

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

NEMOCNICE JIHLAVA

Vrchlického 59



NEJIP0008XRJ

MINISTERSTVO

PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

NEMOCNICE JIHLAVA
příspěvková organizace
smlouva o zajištění péče

podpis 308/14

Příloha ZD č. 3

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v účinném znění
uzavírají smluvní strany

1. Kupující:

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33

IČ: 00090638

DIČ: CZ00090638

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1472

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Jihlava, č.ú. 18736681/0100

statutární orgán: MUDr. Lukáš VELEV, MHA

a

2. Prodávající:

RADIX CZ s.r.o

sídlo: Čáslavská 231, Kutná Hora 28401

IČ: 26774321

DIČ: CZ26774321

Zapsaná v obchodním rejstříku, u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 92823

bankovní spojení: ČSOB a.s, č.ú 277647691/0300

statutární orgán: Ing. Robert Ludvík, jednatel

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku s názvem „**ZVÝŠENÍ KVALITY NÁVAZNÉ PÉČE - CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY A URGENTNÍ PŘÍJEM**“, část 4 Laparoskopická věž. Zakázka je realizována v rámci projektu č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001406 spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



1. Prohlášení smluvních stran

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je příspěvkovou organizací zřizovatele Kraje Vysočina, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Prodávající prohlašuje, že je právnickou/fyzickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, jakož i podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich činností.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je dodávka laparoskopické věže pro operační sály Nemocnice Jihlava. Bližší specifikace je uvedena v příloze 1 této smlouvy (dále jen „zboží“). Součástí plnění prodávajícího podle této smlouvy je zajištění dopravy zboží do místa plnění, předvedení funkčnosti a, předání záručního a dodacího listu.

Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:

- dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to v listinné podobě (2 ks) a v elektronické podobě (1 ks)
 - dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží dodavatel současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - poskytování bezplatného záručního servisu,
 - provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol (PBTk) a předávání protokolů z nich kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od dokončení, po dobu záruční lhůty bezplatně a v porádné době za sjednanou cenu
 - provádění odborné údržby ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. po celou dobu záruční lhůty,
- 2.2. Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečnou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

3. Ceny

- 3.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za zboží bez daně z přidané hodnoty (DPH): 1.395.655,- Kč

Výše DPH: 293.088,- Kč

Celková kupní cena za zboží včetně DPH (vše v Kč): 1.688.743,- Kč

- 3.2. Kupní cena zboží zahrnuje všechny náklady spojené s dodávkou zboží tj. cenu zboží, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, finanční vlivy (inflační, kursové), pojištění, instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, likvidaci obalů a odpadů, záruční servis a komplexní zaškolení příslušných pracovníků a obsluhujícího personálu.



- 3.3. Výše uvedená kupní cena je cena nejvýše přípustná, kterou je možné měnit jen za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 3.4. Cena PBTk
Cena za 1 PBTk bez daně z přidané hodnoty (DPH): 9.500,-Kč
Výše DPH: 1.995,-Kč
Cena za 1 PBTk včetně DPH (vše v Kč): 11.495,-Kč
- 3.5. Náklady na PBTk za 1 rok po záruční době v Kč musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTk, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, a dopravu včetně času stráveného na cestě).
- 3.6. Navýšení ceny PBTk je možné nejdříve po uplynutí 4 let, a to pouze za předpokladu, že se na tom obě smluvní strany dohodnou. V takovém případě může být cena účtovaná za PBTk zvýšena nejvýše o procentní hodnotu odpovídající nárůstu indexu spotřebitelských cen (zjišťovaných ČSÚ), ke kterému došlo od prvního měsíce následujícího po uzavření smlouvy.
- 3.7. Pokud v průběhu realizace plnění ze smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH, bude cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě nebudou uzavírat dodatek k této kupní smlouvě. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH

