

KUPNÍ SMLOUVA Č. 345/130/2018

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

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s.
Purkyňova 446
547 69 NÁCHOD
19

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

Evropská 176/16, 160 41 Praha 6

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupená: [REDAKCE]

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ699004900

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

zastoupená [REDAKCE]

(dále jen „**kupující**“)

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

Preambule

1. 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 veřejné zakázky: „**část 1: Pořízení endoskopických přístrojů – [redacted] Artroskopická věž**“ v rámci veřejné zakázky: „Pořízení endoskopických přístrojů“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) 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.
2. Proávající 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.
3. Proávající 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. Proávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k [redacted] **artroskopické věže** typu Visera Elite II, (dále též jen „přístroj“, „přístroje“ nebo společně „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). Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy.
- 1.2. Proávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Proávající 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. Proávající 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. Účel užití zboží kupujícím bude diagnostika a terapie zdravotního stavu pacientů.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 8 týdnů ode dne podpisu této smlouvy** na místo dodání: Oblastní nemocnice Náchod a.s., pracoviště Rychnov nad Kněžnou - Jiráskova 506, Rychnov nad Kněžnou 516 23 – ortopedické odd. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícími se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsán 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: 

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku: 

- 2.2 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 elektorevize apod.) a předepsaných přijímacích zkoušek, 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);
- d) vystavení protokolu o proškolení a protokolu opravujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží pro určeného pracovníka zadavatele;
- e) připojení jednotlivých přístrojů do IT infrastruktury kupujícího – týká se přístrojů, u kterých je připojení nezbytně nutné pro jejich správné použití;

- f) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží 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 každý dodávaný přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;
- g) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno; a
- h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- 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.

- 2.3 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající 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 prokázoval 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 odepřít.
- 2.4 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.5 Proávající 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.

- 2.6 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 1.799.580,- Kč bez DPH, 21 % DPH, DPH činí 377.911,80 Kč, tj. 2.177.491,- 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 a uvedení do provozu.
- 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,
- 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.

- 3.8. Prodávající 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. Prodávající 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 a Odpovědnost za vady

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

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby 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 za účelem dosažení optimálního a efektivního poskytování diagnostické a terapeutické péče pro pacienty.

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 součástek. Proávající je dále povinen provádět během záruční doby 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,

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 přístroje 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 přístroje jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání přístroje, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

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

- 5.3. Pro součásti zboží (přístrojů), 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. Proávající 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. Proávající se zejména zavazuje za to, že

oprava bude prováděna výhradně zdravotnickými pracovníky nejméně s roční odbornou praxí a s odbornou způsobilostí nebo pracovníky nejméně s tříletou odbornou praxí v oblasti oprav dodávaného zboží nebo zdravotnického prostředku podobného druhu, nebo pracovníky osoby provádějící servis, a to s nejméně tříměsíční odbornou praxí na příslušném zboží (přístroji) nebo zdravotnickém prostředku podobného druhu.

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 přístroji nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom přístroji v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového 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 reklamací: servisní informační systém na tel. č.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 15.30 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamáce 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 reklamáce zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 24 hodin od uplatnění reklamáce vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží (přístroje). Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 15.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamáce uplatněna v době po 15.30 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 15.30 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 nejpozději do 24 hodin od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní přístroj 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 (přístroj), nejpozději však do 4 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží (přístroj) musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodaný přístroj, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní přístroj 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 přístroje a dodávku náhradního přístroje 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. Prodávající 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 §§ 2113 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. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží - přístrojů, 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 činnostmi 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 svoji 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.
Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zdravotnického přístroje 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 těchto pojištěních prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dní doklad o jejich platnosti a rozsahu.
- 6.7. 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 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.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- 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.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.5. 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 nebo výkony), které kupující nemohl pro vadu přístroje této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.6. 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.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem vložení smlouvy do registru smluv.
- 8.2. Tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv vložena kupujícím do registru smluv. Prodávající je oprávněn před podpisem smlouvy označit údaje, které považuje za své obchodní tajemství, a které kupující před vložением smlouvy do registru smluv znečitelní, nebrání-li mu v tom jiná zákonná úprava.

