



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 53/130/2021

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

RADIX CZ s.r.o.

se sídlem: Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora – Karlov

IČ: 26774321

DIČ: CZ26774321

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 92823

bankovní spojení: Československá obchodní banka factoring a.s., č.ú.: 400597723/0300

zastoupená Ing. Robertem Ludvíkem, jednatelem

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202 pro účely DPH: CZ699004900

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

zastoupená RNDr. Bc. Janem Machem, předsedou správní rady

(dále jen „**kupující**“)

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



Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001592 s názvem „Pořízení zdravotnického vybavení Rychnov nad Kněžnou“ (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 31 „Zvýšení kvality návazné péče“ (dále jen „Dotační program“).
2. Z uvedeného Dotačního programu byla kupujícímu přislíbena podpora v rozsahu 26.911.822,08 Kč bez DPH (dále jen „Dotace“). Část kupní ceny dle této smlouvy, která má být hrazena z Dotace, činí nejvýše 2.516.860,20 Kč.
3. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „Dotační pravidla“).
4. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.

5. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části 1 – Laparoskopická věž 4K vč. pálení veřejné zakázky: „**Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče IV.**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZV“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy
6. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
7. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.



I.

Předmět smlouvy

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

Laparoskopické věži 4K včetně pálení

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

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

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 8 týdnů ode dne účinnosti této na místo dodání: Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, COS chirurgie.**
- 2.2 O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na



straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr. Petr Škoda tel.: +420 734 314 744, email: skoda@radixcz.cz

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

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

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností zadavatele (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o proškolení;
- d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích,;
- e) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;



- f) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
- g) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- h) po dobu záruky (minimálně však 1x ročně) bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v zákoně č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty;
- i) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;

(vše dále též „předání zboží“).

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

- 2.4 Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů



uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít.

- 2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je 2.961.012,- Kč bez 21 % DPH, DPH činí 621.812,52 Kč, tj. 3:582.825,- Kč včetně DPH.
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.
- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
 - identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - číslo Projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001592 s názvem „Pořízení zdravotnického vybavení Rychnov nad Kněžnou“, atd.



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

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.
- 3.8. Proávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10. Proávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách



příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

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

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

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

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

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

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

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona o ZP,
- revize dle § 67 a 68 zákona o ZP,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,



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

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

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

- 5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

- 5.4. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.

- 5.5. Reklamáce zboží a kontakty prodávajícího:

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

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

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující



oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na tel. č.: 327 315 980 e-mail: servis@radixcz.cz. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.
- 5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 16.30 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.
- 5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5. 5. 3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **72** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.



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

- 5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.11. Proávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Proávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.



- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.



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

VIII.

Další ujednání

- 8.1. Prodávající s ohledem na povinnosti kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 40/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi prodávajícím a kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy



IX.

Ukončení smlouvy

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



X.

Závěrečná ustanovení

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



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

Prodávající:

V Kutné Hoře dne

Ing. Robert Ludvík

jednatel

Kupující:

V Náchodě dne

RNDr. Bc. Jan Mach

předseda správní rady

Technický popis

„Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče IV. Část1: Laparoskopická věž 4K vč. pálení“

Monitor náhledový

Monitor s úhlopříčkou 55" a rozlišením 4K UHD na samostatném stojanu výškově stavitelném, pojízdném, otočném včetně kabeláže.



Technické parametry:

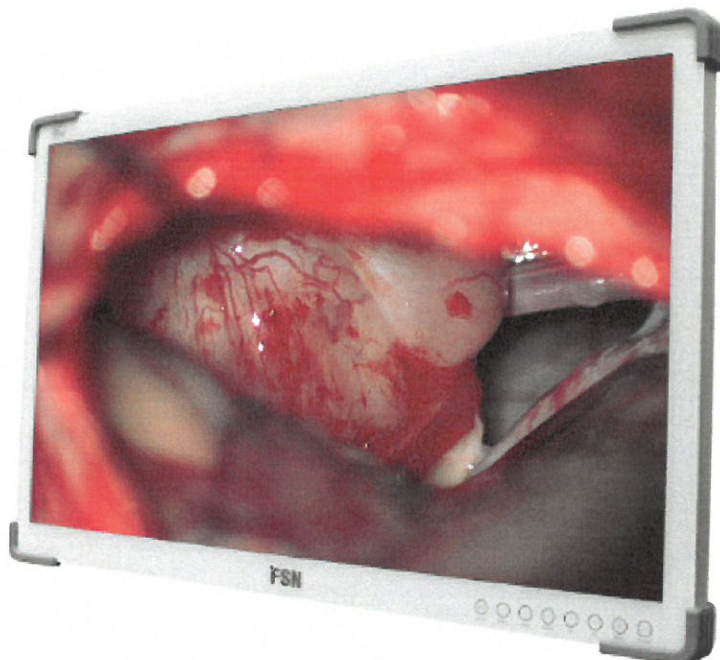
Panel Typ:	TFT LCD (LED)
Podsvícení:	LED
Velikost:	55"
Fyzické rozlišení:	3840 x 2160 (pomer stran 16:9)
Zobrazitelné barvy:	1,07 Biliardy barev
Pozorovací úhel:	178° / 178°
Jas:	500 cd/m2
Kontrastní pomer:	1100:1
Doba odezvy:	8 ms
Videosignály:	Vstupy: 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 4 (Quad) x DVI (single link), 4 (Quad) x SDI (3G)

RADIX CZ s.r.o., Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora, Karlov, Česká republika
www.radixcz.cz, radix@radixcz.cz, tel +420 327 315 980, fax + 420 327 315 981

Hmotnost:

Monitor pracovní

Monitor s úhlopříčkou 32" a rozlišením 4K UHD umístěn na stavitelném rameni na endoskopickém vozíku včetně kabeláže.