4. Fakturace, platební podmínky

- 4.1. Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2. Kupující uhradí sjednanou cenu vždy na základě faktury vystavené prodávajícím. Proávající je oprávněn vystavit daňový doklad, až po řádném předání sjednaného plnění kupujícímu.
- 4.3. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4.4. Úhradu kupující provede v české měně. Splátnost faktur (účetních dokladů) je stanovena na 30 dnů od doručení kupujícímu.
- 4.5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH).
- 4.6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

5. Doba a místo plnění

- 5.1. Zboží bude dodáno a uvedeno do provozu nejpozději do 60 dnů od podpisu této smlouvy.
- 5.2. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.3. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4. Místem plnění je Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 4630/59, 586 33 Jihlava



6. Povinnosti prodávajícího

- 6.1. Kromě povinností vyplývajících z ostatních článků smlouvy se prodávající zavazuje označit veškeré účetní doklady (faktury) textem: „ZVÝŠENÍ KVALITY NÁVAZNÉ PÉČE - CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY A URGENTNÍ PŘÍJEM VZ 004 a registračním číslem projektu: „ CZ06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001406“
- 6.2. Prodávající se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s realizací smlouvy minimálně do roku 2028 a po stejnou dobu poskytovat informace a dokumenty 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 dalším oprávněným orgánům státní správy) a vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

7. Součinnost

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
- 7.3. Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.4. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakty:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	e-mail
MUDr. Lukáš VELEV, MHA	ředitel	567 156 191	velevl@nemji.cz
Ing. Alexander FILIP	PTN	567 157 626	filipa@nemji.cz

8. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

- 8.1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu. Vlastnické právo přechází z prodávajícího na kupujícího předáním zboží. Dokladem o předání a převzetí zboží se považuje Předávací protokol podepsaný oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího.
- 8.2. Kupující není povinen zboží převzít, pokud při předání vykazuje vady.



9. Smluvní pokuty

9.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05%

9.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.

9.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

10. Zánik závazků

10.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

11. Záruka, servisní podmínky a reklamace

- 11.1. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na zboží záruku 24 **měsíců** od uvedení do provozu po podepsání předávacího protokolu vyplývající z této smlouvy oprávněným zástupcem. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží. Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít po sjednanou záruční dobu vlastnosti odpovídající technickým specifikacím, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 smlouvy.
- 11.2. Po dobu trvání záruční doby je prodávající povinen provádět bezplatně veškeré nutné preventivní prohlídky dodaného přístroje v rozsahu dle platných právních předpisů.
- 11.3. Po dobu běhu záruční doby je záruční servis poskytován bezplatně, a to včetně všech materiálů, jichž je k odstranění vady zapotřebí.
- 11.4. Lhůta pro odstranění závad, nástup na opravu je do 2 pracovních dnů, odstranění závad bez potřeby náhradních dílů do 3 pracovních dnů, závady vyžadující dodání náhradních dílů do 5 pracovních dnů. Lhůta pro odstranění závad počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) závad prodávajícímu.
- 11.5. Prodávající se zavazuje při neodstranění závady na zboží v sídle objednatele do 5 pracovních dnů od nahlášení závady, zapůjčit náhradní zboží pokud si to kupující vyžádá.



- 11.6. Zjevné vady zboží, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.
- 11.7. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 11.8. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 11.9. Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

12. Právní nástupnictví

- 12.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit anebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 12.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 13.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 13.4. Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.6. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.7. Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 13.8. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 13.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 13.10. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

14.

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace.
- 14.2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž kupující obdrží jedno vyhotovení.

V Jihlavě dne 22. 12. 2017

V Kutné Hoře dne 7. 11. 2017

Za kupujícího:

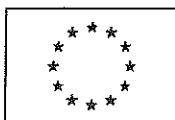
NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČO: 00090638, DIČ: CZ00090638
tel.: 567 157 111, fax: 567 301 212
-2-

Za prodávajícího:

Přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace

Příloha č. 2 Záruční podmínky



Technická specifikace dodávky

Zadavatel připouští odchylku od číselných parametrů o +/- 10 % v případě, že není stanoven min. nebo max. rozsah.