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. 6. 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 vymožení 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.

Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží 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.

9.3. 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, není prodávající povinen vracet kupní cenu. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

10.1. 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.

- 10.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 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 doručenu 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 2 stejnopisech, z nichž kupující obdrží jeden a prodávající jeden stejnopis.

10.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek 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

Prodávající:

Kupující:

V Praze dne 17. 10. 2018

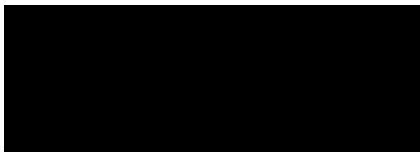
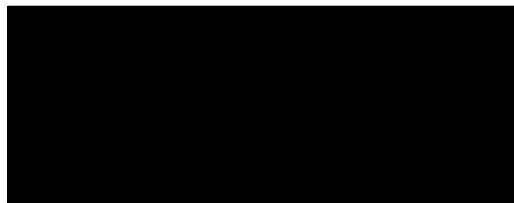
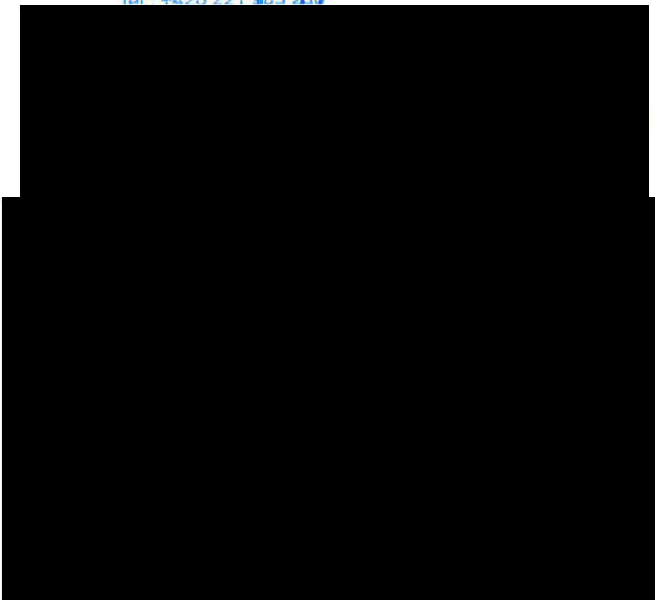
V Náchodě dne 17. 10. 2018

Olympus Czech Group, s.r.o.,

100 člen koncernu; Evropská 176/16

160 41 Praha 6, IČ: 27068841

tel: +420 221 985 266

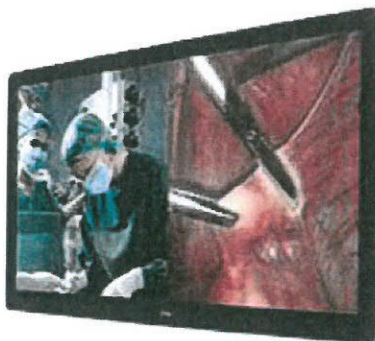


PŘÍLOHA Č. 1

TECHNICKÉ PODMÍNKY ZBOŽÍ PRODÁVAJÍCÍHO

Artroskopická sestava pro operační výkony na ortopedických sálech Technický popis

Hlavní Monitor HDTV



- LCD Full HD monitor s úhlopříčkou 27", medicínský atest
- antireflexní úprava
- rozlišení 1920 x 1200 pixelů, poměr stran 16:9
- vstup/výstup 2 x DVI-D, 1 x SDI (SD/HD/3G), 2 x SOG, 1 x VGA, 1 x C-VIDEO, 1 x S-VIDEO, 1 x Component (RGBS,YPbPr)
- jas: 650 cd/m2, kontrast: 1400:1, 1,07 mld. barev
- umístění na nastavitelném kloubovém rameni přístrojového vozíku, které umožňuje nastavení výškově a stranově