Technické parametry:

Panel Typ:	TFT LCD (LED)
Podsvícení:	LED
Velikost:	32"
Fyzické rozlišení:	3840 x 2160 (pomer stran 16:9)
Zobrazitelné barvy:	1,07 Biliardy barev
Pozorovací úhel:	178° / 178°
Jas:	700 cd/m2
Kontrastní pomer:	1350:1
Doba odezvy:	8 ms
Videosignály:	Vstupy: 1 x HDMI 2.0, 2 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G) Výstupy: 1 x DP 1.2 (SST), 1 x DVI (single link), 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
Hmotnost:	11,80 kg

Kamerová jednotka

Kamerová jednotka IMAGE 1 CONNECT™ II KARL STORZ CCU je unikátní kamerový systém pro všechny chirurgické obory. Je to systém pracující s jedno i tříčipovou technologií Full HD (1920x1080) a jednočipovou technologií 4K (3840x2160). Oproti prokládanému interlaced scanování, kdy jsou sejmuty nejdříve sudé a pak liché řádky je vždy snímána celá plocha chipu. Progresivní skenování pak prokresluje vertikální hrany bez skoků a „zestupňování“ vytvořeného interlaced scanování.

Tato jednotka rovněž umožňuje připojení flexibilních endoskopů s čipovou technologií na distálním konci a 3D fullHD laparoskopů a exoskopů. Dále podporuje funkci SPIES i NIR/ICG zobrazení. Možnost uadávání patientských dat, archivace statických obrázků a videosekvencí v HD kvalitě i paměťového backupu pro automatické ukládání uživatelských nastavení systému. Napojením na záznamového zařízení lze řešit přenos dat do systému DICOMPASS. Vybavení bílé lze nastavit na čelním panelu nebo pomocí tlačítka kamerové hlavy.

Dále zahrnuje:



- 4x USB připojení (2x vpředu a 2x vzadu),
- Vstupy: 3 x vstup pro kamerový modul,
- Výstupy: 2 x Display Port 1.2, 1 x 12G-SDI output, 1 x DVI-D output s možným rozšířením na další typy výstupů
- Integrovaný digitální zobrazovací modul pro zpracování regulace jasu v 5 úrovních,
- funkce otočení obrazu o 180°,
- možnost zrcadlení obrazu,
- 2 elektronický anti- Moiré filtr,
- 2 x digitální zoom nastavitelný v 5 stupních
- Automatické řízení jasu světelného zdroje prostřednictvím SCB (Storz Communication Bus)
- Klávesnice s touchpadem pro zadávání patientských dat a dalšího nastavení

V přímém propojení s IMAGE 1 4U link modulem dále umožňuje funkcionalitu změny barevného spektra pro zvýraznění kontrastu tkání bez speciálních světelných zdrojů nebo filtrů, pro detekci iniciálních stádií karcinomů. Tyto moduly dále umožňuje zesvětlení tmavých oblastí v endoskopickém obraze. Možnosti nastavení funkcionalit systému, jako například změny vizualizačních režimů, ovládání zařízení prostřednictvím SCB modulu, 2x, jas, možnost záznamu videa, statického snímku na flash disk a přímého tisku, obraz v obraze, režim směru obrazu



SYSTÉM SPIES

Jedná se o zcela nový inovativní systém navržený společností Karl Storz s názvem SPIES (Storz Professional Image Enhancement System), umožňující elektronické odfiltrování části barevného spektra prostřednictvím speciální kamerové hlavy a kamerové jednotky.

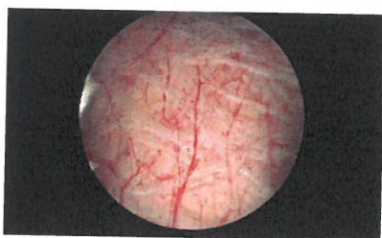
V rámci tohoto systému je k dispozici více možností (módů) posunu barevného spektra uvedených níže, které si operátor volí v průběhu operačního výkonu prostřednictvím programovatelného tlačítka umístěného na kamerové hlavě.

Módy pro filtraci barevného spektra a zvýraznění tkáně pro včasnou diagnostiku tkáňových lézí.

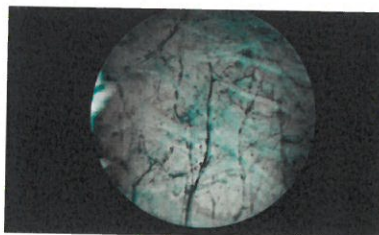
Mód Spectra A – Spektrální posun barev (filtrování červené)

Digitální posun spektra barev způsobující odstranění červené barvy a zabarvení struktur, cév, a jiné červené tkáně s modrozeleným zabarvením.

K této technologii není po třeba zvláštní světelný zdroj ani skleněný filtr.



Standartní zobrazení



Spectra A

Mód Spectra B- Spektrální posun barev (zvýraznění zelené a modré barvy)

Digitální posun spektra barev způsobující zvýraznění zelené a modré komponenty barevného pole. Pozadí je zbarveno do modra a kontrast kapilár a cév je zvýrazněn.

K této technologii není po třeba zvláštní světelný zdroj ani skleněný filtr.