Část 4

1. LAPAROSKOPICKÁ VĚŽ 2D – 1 KS

(Celková maximální cena za KS vč. DPH: 3 334 270,00 Kč)

Popis přístroje, jeho přínos a využití

Současný vývoj v chirurgické operativě směřuje k mini invazivním přístupům. U řady operací je takový postup standardem. Nyní se rozšiřuje i na výkony onkologické, prováděné jako návazná péče pro jednotlivá centra. Technologie je využitelná pro veškerou chirurgickou návaznou péči v Nemocnici Jihlava.

Technická specifikace:

Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné, tzn. že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění podmínek účasti a povede k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Obecné

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
1	Elektrická bezpečnost podle ČSN EN 60601 nebo rovnocenné řešení	ANO
2	Napájení 230V/50 Hz	230V/50 Hz
3	Přepětíová ochrana věže	ANO
4	Záruka min. 24 měsíců	24 měsíců

Zdroj světla

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
5	Xenon 300W, vizuální indikace stavu výbojky při nutnosti výměny, záložní lampa pro případ výpadku, medicínský atest (připouští se i jiné technické řešení zdroje světla, které splňuje ostatní uvedené parametry), nebo LED světlo zajištěné min čtyřmi LED elektrodami bez požadavku záložního zdroje	LED
6	Kontinuální regulace intenzity světla, garantovaná svítivost min. 2100 lm po celou dobu životnosti	2100 lm
7	Min. garantovaná doba provozu xenonové lampy 500 hodin, LED technologie min. 30 000 hodin (prokazatelně doložit)	30.000 hodin
8	Autoklávatelný světlovodný kabel, průměr min. 4,25 mm, délka min. 300 cm 2ks součástí dodávky, kompatibilita s tubusy běžných dodavatelů (přechodky, redukce)	Průměr 4,8 mm Délka 300 cm

Kamera

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
------	-----------	------------------



9	3 CCD chip FULL HD, medicínský atest	3 CCD chip FULL HD
10	Rozlišení kamery min. 1920x1080p (širokoúhlý formát 16:9)	1920 x 1080p (16:9)
11	Oddělitelný systém kamerová hlava, endoskop (tubus), světlovodný kabel	ANO
12	Multioborové použití + uživatelské módy (min. 3 přednastavené a 3 programovatelné)	ANO (celkem 10)
13	Min. čtyřnásobný zoom (optický a digitální v součtu)	2 x optický, 2 x digit.
14	Ostření a zoom ovládané na kamerové hlavě	ANO
15	DVI-D videovýstup (1080p), HD-RGB (1080i nebo 720p), 2x HD-SDI (1080i nebo 720p), HDMI, příp. Display port	2x HD DVI-D, 3G-SDI
16	Multifunkční ovládací prvky na kamerové hlavě (focení, nahrávání sekvencí, intenzita světla, vyvážení bílé, digitální zoom, výběr módu), možnost programování funkcí tlačítek	ANO
17	Zobrazení aktuálního nastavení kamery na LCD monitoru	ANO
18	2 ks laparoskopických optik pro HD zobrazení, 2x šikmý 30°	Úhel 30°, průměr 10 mm, délka 31 cm

Monitor

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
19	LCD FULL HD monitor min. 32", medicínský atest, poměr stran 16:9, včetně stojanu k zavěšení na polohovatelném rameni v normě VESA	Velikost 32", 16:9
20	Výstupy pro možnost propojení zařízení v HD i SD kvalitě	ANO
21	Min. nastavení úhlu vertikálního a horizontálního sledování 178°	178°/178°
22	Min. nativní rozlišení 1920x1080	1920 x 1080p
23	Možnost volby primárního (kamera) a sekundárního zdroje signálu (mikroskop, CT, MRI, vitální funkce...)	ANO
24	Funkce obraz v obraze, přepínání mezi obrazy, volba velikosti sekundárního obrazu	ANO (SWAP, PIP / PBP1 / PBP2 Select, Record Indicator)
25	Kontrastní poměr min. 1300:1, jas min. 450 cd/m ²	Kontrastní poměr 1300:1, jas 450 cd/m ²