Asistenční Monitor HDTV



- LCD Full HD monitor s úhlopříčkou 24", medicínský atest
- antireflexní úprava
- rozlišení 1920 x 1200 pixelů, poměr stran 16:10
- kontrast 1500:1, jas 400 cd/m2, cca 1,07 mld. barev
- pozorovací úhel 178°/178°
- vstup/výstup 2 x DVI-D, 1 x SD I(SD/HD/3G), 2 x SOG, 1 x VGA, 1 x C-VIDEO, 1 x S-VIDEO, 1 x Component (RGBS,YPbPr)
- plná podpora PIP
- umístění na nastavitelném kloubovém rameni (s integrovaným kabelovým managementem) přístrojového vozíku, které umožňuje nastavení výškově a stranově

Kamerová jednotka



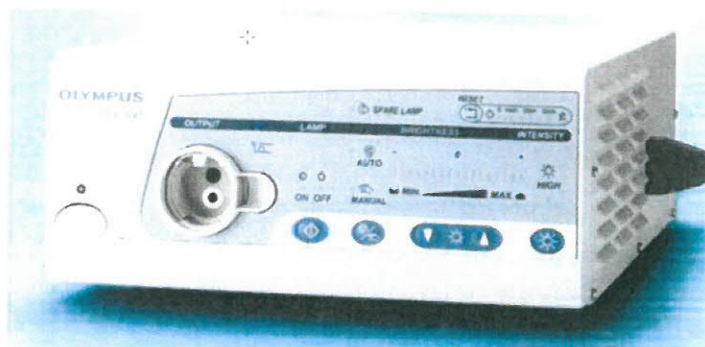
- Medicínský atest
- Ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem v českém jazyce
- Zobrazovací systém – vysoké rozlišení obrazu HDTV 1920x1080p – progresivní scanning, formát 16:9 i 5:4
- Podpora připojení nejnovějších typů 3-čipové CMOS FullHD a 3-čipové CCD FullHD kamerové hlavy, možnost připojení flexibilních laparoskopů a HD videolaparoskopů (5 a 10 mm) s čipovou technologií na distálním konci
- Integrovaná funkce NBI - úzkopásmové selektivní barevné zobrazování,
- Možnost využití fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu v případě připojení CLV-S200-IR světelného zdroje pro IR osvětlení tkáně
- Nastavení vyvážení bílé automaticky, ručně přes čelní panel nebo nastavením z tlačítka videoendoskopu
- Integrované záznamové zařízení - archivace obrázků (včetně formátu JPEG) pomocí USB 3.0
- Digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 stupních
- Výstupy - 2x DVI-D, HD-SDI, 3G-SDI, Y/C
- Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu
- Prostor pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb
- Předvolba nastavení až 49 údajů patientských dat
- Možnost ovládání nastavení (např. vyvážení bílé nebo zesílení jasu) z čelního panelu nebo ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na videoendoskopu
- Přímé řízení integrovaného světelného zdroje dle aktuálních podmínek snímaného pole
- Možnost zmrazení obrazu ve spolupráci se záznamovým zařízením
- Paměťový back-up systému pro automatické ukládání uživatelských nastavení systému
- Možnost centrálního ovládání přes systém integrovaného ovládání dotykovým displejem

Integrovaný 4LED světelný zdroj

- Integrovaný 4LED zdroj studeného světla použitelný pro artroskopické, gynekologické, ORL a laparoskopické optiky a HD endoskopy s čipem na distálním konci
- 4 LED lampy
- Výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- Životnost LED lampy min. 10 000 hod.
- Aktivní automatické plynulé řízení intenzity osvětlení kamerovou jednotkou dle světlených podmínek operačního pole
- Možnost manuálního nastavení intenzity osvětlení
- Možnost využití funkce tzv. Standby pro pohotovostní vypnutí přístroje v průběhu operačního výkonu

- Automatická clona při vytažení světelného kabelu
- Kompatibilní se stávajícími světlovodnými kabely Olympus