Standartní zobrazení



Spectra B

Módy, které nepracují na bázi filtrování barevného spektra – umožňují optimalizovat a zvýraznit zobrazovanou tkáň

Mód- Clara- Homogenní osvětlení operačního pole

Digitalizované dynamické prosvětlení temnějších částí operačního pole. Každý pixel je porovnán s luminiscencí okolního prostředí a pokud je to potřeba, je digitálně prosvětlen. Tím je vytvořeno homogenní pole a je možno optimálně porovnávat na sebe navazující tkáň.

Mód-Chroma-Zvýšení kontrastu

Tento mód zvyšuje kontrast tkáně beze změn přirozeného vzhledu. Každý pixel je analyzován a porovnán s okolní tkání a upraven – tím se vytvoří jasnější hranice mezi jednotlivými tkáňovými strukturami.

Mód-Chroma+Clara

Kombinace homogenního osvětlení a zvýšení kontrastu.

Pozn.: Tato jednotka (SPIES) je také vhodná v kombinaci s ICG osvětlením pro detekci sentynelových uzlin, perfúzi orgánů a dalších indikací.

Jednotka také umožňuje porovnání obrazů na jednom monitoru se standartním bílým osvětlením a spektrálním posunem. (filtrováním barevného spektra)

Kamerová hlava 4K

IMAGE 1 S 4U kamerová hlava je osazena 1 CMOS čipem s rozlišením 3840x2160 pixelu, diponuje ostřícím kroužkem a velkou hloubkou ostrosti. Ve spojení s 4U linkem je možné využít elektornický ZOOM v 5-ti krocích a rovněž kompletní systém S-Technoologii. Ergonomicky navržené celokovové těle váží pouhých 210g. 4K kamerová hlava je vybavena endocuplerem pro uchycení všech standardních optik.



Technické parametry:

- rozlišení 3840 x 2160 pixelů
- váha 210 g
- 3 ovládací tlačítka z toho 2 volně programovatelná s možností nastavení až 4 funkcí
- Systém SPIES - podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta bez nutnosti použití speciálních barevných filtrů a přídavného zařízení
- 1-chipový CMOS 4K senzor
- Fixní fokus $f = 18 \text{ cm}$ s velkou hloubkou ostrosti
- Integrovaný upínací mechanismus optiky
- Integrovaný objektiv a kabel kamerové hlavy
- Digitální zoom nastavitelný v 5 krocích
- Mechanické ostření pomocí kroužku objektivu kamerové hlavy
- Plně ponořitelná a sterilizovatelná

Laparoskopická optika

Optické systémy HOPKINS Karl Storz tvořeny patentovaným systémem optických válců zajišťují dokonalejší detailové rozlišení, 2,5x vylepšenou světelnost obrazu, rovnoměrně distribuovanou světelnost (nehrozí pokles kvality zobrazení od středu po okraje zobrazeného pole) a po připojení na Full HD nebo 4K kamerovou hlavou dokonalý přenos zobrazeného pole bez stráty kvality zobrazení.

HOPKINS® Optika s úhlem pohledu 30°, průměr pracovní části 10 mm, délka 31 cm.



Autoklávovatelná s integrovanými světlovodnými vlákny.

RADIX CZ s.r.o., Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora, Karlov, Česká republika
www.radixcz.cz, radix@radixcz.cz, tel +420 327 315 980, fax + 420 327 315 981

Součástí dodávky laparoskopických optik je i autoklávatelný světlovodný kabel o průměru 4,8mm a délce 300 cm a sterilizační košík.

Zdroj světla

POWE LED 300 je novým a nejvýkonějším LED zdrojem světla od KARL STORZ. Jedná se o první zdroj světla na trhu, který využívá technologie LED a světelnou intenzitou se vyrovná 300W Xenonovému zdroji. Power LED 300 využívá hybridní laserové technologie, kdy část světla je generováno integrovaným laser, to zajišťuje homogenitu světelného toku. Oproti Xenonovým zdrojům má LED velkou výhodu v udržení výkonu po celou dobu životnosti, která je mnohonásobně vyšší než u Xenonových lamp.



Technické parametry:

Životnost

více než 30.000 provozních hodin

Výkon

300 W

Barevná teplota

6000 K (denní světlo má 5777 K)

Ovládání

Dotykový displej, manuálně, ve 20 krocích

Propojení s kamerovou jednotkou

Ano

Rozměry

303 x 155 x 313 mm

Váha

8,6 kg

Inteligentní chlazení – nová technologie chlazení bezpečně odvádí vzniklé teplo za nízkého hluku, vytváří tak příjemnější pracovní prostředí



intelligent cooling management



Cost

Ekonomická výhodnost – díky dlouhé životnosti LED zdroje (30 000 hodin) nahrazuje 60 xenonových žárovek

Dotykový displej – jednoduché nastavení intenzity světla ve 20 krocích



Touch screen

Životnost – více jak 30 000 hodin, to je 60 x více než Xenonový zdroj světla

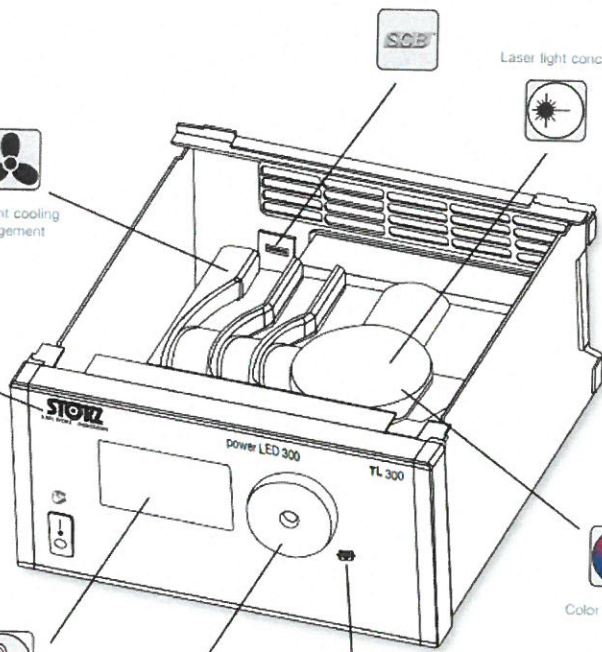


Light intensity



CF defib.