Insuflace

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
26	Přehřev plynu	ANO
27	2 ks insuflační hadice	ANO
28	Automatické vypouštění plynu při přetlaku	ANO
29	Připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO ₂ , včetně tlakových hadic	ANO
30	Předvolba max. tlaku, rozsah tlaku 1-30 mm Hg	1 – 30 mmHg
31	Zobrazení aktuálního průtoku a insuflačního tlaku	ANO
32	Automatické udržování stanoveného tlaku	ANO



33	Vizuální i akustická signalizace přetlaku při insuflaci	ANO
34	Volitelná rychlost průtoku uživatelem	ANO
35	Informace o průběžné spotřebě plynu	ANO
36	Minimální hodnota maximálního průtoku 50l	50 l

Pumpa sání - oplach

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
37	Přístroj pro multioborové použití s vakuovou odsávací pumpou s možností plynulé regulace (možnost využití pro laparoskopii, artroskopii, hysteroskopii, uretroskopii)	ANO
38	4 ks Resterilizovatelný systém hadic – sety sání+oplach	ANO
39	2 ks kombinovaná oplachová, odsávací kanyla (pistole) max. 10 mm průměr, min. 300 mm délka, jednoduché ovládání jednou rukou sání/oplach	Pistolová rukojeť, průměr kanyly 10 mm, délka 330 mm
40	Proplachovací peristaltická pumpa, nastavitelný průtok 0 – 1300 ml/min a nastavitelný tlak v rozsahu min. 0 – 200, 300, 500 mmHg	Průtok 0 – 1300 ml/min, tlak 0 – 200, 300 a 500 mmHg
41	Ochrana proti přetlakování	ANO

Záznamové zařízení

(záznamové zařízení může být součástí kamerové jednotky)

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
42	Trvalý nebo „on demand“ záznam ve formě videosekvence, nebo snímků	ANO
43	Ovládání na hlavě kamery, nebo samostatným pedálem (spuštění, přerušení, ukončení videozáznamu, snímku)	ANO
44	Ukládání videa (full HD) a snímků v obecně kompatibilních formátech schopných prezentace na běžném PC, tabletu... (např. formát H. 264, MPEG4 1080, 720, PAL u videa, BMP, JPG, TIFF u snímků)	ANO – MPEG4/H.264, JPEG, DICOM
45	Připojení do datové sítě RJ45 (10/100/1000) i bezdrátové (WiFi b/g/n), možnost připojení na NIS/PACS včetně odesílání dat do těchto SW v kompatibilním formátu (DASTA, HL7)	RJ45 (100/100/1000), připojení přes Wifi, odesílání do NIS/PACS
46	Vnitřní úložiště min. 320 GB, nebo možnost připojení externího média přes USB port	500 GB
47	Min. 2 USB porty	4 USB porty
48	Uživatelsky jednoduché zadávání identifikačních údajů pacienta, automatický záznam data a času	ANO

Příslušenství

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
49	Vozík, 4 kolečka, brzda	ANO
50	Centrální vypínač	ANO
51	Flexibilní rameno pro hlavní monitor	ANO



52	2 ks laparoskopických autoklávatelných optik při 134 °C pro HD zobrazení délka min. 300 mm, průměr 10 mm, z toho 1 šikmá.	Úhel 30° a 0°, průměr 10 mm, délka 31 cm
53	2x optický kabel autoclave 134°C 4,25(4,8)mm/300cm	Průměr 4,8 mm, délka 300 cm

Pozn.: ve sloupci „Nabízená hodnota“ doplní účastník hodnotu měřitelného parametru nabízeného zařízení a v případě neměřitelných parametrů popíše nabízené řešení nebo potvrdí splnění požadavku slovem „ANO“, případně doplní další vysvětlující text.