Záložní Xenonový světelný zdroj



- automatické nastavení intenzity osvětlení datovým propojením s kamerovou jednotkou
- možnost regulace intenzity světla manuálně
- hlavní vyšetřovací lampa – 300 W xenonová lampa
- průměrná životnost lampy - 500 provozních hodin
- záložní lampa pro případ poruchy – 12 V / 35 W halogen
- automatická clona při vytažení světelného kabelu
- automatické uložení předchozího nastavení

3CMOS Full HD kamerová hlava



- 3-čipová CMOS kamerová hlava s FullHD rozlišením 1920 x 1080p, medicínský atest
- možnost využití i pro aplikace pomocí ICG kontrastu
- 3 volně programovatelná tlačítka na kamerové hlavě pro nastavení ovládání vybraných funkcí kamerové jednotky
- Podpora funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování
- Až 2x optický zoom pomocí integrovaného ZOOM objektivu
- Manuální ovládání zoomu a ostření pomocí otočného prstencového ovladače na kamerové hlavě

- Umožňuje připojení všech endoskopů pomocí rychlospojky, tzv. očnicového adaptéru
- Autoklávodatelné provedení
- Váha 295 g

Artroskopická optika



- pr. 4 mm
- úhel pohledu 30°, zorné pole 115°, pracovní délka 160 mm, autoklávodatelné
- Součástí dodávky jsou 3 ks vysokoprůtokového artroskopického trokaru se 2 ventily, kompatibilní s výše uvedenými optikami, vč. 3 ks tupého trokarového bodce:



Artroskopická optika



- pr. 2,7 mm
- úhel pohledu 30°, pracovní délka 160 mm, autoklávodatelné
- Součástí dodávky jsou 1 ks vysokoprůtokového artroskopického trokaru se 2 ventily, kompatibilní s výše uvedenými optikami, vč. 1 ks tupého trokarového bodce:



Světlovodné kabely



- Průměr 4.25 mm, délka 3 m, se zesílenou ochranou proti přehřátí a poškození
- Sterilizovatelný v autoklávu při teplotě 134°C při stálém zachování jejich vlastností
- Světlovodný kabel má konektor kompatibilní se stávajícím systémem zadavatele

Vaporizační přístroj



Jedná se o mikroprocesorově řízení bipolární přístroj o výkonu 400 W pro odstraňování měkkých tkání artroskopicky, dále pro možnost koagulace a termální modifikace tkáně. Umožňuje volit čtyři bipolární provozní režimy: Vaporizace, Koagulace, Kombinovaný režim vaporizace a koagulace a Koagulace s indikací teploty

Pracovní elektrody jsou nabízeny v průměrech a různých typech od 2,3mm po 4mm a jsou přímo určeny pro použití ve vodivých vyplachovacích roztocích jako např. běžného fyziologického roztoku nebo Ringerova roztoku s laktátem.

Pracovní elektrody jsou vybaveny odsáváním pro lepší vizualizaci v kloubu

- Monitorace teploty s nastavením maximálního teplotního prahu tkáně, senzor teploty na distálním konci elektrod.
- V režimu Koagulace s indikací teploty přístroj sleduje skutečnou teplotu hrotu a při aktivování automaticky nastaví výkon potřebný pro udržování požadované teploty hrotu
- Přístroj je vybaven bezpečnostní funkcí, která sníží na minimální hodnotu výkon nutný pro uchování vaporizační kapsy kolem aktivní elektrody v případě kontaktu elektrody s kovem – ochrana poškození optiky. Přístroj je vybaven zvukovou signalizací, která signalizuje aktivování elektrody
- Možnost manuálního nastavení parametrů
- Možnost ovládání z rukojeti i nožního ovladače
- Možnost použití elektrod s odsáváním
- Součástí dodávky je nožní pedál, 4x elektroda s odsáváním pro artroskopii

Technická specifikace generátoru VAPR

Rozměry (v x š x h): 3.5 in x 16 in x 14.5 in (9 cm x 41 cm x 36,8 cm)

Hmotnost: Cca. 12 lb. (5,6 kg)

Podmínky pro dopravu a skladování

Rozsah okolních teplot: 32 až 122°F (0 až 50°C)

Relativní vlhkost: 10% až 90%, bez kondenzace

Atmosférický tlak: 500 až 1060 mbar

Provozní podmínky

Rozsah okolních teplot: 60 až 104°F (10 až 40°C)

Relativní vlhkost: 10% až 90%, bez kondenzace

Atmosférický tlak: 500 až 1060 mbar

Technická specifikace Systém VAPR®

Svodový proud: V mezích třídy BF zařízení podle IEC 60601-1 Hlasitost signalizace: Nastavitelná od 40 dB (min.) do 65 dB (max.) na 1 m – jen aktivací signál.