CF defib. – nejvyšší třída bezpečnosti



Laser light concept

Laserový zdroj – 2 x větší intenzita oproti běžným LED zdrojům světla, homogení barevná teplota



Color temperature

Barevná teplota – 6000 K, blízká barevné teplotě denního světla (5777 K), běžné LED zdroje světla mají 6400 K

Záznamové zařízení UHD/FullHD

Záznamové zařízení Medirecord umožňuje pořizování záznamů z vyšetření ve velmi vysoké kvalitě. Záznam i přenos je možný v SD, HD nebo až 4K rozlišení, a to z prakticky jakéhokoli zdravotnického zařízení.



Naše zařízení je jako první na trhu schopno zaznamenávat a přenášet obraz až z pěti zařízení paralelně najednou. Při prohlížení tohoto živého přenosu máte možnost si v kterýkoli okamžik zvolit pohled z libovolné kamery či zařízení. Volba kamery funguje i při přehrávání pořízeného záznamu.

K zaznamenávanému obrazu lze současně nahrávat i zvuk z mikrofonu či jiného, volitelného vstupu.

Záznam lze spouštět prostřednictvím tabletu, nožního spínače nebo tlačítkem přímo na kamerové hlavě.

Díky možnosti připojení do NIS budete moci sledovat dění na operačním sále v průběhu celého dne. A to s možností volby pohledů z jednotlivých kamer, endoskopu nebo mikro skopu umístěném na pracovišti.

Velmi rychlá odezva zařízení
 Kapacita interního úložiště 2T s rozšířením o další 2T disk.

Základní technické parametry:

Vstupní rozlišení:	320x200 až 4096x2160*
Komprese:	H264, VBR i CBR (nastavitelný datový tok), 2 paralelně běžící úlohy (2x záznam + 2x streaming)
Vstupní rozhraní:	DVI-I, 6G SDI, HDMI 2.0a, SVIDEO, Composite, Component*
Výstupy pro monitor:	DVI-D, HDMI, DisplayPort, 3x MiniDP
Rozšiřující porty:	2x USB 2.0, 5x USB 3, 1x USB C, 2x Accessory port pro komunikaci s ovládacími prvky na kamerové hlavě
Zvukové konektory:	5x 3,5 mm jack a 1x SPDIF
Síťová konektivita:	Intel® I219-V Gigabit Ethernet pro připojení do nemocniční sítě, možnost rozšíření o Wifi b/g/n až 3000 Mb/s

SW možnosti:

- streaming
- multi-výběr záznamů, smazání, dodatečná úprava metadat, export na USB
- možnost odeslání do PACS
- možnost vytvořit snímek během výkonu i dodatečně
- nahrávání zvuku

Insuflátor

ENDOFLATOR 50 je nový insuflátor s možností přehřevu CO₂. Disponuje dotykovým displejem, na kterém lze snadno, i během provozu, nastavovat hodnoty tlaku a průtoku. Tento insuflátor je schopný dodávat až 50 l/min. Má dva základní módy: pro dospělé a dětské pacienty. Tzv. Sensitive mód je vhodný pro použití v pediatrii, kde jsou hodnoty tlaku a průtoku zhora omezené na nízké hodnoty. Ohřívání CO₂ je prováděno prostřednictvím speciálního hadicového setu, ve kterém je

po celé délce vzduch ohříván na teplotu těla 37°. Pro kontrolu teploty je přístroj vybaven čidly pro snímání teploty vnějšího prostředí a teploty ohřívajícího vzduchu. Samozřejmostí je ochranný systém proti přetlakování pacienta.

Funkce:

HIGH Flow mód: tlak 1-30 mmHg, průtok 0-50 l/min

SENSITIVE mód: tlak 1-15 mmHg, průtok 0,1-15 l/min

Ochrana proti přeplnění pacienta

Indikátor stavu lahve

Možnost připojení k CO₂ lahvy nebo k centrálnímu rozvodu

Insuflátor je schopný komunikovat s odsávacím kabelem tak, že odsátý/ušlý plyn ihned doplní, komunikuje i s elektrochirurgickou jednotkou

7" dotykový displej

Integrovaný mód pro dětské pacienty

Možnost připojení jednorázových nebo resterilizovatelných hadicových setů.