Nepovinné parametry

Tyto požadavky nemusí nabízený přístroj splňovat, ale pokud splňuje, bude lépe hodnocen v kritériu Technická úroveň. Popis hodnocení je uveden v zadávací dokumentaci.

P.č.	Požadavek	Nabízená hodnota
A	Min. dvojnásobný parafokální optický zoom	ANO, 2 x
B	Podpora funkce zobrazení fluorescenční neradioaktivní metody pro kontrolu perfuze integrované v kamerovém systému laparoskopické sestavy	ANO (ICG)
C	Zdroj světla LED technologie s min. čtyřmi LED, garantovaná životnost LED lampy min. 30 000h	NE – 1 složená LED, ANO – 30.000 hodin
D	Uložení White balance do paměti – proces se nemusí opakovat před každou operací	ANO
E	Za každý USB port navíc nad minimální hodnotu	ANO, 4 x
F	Podpora úzkopásmového zobrazení, režim změny barevného spektra pro rozšířenou včasnou diagnostiku bez speciálních světelných zdrojů nebo filtrů	ANO

Pozn.: ve sloupci „Nabízená hodnota“ doplní účastník hodnotu parametru nabízeného zařízení nebo potvrdí splnění požadavku slovem „ANO“ nebo „NE“, případně doplní další vysvětlující text.

Záruční podmínky

Vážený uživateli,

přejeme vám, abyste s námi dodávanými přístroji byl spokojen. Přístroj, který dostáváte do užívání, byl na našem kontrolním pracovišti ještě před instalací pečlivě vyzkoušen. Vyhovuje požadavkům závazných norem a sjednaným technickým podmínkám. Pokud se přesto vyskytnou nějaké závady, využijte prosím naší záruky. Protože chceme dodávat ty nejvyšší kvality přístroje a poskytovat Vám adekvátní technickou a aplikační podporu, budeme Vám vděční za veškeré připomínky a zkušenosti, které získáte s provozem našich přístrojů.

Tento záruční list se vztahuje na výrobky označené výrobním číslem a uvedené v dodacím listu.

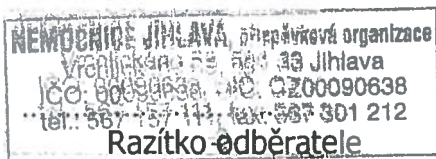
Záruční doba: **24 měsíců** od data dodání, nebo uvedení do provozu oprávněným technikem.

Záruční podmínky:

- 1) Při uplatnění záruky je nutné předložit tento záruční list.
- 2) Záruka se nevztahuje na čištění přístroje, poruchy způsobené nehodou, neodborným nebo násilným zacházením, dále pak na součásti podléhající běžnému opotřebení (těsnění, ventily, výbojky, pojistky a podobně).
- 3) Záruka neplatí:
 - a) byl-li na přístroji proveden zásah nebo oprava jinou osobou než pověřeným servisním technikem,
 - b) byl-li výrobcem použit neschválený spotřební materiál nebo náhradní díly
 - c) byl-li přístroj používán v rozporu s návodem k použití nebo pokyny výrobce
 - d) v případě neodborné instalace náhradních dílů
 - e) Záruční doba je podmíněna prováděním pravidelných bezpečnostně technických kontrol (dále PBTk) podle pokynů výrobce.
 - f) V případě neprovedení PBTk je poskytnuta záruka 12 měsíců.

Servisním místem pro záruční opravy je místo instalace popř. servisní středisko dodavatele. V případě, že bude nutné přístroj odeslat výrobcí, bude o tomto sepsán samostatný protokol.

Záruka se poskytuje od data: **22. 12. 2017**



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