Klasifikace: Elektrická: Běžné zařízení třídy 1 podle IEC60601-1.

Elektromagnetická kompatibilita: Skupina 1 třída A podle IEC60601-1-2.

Test s defibrilátorem, zařízení typu BF s izolovanou (F) částí. Každá svorka elektrody generátoru vydrží vliv výboje defibrilátoru.

Únik kapaliny podle IEC 60601-2-2. Skříň chrání přiměřeným způsobem generátor proti kapalině a zajišťuje bezpečný a uspokojivý provoz.

Přerušovaný provoz

Generátor je chlazený přirozeným prouděním vzduchu. Při maximálním výkonu a jmenovitém zatížení může generátor pracovat jednu hodinu v cyklu 10 s zapnuto/30 s vypnuto.

Režim regulace teploty Regulační rozsah 45 - 95°C Zobrazovací rozsah 10 - 99°C

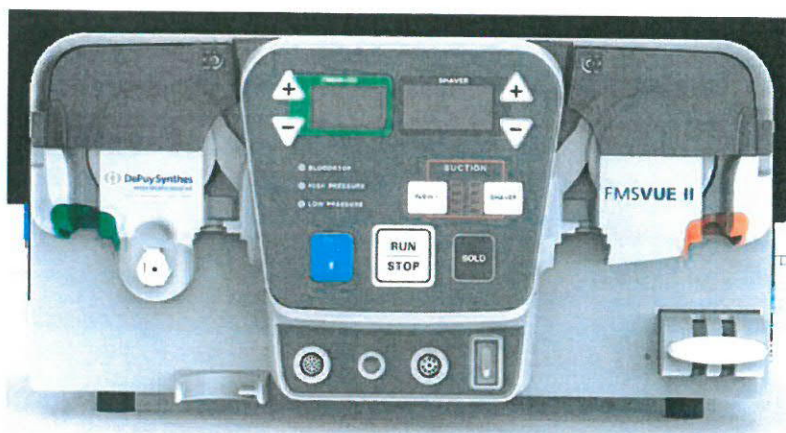
Indikátor nadměrné teploty >8°C nad požadovanou teplotou

SPECIFIKACE NOŽNÍHO SPÍNAČE VAPR

Technická specifikace

Krytí IPX8

Shaverová jednotka



- Duální artroskopická pumpa s integrovaným shaverem
- Vizualizace v kloubu je zajištěna na sobě nezávislým řízením přítoku a odtoku tekutiny z kloubu (obě peristaltické pumpy jsou řízeny mikroprocesorem, který automaticky řídí tok tekutin, resp. zajišťuje efektivní vizualizaci kontinuálním průplachem kloubu při zachování nastaveného tlaku)
- Integrovaná odsávací pumpa automaticky řídí jak odsávání z kanyly, tak shaveru, čímž mizí nutnost složitého manuálního přepínání odsávání. Při aktivaci shaveru je automaticky aktivováno odsávání ze shaveru vyvedené do přímo určeného místa, zatímco je ostatní odsávání uzavřeno.
- Funkce "Joint-to-pump" – minimalizuje potenciální zdroj chyb plynoucích z gravitačního působení a rozdílu výšky umístění pumpy versus výšky polohy pacienta

