
e-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: 8nmqift

- 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

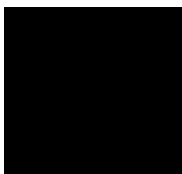
- 10.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně a řádně se informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
- 10.2. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně 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 v souladu s čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění, které předložil ve své nabídce, 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 z čestného prohlášení ke společensky odpovědnému plnění předloženého v nabídce Prodávajícího oprávněn kdykoli v průběhu realizace předmětu 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 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 včetně konfigurace

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.06.06
11:53:56 +02'00'

za Kupujícího

 Datum: 2023.06.05 10:42:11 +02'00'

za Prodávajícího

, jednatel
NORTH MED spol. s r.o.

Sestava pro spinální endoskopii (1 ks)

Popis pořizovaných předmětů a technologického řešení / parametrů:

Požadujeme dodání endoskopické sestavy vhodné pro výkony v oblasti páteře a zad. Součástí dodávky je veškeré endoskopické a nástrojové dedikované vybavení pro zahájení operativy.

Technická specifikace:

Obchodní název a typové označení přístroje		Sestava obsahující: CamsourceLED + Shriil + Endovapor2 + Versicon / neXus		
Výrobce přístroje		joimax® GmbH / Misonix		
Parametr		Požadovaná hodnota	Typ parametru	Nabízená hodnota*
Kamerová jednotka				
4K kamerová jednotka		Ano	Absolutní	Ano
Výstupní rozlišení min. 3840x2160 pixelů, širokoúhlý formát 16:9		Ano	Absolutní	Ano
Vhodné pro použití ve spinální endoskopii		Ano	Absolutní	Ano
Podpora připojení 4K kamerových hlav		Ano	Absolutní	Ano
Ovládací dotykový displej na čelním panelu jednotky		Ano	Absolutní	Ano
min. 1x DVI-D video výstup, nebo 3G-SDI min. 1x HD-SDI		Ano	Absolutní	Ano
variantně může být řešeno za pomoci HDMI 2.0				
Přepínání mezi režimy pouhým stiskem funkčního tlačítka		Ano	Absolutní	Ano
Možnost pořizování fotografií a videa přímo z kamerové jednotky nebo externího záznamového zařízení na disk (HDD nebo USB) v min. Full HD rozlišení 1080p		Ano	Absolutní	Ano
Podsvícený display nebo tlačítka pro snadné ovládání na operačním sále ve tmě		Ano	Absolutní	Ano
Propojení se světelným zdrojem (pomocí datového kabelu, konstrukčně) – automatická regulace jasu		Ano	Absolutní	Ano
Uložení uživatelských nastavení		Ano	Absolutní	Ano
Zdroj světla				
Hlavní vyšetřovací lampa LED **		Ano	Absolutní	Ano
Průměrná životnost lampy**		min. 15.000 h	Absolutní	Ano, 30.000 hodin
Aktivní automatické řízení jasu světla kamerovou jednotkou, dle světelných podmínek operačního pole		Ano	Absolutní	Ano
Možnost ovládání světla přímo z kamerové hlavy		Ano	Absolutní	Ano
Automatická clona při vytažení světlovodného kabelu		Ano	Absolutní	Ano
Zdroj světla a vedení obrazu integrovány v jednom kabelu k endoskopu		Ano	Absolutní	Ano
Kamerová hlava				
4K kamerová hlava pracující v rozlišení min. 3840 x		Ano	Absolutní	Ano