Součástí je vysokotlaká hadice, resterilizovatelné insuflační sety a jednorázové filtry

Jednotka pro odsávání kouře

She Sha – jednotka pro odsávání kouře s volitelnou rychlostí odsávání. Vhodná pro laparoskopické i otevřené operace.



provozu

- 3 stupně rychlosti odsávání
- 3 konektory pro připojení odsávacích hadic
- Ovládání pomocí nožního spínače, nebo možnost automatického spuštění pomocí propojovacího kabelu se senzorem
- Filtr s jednoduchou výměnou až pro 35 hodin

Proplachová pumpa

Irigační a odsávací pumpa ENDOMAT SELECT včetně příslušenství



Technické parametry:

- Multioborová peristaltická pumpa – pro všechny obory dle pořízeného softwaru
- Irigace nebo odsávání
- Možnost nastavení rozdílu výšky pacienta a pumpy
- Rozpoznání hadicového setu
- Jednorázové i resterilizovatelné hadicové sety pro

oplach a sání

- Laparoskopický software umožňuje nastavení průtoku v rozmezí 100 až 3500 ml/min a tlaku 100, 300, 500 mmHg
- Příslušenství: resterilizovatelný hadicový set 2x

Odsávací pumpa

UNIMAT 30 je kompaktní odsávací elektrická jednotka s všestranným využitím, sacím výkonem 30 l/min, podtlakem 85kPa, bezúdržbovým provozem a resterilizovatelným příslušenstvím je velmi vhodným doplněním systému endoskopického vybavení. Přednostmi systému jsou malé rozměry, moderní design a vysokým sací výkon. Umožňuje plynulé nastavení podtlaku, jehož hodnota je kontinuálně monitorována na vakuometru. V odsávacím okruhu je zařazen sací a antibakteriální filtr. Součástí balení je resterilizovatelná 2l odpadní láhev s integrovaným držákem na EURO lištu a hadicovým setem. Součástí dodávky je 1 oplachová/sací kanyla s pistolovou rukojetí o průměru 5mm, umožňující regulaci oplachu a sání.



Elektrokoagulace

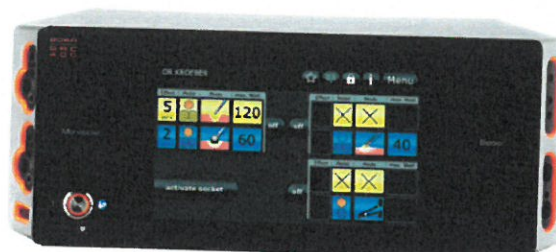
BOWA ARC 400 - nová generace elektrochirurgických jednotek vhodných pro monopolární a bipolární elektrochirurgii a to jak pro endoskopickou tak otevřenou operativu. Je vhodná pro všechny chirurgické obory s možností volné konfigurace preferovaných indikací s nastavením veškerých požadovaných hodnot.

Vhodné obory:

Chirurgie
Hrudní chirurgie
Pediatrické výkony
Gynekologie



Urologie
ORL
Plastická a estetická chirurgie
Ortopedie a traumatologie
Ústní a čelistní chirurgie
Neurochirurgie
Kardiologie



RADIX CZ s.r.o., Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora, Karlov, Česká republika
www.radixcz.cz, radix@radixcz.cz, tel +420 327 315 980, fax + 420 327 315 981

Obecné parametry:

9" dotykový ovládací displej
 Software v českém jazyce
 Možnost uložení až 100 programů nastavení
 Možnost volby až 9 efektů na vybraný režim
 Automatický a kontinuální self-test pro bezpečné používání systému
 Zvukové a vizuální upozornění
 Snadné monitorování neutrální elektrody kontaktním monitorem
 Pediatrický režim s automatickým omezením výkonu (50 W)
 ISSys – permanentní autotestování systému (Integrated Safety System)
 Trvalá počáteční podpora řezu CCS (Cut Control System)
 Návod k obsluze dostupný přímo na zařízení
 Mikro-regulace pro plastiku a neurochirurgii až na 0,1 W
 Funkce autostart
 Přesné nastavení výkonu po 1 W
 Monitoring unikajícího proudu
 Možnost současné koagulace dvou na sobě nezávislých instrumentů
 Přepínání mezi výstupy pomocí nožního spínače nebo prostřednictvím dotykového displeje
 Automatická detekce a nastavení hodnot po připojení odpovídajícího nástroje (např. Bipolární resektoskop, bipolární kleště pro otevřenou operativu)
 81 typů řezů (z toho 31 monopolárních), 33 typů koagulace (z toho 16 bipolárních)
 Systém COMFORT – umožňuje bezpečné připojení nástroje s možností kontroly počtu použití připojeného kabelu (bez blokáce připojeného příslušenství) – není součástí dodávky. Možné dovýbavení

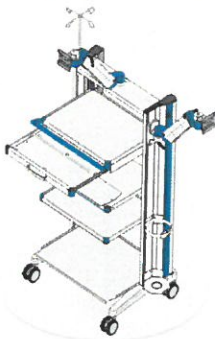
Přehled technických parametrů:

Maximální výkon pro řez	400 W
Maximální výkon pro koagulaci	400 W
Frekvence	330 kHz / 1 MHz
Třída	II b
Třída ochrany dle EN 60 601-1	I
Počet možných programů	300
Monopolární vstupy	2x (možnost konfigurace)
Bipolární vstupy	2x mezinárodní, 2x Erbe
Simultální aktivace	2x monopolární vstup

Součástí dodávky je příslušenství specifikované v minimálních požadavcích

Přístrojový vozík na celou sestavu

Přístrojový vozík ITD pro endoskopické sestavy umožňuje přizpůsobit a ergonomicky rozmístit přístrojovou techniku dle požadavků zákazníka a to s ohledem na snadnost jejího ovládání. Vozík je opatřen antistatickou a matovou úpravou laku. Vybavený zásuvkami s přepětovou ochranou. Všechna 4 kolečka vozíku jsou izolovaná a 2 opatřena bezpečnostní brzdou. Jedná se o vysoce variabilní a moderně koncipovaný systém. Vozíky jsou standardně vybavovány širokou škálou volitelného příslušenství.



Příslušenství: Izoační transformátor, centrální vypínač, polohovatelné rameno pro monitor, zásuvka na klávesnici, držák kamerové hlavy, držák koagulačních pedálů, držák CO2 lahve, manipulační madla, EUROlišta.

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

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

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

Všeobecné požadavky:

4K UHD laparoskopická sestava pro operační výkony na chirurgických sálech pro chirurgické a urologické výkony.

Minimální technické požadavky:

Zadavatelem stanovené parametry	Požadovaná min. hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Monitor náhledový – 1 ks			
medicínský barevný monitor s rozlišením 4K UHD s rozlišením min. 3840 x 2160	min. 3840 x 2160	3840x2160	
úhlopříčka min. 55"	min. 55"	55"	
kontrast min. 1000:1, jas min. 500 cd/m ² , pozorovací úhel min. 178°/178°, min. 1 mld. barev.	min. 1000:1 min. 500 cd/m ² min. 178°/178°, min. 1 mld. barev	4000:1 500cd/m ² 178° 1.08 bill	
upevněný na samostatném pojízdném stojanu s brzděnými kolečky a možností uživatelského nastavení a okamžité změny výšky a natočení monitoru, kabeláž.	ANO	Ano	
poměr stran min. 16:9.	min. 16:9	16:9	
vstupy: min. 1x DVI-D, min. 4x 3G/HD/SD-SDI.	ANO	Ano	
Monitor pracovní – 1 ks			
medicínský barevný monitor s rozlišením 4K UHD s rozlišením min. 4096 x 2160.	min. 4096 x 2160	3840x2160	
úhlopříčka min. 31".	min. 31"	32	
kontrast min. 1000:1, jas min. 650 cd/m ² , pozorovací úhel min. 178°/178°, min. 1 mld. barev.	min. 1000:1 min. 650 cd/m ² min. 178°/178° min. 1 mld. barev	1350:1 700cd/m ² 178° 1,07 bill	
Upevněn na kloubovém rameni přístrojového vozíku, nastavitelné výškově a stranově.	ANO	Ano	
Poměr stran min. 16:9.	min. 16:9	16:9	
Vstupy: min. 1x DVI-D, min. 4x 3G/HD/SD-SDI.	ANO	Ano	
4K UHD kamerová jednotka – 1 ks			
4K UHD kamerová jednotka, rozlišení min. 3840 x 2160px, poměr stran 16:9.	min. 3840 x 2160px, poměr stran 16:9	Ano	
ovládání pomocí dotykového displeje na čelním panelu jednotky a pomocí programovatelných ovládacích tlačítek kamerové hlavy.	ANO	Ano	

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

systém je v souladu s rozsahy v doporučení 4K barevného formátu BT2020.*	ANO	Ano	
uložení uživatelských nastavení pro min. 10 uživatelů.	min. 10 uživatelů	Ano	
zadávaní patientských dat pomocí klávesnice nebo dotykové obrazovky kvůli záznamu obrazových souborů s daty pacienta.	ANO	Ano	
propojení se světelným zdrojem pomocí datového propojení – automatická regulace intenzity světla.	ANO	Ano	
podpora 4K kamerových hlav.	ANO	Ano	
zobrazovací mód zvýrazňující tkáňové struktury prostřednictvím upraveného bílého světla pomocí filtrů ve zdroji světla nebo pomocí SW filtrace s doložením funkčnosti a přínosu v zachytu lézí a tumorů studiem	ANO	Ano	
min. 2 nezávislé výstupy ve 4K UHD rozlišení min. 3840 x 2160 pro hlavní a náhledový monitor + 2 nezávislé výstupy ve Full HD pomocí připojení 3G-SDI nebo HDMI.	min. 3840 x 2160	Ano	
pokud je k ovládání potřeba klávesnice, bude v rámci dodávky.	ANO	Ano	
4K zdroj světla – 1 ks			
technologie LED s životností lampy min. 30000 hodin a výkonem srovnatelným s xenonovým zdrojem 300W nebo technologie xenonová (min. 300W, min. 2100 lm) s životností lampy min. 500 hodin a 5 ks xenonových výbojek jako součást dodávky.	ANO	LED	
pro případ poruchy xenonové lampy integrovaný automatický náběh záložní halogenové lampy.	ANO		
plynulá a automatická regulace intenzity světla, datové propojení s kamerovou jednotkou.	ANO	Ano	
automatická clona při vytažení světlovodného kabelu.	ANO	ANo	
PŘEDMĚTEM HODNOCENÍ kompatibilita se stávajícími světlovodnými kabely Olympus* na pracovišti:	- bez potřeby adaptérů	Ano	Ano
	- pomocí dodaných adaptérů	Ne	Ne
studiem prověřená metoda zvýraznění tkáňové struktury prostřednictvím filtrů nebo SW filtrace.	ANO	Ano	
4K kamerová hlava – 1 ks			
4K CMOS technologie čipu, medicínský atest.	ANO	Ano	