2160 **			
Celokovové tělo pro optimalizaci tepelného managementu	Ano	Absolutní	Ano
Ovládací tlačítka na kamerové hlavě – možnost ovládání světelného zdroje, vyvážení bílé, nahrávání (statické snímky i video), ZOOM,	Ano	Absolutní	Ano
min. 3 programovatelná tlačítka	Ano	Absolutní	Ano, 3
Autoklávovatelná kamerová hlava	Ano	Absolutní	Ano
Podpora úzkopásmového zobrazení	Ano	Absolutní	Ano
Tříčipová technologie – jednočipová 4KCMOS nebo 4K	Ano	Absolutní	Ano
Vedení obrazu a zdroj světla integrovány v jednom kabelu k endoskopu	Ano	Absolutní	Ano
Hlavní monitor			
Medicínský endoskopický LCD monitor o velikosti**	min. 26"	Absolutní	Ano
Poměr stran monitoru 16:9	Ano	Absolutní	Ano
4K rozlišení**	min. 3840 x 2160 pix	Absolutní	Ano
Funkce přepínání teploty barvy, úrovně gama, přepínání poměru zobrazení a vstupního signálu a přepínání uživatelských nastavení	Ano	Absolutní	Ano
Vrtačka			
Vrtací systém vhodný pro použití v plném spektru výkonů spinální endoskopie	Ano	Absolutní	Ano
Mikroprocesorem řízená motorová jednotka	Ano	Absolutní	Ano
Možnost připojení dvou nástrojů současně	Ano	Absolutní	Ano
Optická a akustická signalizace	Ano	Absolutní	Ano
Počet otáček **	min. 10.000 otáček/min	Absolutní	10.000 ot./min. oběma směry
Aktivace nástroje ručním spínačem	Ano	Absolutní	Ano
Možnost rotace oběma směry a oscilace	Ano	Absolutní	Ano
Možnost připojení fréz o průměru **	min. 3,5 - 4,5 mm	Absolutní	Ano
Autoklávovatelný ruční nástroj/handpiece pro spinální výkony	min. 2 ks	Absolutní	Ano, 2ks
Ruční nástroj/handpiece pro spinální výkony s hmotností **	max. 500 g	Absolutní	Ano, 420g
Handpiece s dedikovaným odsávacím kanálem a ovládacím ventilem umístěným na handpiece	Ano/Ne	Hodnocený, typ C	Ano
Schopnost angulace frézy na distálním konci nástroje alespoň ve 3 krocích	Ano/Ne	Hodnocený, typ C	Ano, aretace na 12°/24°/36°
Oplachová jednotka			
Oplachová jednotka určená pro spinální endoskopii (dedikovaná nebo s nastavitelným režimem pro spinální výkony)	Ano	Absolutní	ANO
Samostatná jednotka s dedikovaným ovládacím panelem se zobrazením aktuálních parametrů nastavení tlaku a průtoku	Ano	Absolutní	Ano
Schopnost oplachu (očistění) distálního konce optiky	Ano	Absolutní	Ano

Rozsah tlaku pro spinální výkon s krokem max. 10 mmHg **	min. 10-100 mmHg	Absolutní	Ano, 10-100mmHg
Jednotka musí být schopna udržovat bezpečný tlak v celém páteřním kanálu	Ano	Absolutní	Ano
Rozsah nastavení průtoku pro spinální výkon s krokem max. 10 ml/min **	min. 0 - 600 ml/min	Absolutní	Ano, 0-750ml/min
Zvukový alarm	Ano	Absolutní	Ano
Připojení nožního pedálu	Ano	Absolutní	Ano
Propojení s kamerovou jednotkou – zobrazení údajů o tlaku a průtoku na hlavním nebo vedlejším monitoru endoskopické sestavy	Ano/Ne	Hodnocený, typ C	Ne
Možnost použití resterilizovatelných, denních i jednorázových setů nebo dodání min. 60 ks setů	Ano	Absolutní	Ano, 60ks jednorázových setů
Odsávací jednotka			
Sací výkon **	min. 30 l/min	Absolutní	Ano, 32l/min
Podtlak	min. 85 kPa	Absolutní	Ano, 0-82kPa
Uchycení pomocí eurolišty	Ano	Absolutní	Ano
Resterilizovatelné hadicové sety	min. 4 ks	Absolutní	Ano, 4ks
Součástí odpadní láhev min. 1 l (2 ks), náhradní sáčky s víkem (40 ks), antibakteriální filtr (5 ks)	Ano	Absolutní	Ano, 2ks láhev, 40ks náhradní vak+hadice, 5ks filter
Elektro generátor			
Elektrochirurgická nebo RF jednotka vhodná pro potřeby provádění chirurgických endoskopických výkonů na páteři	Ano	Absolutní	Ano
Elektrochirurgická jednotka s automatickou regulací výstupního výkonu v monopolárním i bipolárním režimu	Ano	Absolutní	Ano
Generátor nejnovější generace, programovatelný, řízený procesorem	Ano	Absolutní	Ano
Provoz v monopolárním i bipolárním režimu bez nutnosti přepínání generátoru	Ano	Absolutní	Ano
Aktivace nástroje ručním spínačem, nožním pedálem nebo autostartem	Ano	Absolutní	Ano
Kontrola kvality kontaktu zemnicí elektrody	Ano	Absolutní	Ano
Přístroj musí být vybaven kontrolním mechanismem, který brání poškození optiky endoskopu	Ano	Absolutní	Ano
Pracovní módy pro využití v endoskopické chirurgii páteře	Ano	Absolutní	Ano
Možnost nastavení doby řezu, intervalu řezání a efektu koagulace	Ano	Absolutní	Ano
Flexibilní elektrody pro endoskopickou operativu páteře (startovací sada různých typů elektrod)	Ano	Absolutní	Ano
Dodávka musí obsahovat alespoň: - kabel s rukojetí nebo elektrody s integrovaným kabelem - sadu elektrod - ovládací pedál	Ano	Absolutní	Ano

- síťové šňůry			
Endoskopický vozík			
Veškeré výše uvedené vybavení umístěné na endoskopickém vozíku	Ano	Absolutní	Ano
Vozík pro medicínské využití	Ano	Absolutní	Ano
Centrální vypínač s ochranou proti přepětí	Ano	Absolutní	Ano
Antistatická úprava	Ano	Absolutní	Ano
4 pojízdná kolečka, 2 z nich bržděná	Ano	Absolutní	Ano
Možnost horizontálního i vertikálního pohybu ramena (rotace kolem místa uchycení ramena min. 180 °, možnost manipulace s ramenem min. 40 cm od místa uchycení ramena)	Ano	Absolutní	Ano
Držák kamerové hlavy, držák infuzních vaků, pedálů, manipulační madlo	Ano	Absolutní	Ano
Euro-lišta pro příslušenství a připevnění odpadní nádoby	Ano	Absolutní	Ano
Síto pro interlaminární přístup (2 ks)			
Endoskop pro bederní microdiscectomii a dekompresi – pracovní délka min. 125 mm, úhel pohledu 30°, průměr vnějšího pláště max. 7,0 mm, průměr pracovního kanálu min. 3,7 mm, 2x irigační kanál	Ano	Absolutní	Ano
Sada nástrojů pro vytvoření přístupu: (vodící drát, dilatátory, trepany a další nástroje a příslušenství dle metodiky)	Ano	Absolutní	Ano
Sada pracovních trubek s různým zakončením (rovné, šikmé, anatomicky tvarovaná zakončení)	Ano	Absolutní	Ano
Raspatorium	Ano	Absolutní	Ano
Pátrací sonda zakončená kuličkou	Ano	Absolutní	Ano
Pátrací háček	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj typu nůžky (Punch) rovný	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj typu nůžky (Punch) angulovaný	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj typu kleště (Chitelli) 2x (dvě velikosti)	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj ke štípání kosti typu Kerrison úhlový	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj ke štípání kosti typu Kerrison rovný	Ano	Absolutní	Ano
Světlovodný kabel v délce min. 2 m	Ano	Absolutní	Ano
Další nástroje výše neuvedené, které jsou potřebné pro plné spektrum výkonů	Ano	Absolutní	Ano
Resterilizovatelný koncový materiál pro vícenásobné použití nebo dodání tohoto materiálu pro zahajovacích min. 5 výkonů (celkem) v interlaminárním přístupu	Ano	Absolutní	Ano
Kontejner(y) včetně síta pro veškeré nástroje	Ano	Absolutní	Ano
Síto pro transforaminální přístup (2 ks)			
Endoskopy pro bederní microdiscectomii – délka min. 170 mm, úhel pohledu 30°, průměr vnějšího pláště max. 7,3 mm, průměr pracovního kanálu min. 3,7 mm	Ano	Absolutní	Ano
Sada nástrojů pro vytvoření přístupu: (vodící drát, dilatátory, trepany a další nástroje a příslušenství dle metodiky)	Ano	Absolutní	Ano
Sada pracovních trubek s různým zakončením (rovné, šikmé, anatomicky tvarovaná zakončení)	Ano	Absolutní	Ano