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

nativní rozlišení snímacího čipu min. 3840 x 2160.		min. 3840 x 2160	3840x2160	
optický nebo elektronický ZOOM min. 2x – ovládání pomocí objektivu nebo motorické ovládání pomocí tlačítka.		ANO	Ano	
auto-focus ovládaný tlačítkem na kamerové hlavě nebo systém s velkou hloubkou ostrosti objektivu.		ANO	Ano	
celokovové tělo pro optimální tepelný management.		ANO	Ano	
min. 2 programovatelná tlačítka.		ANO	Ano	
podpora zvýraznění tkáňové struktury optickou nebo SW metodou.		ANO	Ano	
UHD teleskop – 3 ks				
3ks 4K UHD teleskop, průměr 10mm, úhel pohledu 30°, autoklávovatelný.		ANO	Ano	
součástí dodávky budou 3 ks sterilizačních kontejnerů pro sterilizaci teleskopů.		ANO	Ano	
PŘEDMĚTEM HODNOCENÍ součástí dodávky budou 3 ks kabelů s délkou min. 3 m, autoklávovatelné s připojením na světlovodný zdroj a optiky výrobců na pracovišti (Olympus*):	- bez potřeby adaptérů	Ne	Ne	
	- pomocí dodaných adaptérů	Ano	Ano	
Insuflátor – 1 ks				
nastavení tlaku v dutině břišní s automatickou kontrolou a přizpůsobením průtoku nastaveným hodnotám (s ochranou proti přeplnění pacienta).		ANO	Ano	
maximální průtok minimálně 45 litrů/min.		min. 45 litrů/min.	50	
nastavení tlaku 3-25 mmHg.		ANO	1-30	
PŘEDMĚTEM HODNOCENÍ automatický aktivní odtaž kouře a aerosolu	řízený elektrochirurgickou jednotkou při aktivaci elektrochirurgického nástroje	Ano	Ano	
	dodání samostatné aktivní jednotky pro odsávání kouře	Ano	Ano	
volitelný mód pro malé dutiny.		ANO	Ano	
zobrazení údajů o nastavených hodnotách a spotřebě plynu na čelním panelu.		ANO	Ano	
volitelná rychlost průtoku plynu s údajem o spotřebě plynu na čelním panelu.		ANO	Ano	
medicínský atest.		ANO	Ano	

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

součástí dodávky:				
vysokotlaká hadice.		ANO	Ano	
insuflační hadice a desuflační hadice		ANO	Ano	
kabel pro řízení automatického odsávání v případě dodání insuflátoru aktivovaného elektrochirurgickým nástrojem.		ANO	Ano	
Irigační a odsávací pumpa – 1 ks				
oplachovací peristaltická pumpa a integrovaná nebo samostatná a kompaktní odsávací elektrická jednotka		ANO	Ano	
ochrana proti přetlakování		ANO	Ano	
hodnota průtoku proplachu 1,8 ml/min. při tlaku 400 mmHg		1,8 ml/min. při tlaku 400 mmHg	2,5	
sání min. 2 l/min.		min. 2 l/min.	30	
minimální vakuum -60 kPa.		ANO	Ano	
PŘEDMĚTEM HODNOCENÍ resterilizovatelné hadicové sety pro sání/oplach:	- bez omezení počtu sterilizací	Ano	Ano	
	- s omezeným počtem sterilizací	NE	Ne	
součástí dodávky:				
láhev pro odsávací pumpu min. 2 l s uchycením na vozík.		ANO	Ano	
filtr pro sací okruh.		ANO	Ano	
2 sady resterilizovatelných hadic.		ANO	Ano	
oplachový /sací nástroj s pistolovou rukojetí a ovládacím pákovým ventilem s tubusem o průměru 5 mm.		ANO	Ano	
uchycení na vozík.		ANO	Ano	
4K/HD záznamové zařízení – 1 ks				
zařízení kompatibilní s nabízenou laparoskopickou sestavou pro nahrávání videa a fotografií ve 4K UHD s medicínským atestem.		ANO	Ano	
simultánní nahrávání 4K a Full HD videa.		ANO	Ano	
akceptuje barevný formát BT 2020 a BT 709 4K medicínského video.		ANO	Ano	
podporované video formáty: H.264, MPEG4.		ANO	Ano	
obrazový vstup: 4x 3G-SDI.		ANO	Ano	
obrazové výstupy: 4x 3G-SDI, HDMI.		ANO	Ano	
zařízení s úložištěm min. 4TB.		ANO	Ano	
podpora souběžného nahrávání přímo na USB HDD, USB flash disk a na síťové úložiště PACS (sít': 10/100/1000 Ethernet RJ-45).		ANO	Ano	
přenos plnohodnotného záznamu do PACS pomocí ethernetového připojení ve formátu DICOM 3.0.		ANO	Ano	
automatické načítání pacientů z NIS pomocí DICOM Modality Worklist.		ANO	Ano	