Raspatorium	Ano	Absolutní	Ano
Pátrací sonda zakončená kuličkou	Ano	Absolutní	Ano
Pátrací háček	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj typu nůžky (Punch) rovný	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj typu nůžky (Punch) angulovaný	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj typu kleště (Chitelli) 2x (dvě velikosti)	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj ke štípání kosti typu Kerrison úhlový	Ano	Absolutní	Ano
Nástroj ke štípání kosti typu Kerrison rovný	Ano	Absolutní	Ano
Světlovodný kabel v délce min. 2 m	Ano	Absolutní	Ano
Další nástroje výše neuvedené, které jsou potřebné pro plné spektrum výkonů	Ano	Absolutní	Ano
Resterilizovatelný koncový materiál pro vícenásobné použití nebo dodání tohoto materiálu pro zahajovacích min. 5 výkonů (celkem) v transforaminárním přístupu	Ano	Absolutní	Ano
Kontejner(y) včetně síta pro veškeré nástroje	Ano	Absolutní	Ano
Modul laparoskopického kavitačního ultrazvukového aspirátoru pro neurochirurgické výkony			
Moderní piezokrystalová technologie umožňující kontinuální rozkmit hrotu pracovního nástroje	Ano	Absolutní	Ano
Souběžná irigace, selektivní fragmentace a aspirace tkáně pomocí vysokofrekvenčních vibrací pracovního hrotu připojeného k ručnímu pracovnímu nástroji (handpiece)	Ano	Absolutní	Ano
Přístroj musí být vybaven pracovními režimy pro endoskopickou i otevřenou operaci	Ano	Absolutní	Ano
Přístroj musí mít přehledný barevný zobrazovací panel pro snadnou vizuální kontrolu pracovního režimu (LCD panel s dostatečně velkým zobrazením pro čtení na vzdálenost operačního stolu)	Ano	Absolutní	Ano
Ovládání přístroje formou dotykového panelu s možností nastavení intenzity irigace, odsávání a amplitudy-intenzity vibrací	Ano	Absolutní	Ano
Zvukový signál při aktivaci aspirace – vibrací	Ano	Absolutní	Ano
Zvuková a vizuální signalizace chybových stavů	Ano	Absolutní	Ano
Možnost připojení tkáňového a kostního handpiece ke stejnému generátoru-konzoli přístroje	Ano	Absolutní	Ano
Jednotná pracovní frekvence celého systému v rozsahu 22-26 kHz	Ano	Absolutní	Ano
Kostní handpiece musí umožňovat provedení tenkého řezu kostí (nikoliv jen abraze nebo odebrání kosti) a to do maximální síly řezu 0,75mm	Ano	Absolutní	Ano
Tkáňový handpiece musí disponovat bezpečnostní technologií pre-aspiračních otvorů pro eliminaci plného zablokování průtoku a možného přílišného namáhání tkáně.	Ano	Absolutní	Ano
Každý handpiece musí umožňovat výměnu pracovních hrotů ve sterilním poli v průběhu výkonu. Pracovní (montážní) sada bude vždy součástí každého dodaného handpiece.	Ano	Absolutní	Ano, montážní souprava je součástí handpiece
Integrovaný odsávací systém s nastavením intenzity sání	Ano	Absolutní	Ano

Systém vybavený bezpečnostním filtrem proti vniknutí odsávaného media do systému přístroje	Ano	Absolutní	Ano
Součástí dodávky minimálně 2x tkáňový handpiece s nízkou hmotností (do 120g) bez nutnosti chlazení a vždy kompletní sadou příslušenství pro výměnu pracovních hrotů u každého handpiece	Ano	Absolutní	Ano,
Možnost propojení s koagulační jednotkou a ovládání koagulace přímo z handpiece aspirátoru	Ano	Absolutní	Ano
Součástí dodávky minimálně 9 ks pracovních hrotů pro tkáňovou aspiraci s tím, že každý pracovní hrot bude jiný pro maximální aplikační pokrytí a minimálně jeden hrot bude vhodný pro laparoskopické aplikace s délkou minimálně 30 cm	Ano	Absolutní	Ano
Součástí dodávky bude bezdrátový nožní ovladač s funkcionalitou minimálně ve 2 provozních režimech – zap/vyp s okamžitou aktivací maximální nastavené hodnoty aspirace a lineárně proměnný režim s regulací intenzity (nastavená hodnota v závislosti na míře sešlápnutí pedálu)	Ano	Absolutní	Ano
Aplikační školení na pracovišti Zadavatele v rozsahu min. 2 dnů	Ano	Absolutní	Ano
Vizitace a účast na tréninkovém kurzu v rozsahu min. 3 dnů	Ano	Absolutní	Ano
Přítomnost chirurga (školitele) s dlouholetou praxí v oboru spinální endoskopie na pracovišti Zadavatele v délce min. 5 dnů	Ano	Absolutní	Ano
Nabízené zařízení musí být kompletní, funkční a musí vzájemně funkčně spolupracovat (vyžaduje-li účel použití)	Ano	Absolutní	Ano
Veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu	Ano	Absolutní	Ano

**Uchazeč 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“.*

Za splnění numerického parametru (číselně vyjádřeného) 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.