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

zadávaní patientských dat a ovládání manuálně pomocí klávesnice.	ANO	Ano	
ovládání nahrávání START/STOP pomocí pedálu.	ANO	Ano	
v rámci dodávky bude pedál a klávesnice.	ANO	Ano	
zařízení bude umístěno v přístrojovém vozíku.	ANO	Ano	
Elektrochirurgická jednotka – 1 ks			
elektrochirurgický generátor sloužící k řezu a koagulaci tkáně pro otevřené i laparoskopické výkony a pokrytím pro všechny chirurgické zákroky.	ANO	Ano	
mikroprocesorové řízení a automatické přizpůsobení výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství el. energie.	ANO	Ano	
elektrický výkon generátoru v rozsahu min. 0–300 W.	min. 0-300 W	0-400W	
displej dotykový pro ovládání jednotky a zobrazování veškerých potřebných údajů o jejím nastavení.	ANO	Ano	
optická a akustická indikace chybových stavů, hlášení chybových stavů v českém jazyce, nápověda pro odstranění vzniklých chyb.	ANO	Ano	
min. dva bipolární a dva monopolární vstupy s možností připojení až čtyř nástrojů současně.	ANO	Ano	
funkce automatického rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů.	ANO	Ano	
aktivace nástrojů ručním spínačem, nožním pedálem a v bipolárním režimu i autostartem.	ANO	Ano	
kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů v módech pro řez a koagulaci tkáně.	ANO	Ano	
minimálně jeden mód pro bipolární řezání tkáně a minimálně tři módy bipolární koagulace se třemi různými výkony.	ANO	Ano	
minimálně tři módy pro monopolární řezání a tři módy pro monopolární koagulaci (sprej, fulgurace, desikace).	ANO	Ano	
programovatelný nožní pedál dvojitý pro řez a koagulaci.	ANO	Ano	
podpora automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole. Možnost propojení s jednotkou pro odsávání zplodin, dodání propojovacího kabelu.	ANO	Ano	
víceúrovňová kontrola kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta a systém určený k eliminaci popálenin v místě přiložení elektrod (automatické přerušení el. okruhu při nedostatečném kontaktu neutrálních elektrod).	ANO	Ano	

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

1ks gumová neutrální elektroda a 1ks kabel k neutrální elektrodě.	ANO	Ano	
50ks jednorázových neutrálních elektrod a 1ks kabelu k neutrální elektrodě.	ANO	Ano	
možnost rozšíření o modul na zatavení cév až do velikosti 7 mm.	ANO	Ano	
Přístrojový vozík pojízdný – 1 ks			
pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení výše uvedených přístrojů na nastavitelné police.	ANO	Ano	
minimálně 4 pojízdná kolečka, z toho min. 2 brzděná.	ANO	Ano	
výškově i stranově polohovatelné rameno pro uchycení monitoru LCD.	ANO	Ano	
antistatická povrchová úprava	ANO	Ano	
centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů.	ANO	Ano	
infuzní stojan, euro-lišta pro příslušenství.	ANO	Ano	
pokud jsou dodány klávesnice, pedály - držák klávesnice, držák pedálů.	ANO	Ano	
držák CO2 lahve.	ANO	Ano	
držák na kamerovou hlavu.	ANO	Ano	
manipulační madlo.	ANO	Ano	
oddělovací transformátor.	ANO	Ano	
po obsazení vozíku výše vysoutěženou technikou musí zbýt volná jedna police.	ANO	Ano	
Ostatní			
napájení 230V/50Hz	ANO	Ano	
V ceně dodávky je zahrnuto: - doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, - nastavení komunikace se stávajícím PACS a NIS (Stapro Medea), - předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení, - instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (platí pro ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce), případně zaškolení obsluhy, - kompletní přístrojové vybavení s potřebným příslušenstvím/spotřebním materiálem pro okamžitý provoz laparoskopické věže, - protokoly z provedených revizí, funkčních zkoušek apod.	ANO	Ano	
V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.	ANO	Ano	

* Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Příloha č. 2_1 ZD_Technické podmínky

****** *Hodnota NE není porušením zadávacích podmínek*



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)

Allianz pojišťovna, a.s.

generální ředitelství
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Pojistná smlouva č. / Insurance Policy No.

503693352

Pojistník / Insurance Policy Holder: RADIX CZ s.r.o. (IČ 26774321)
Sídlo/Locality of a Firm: Kutná Hora - Karlov, Čáslavská 231, PSČ 28401
Pojištěný/ Insured: RADIX CZ s.r.o. (IČ 26774321)
Sídlo/Locality of a Firm: Kutná Hora - Karlov, Čáslavská 231, PSČ 28401

Datum vystavení certifikátu/ Certificate issue date: 9.12. 2020

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ (potvrzení o platnosti pojistné smlouvy)

Pojistné období: 1 rok s automatickou prolongací, pokud není vypovězeno min. 6 týdnů před prolongací

Datum následující prolongace: 12.11.2021

Pojistné je zapláceno do: 12.5.2021

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku je sjednáno:
s limitem pojistného plnění z jedné pojistné události ve výši 50.000.000,- Kč
s ročním limitem pojistného plnění 100.000.000,- Kč

v rozsahu sjednaném v pojistné smlouvě a dle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (VPP-P 1/17) a Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (ZPP-OP 1/17)

Potvrzujeme, že výše uvedená pojistná smlouva je k datu vystavení certifikátu v platnosti.

INSURANCE CERTIFICATE

(Confirmation of Validity of the Insurance Policy)

Period Of Insurance: early – automatic renewal if will be not cancelled 6 weeks before date of renewal

Next Renewal Date: 12.11.2021

The premium was paid to date: 12.5.2021

Type of the insurance: Third Party Liability for Loss Caused by Business Operations and Insurance of Third Party Liability for Loss Caused by a Product Defect

Per Occurrence Limit: 50.000.000,- CZK.

Annual Aggregate Limit: 100.000.000,- CZK

Insurance Coverage of Liability Insurance agreed in contract, General Insurance Terms and Condition (VPP-P 1/17) Special Insurance Terms and Condition (ZPP-OP 1/17)

We herewith confirm, that the above mentioned Insurance Policy is to date of issue this certificate valid.

Ing. Pavel Strejček

vedoucí oddělení podpory podnikatelského pojištění
Manager of Entrepreneurs' Insurance