- Možnost nastavení maximálního odsávání (průtočné kapacity) odsávací pumpou při aktivaci shaveru v různých úrovních v rozmezí 200-800 ml/min
- Možnost aktivace spec.režimu pro akutní eliminaci krvácení a zvýšený průplach kloubu (tento režim po operátorem zvolenou dobu automaticky zvýší o 50% tlak a průtok v kloubu)
- Možnost aktivace spec.režimu průplachu kloubu pro odstranění nečistot při zachování nastaveného tlaku v kloubu (tento režim po operátorem zvolenou dobu automaticky zvýší o 50% průtok v kloubu)
- Shaverový motor je lehký, titanový, vysokorychlostní
- Ovládání shaveru přes nožní pedál, nebo tlačítka na shaverové rukojeti

Ruční nástroj

- Shaverový handpiece lehký - titanový, vysokorychlostní
- Shaverový handpiece univerzální pro všechny typy fréz – od průměru 2,0mm pro malé klouby po průměr 5mm pro výkony na velkých kloubech.
- standardně dodáváno s přednastavenou rychlostí otáček v rozsahu 500 až 10.000 rpm-1 a nastavitelným rozsahem oscilací od 500 do 2.500 rpm-1 (s možností rozšíření do 3.500 rpm-1 dle přání koncového uživatele).
- ovládání shaveru pomocí tlačítek na ručním nástroji shaveru nebo nožním pedálem
- rukojeť autoklávovatelná
- široká nabídka jednorázových nástavců v průměrech od 2mm do 5mm
- plná kompatibilita s konzolí FMS VUE
- součástí nabídky jsou 2ks univerzálních ručních nástrojů pro připojení shaverovací frézy
- Plná záruka včetně příslušenství a náhradních dílů, min. 24 měsíců
- garance zajištění pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 10 let od instalace přístroje
- v záruční době bezplatné provádění všech úkonů požadovaných výrobcem a zákonem o zdravotnických prostředcích v platném znění (validace, kalibrace, preventivní prohlídky a PBTk)

Nejvyšší utahovací moment: 160 mNm

Délka přívodního kabelu: 2,99 m



Shaverový handpiece Micro Tornado je příslušenstvím k systému FMS VUE™. Je tvořen uzamykacími a otáčecími zařízeními určenými k držení frézek a čepelí a třemi tlačítky, kterými je možné ovládat směr otáčení shaveru, rychlost a funkce BLOODSTOP™ (obrázek 1). Pokud je zařízení připojeno k systému FMS VUE, nebo k systému odsávání ve stěně, umožňuje odsávání přes odsávací otvor.

HD záznamové zařízení



- samostatné medicínské nahrávací zařízení kompaktních rozměrů s vestavěným informativním LCD 3,5"
- nahrávání foto (JPEG, TIFF), video (MPEG4/H.264 1080p, 720 PAL, NTSC), 3D videa a zvukového doprovodu
- kompatibilní se stávající laparoskopickou sestavou (START/STOP video + screenshot možné naprogramovat na tlačítka kamerové hlavy)
- s možností připojení dalších video zdrojů – S-video, DVI, HD-SDI
- výstupy: DVI
- automatický výběr video zdroje
- zadávání patientských dat pomocí klávesnice
- možnost ovládacího pedálu – možnost zakoupení nožního pedálu v budoucnu
- současné nahrávání na 2x externí USB flashdisk / pevný disk a zároveň interní pevný disk
- možnost nahrávání pouze na interní HDD s možností pozdějšího překopírování na externí USB paměť
- vestavěný pevný disk 500GB
- nahrávání na zvolený síťový disk na pozadí
- LAN RJ-45 1000Mbit (pro přenos záznamu do PACS)
- bezpečnostní vypnutí pro případ výpadku napájení bez ztráty aktuálně nahrávaných dat
- možnost kontroly nahraného foto/video na vestavěném LCD

Přístrojový vozík



- Pojízdny přístrojový endoskopický WM-NP2 vozík určený pro umístění přístrojového vybavení je vybaven izolačním transformátorem, přepětovou ochranou elektrických zásuvek 230 V, kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem hlavního operačního monitoru a kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem asistenčního monitoru, infuzním stojanem, držákem nožního spínače, upevňovací lištou na odpadní lahev, držákem na CO2 láhev, držákem kamerové hlavy a manipulačními madly
- speciální povrchová úprava laku – tzv. antistatický matový lak
- 4 police s nastavitelnou výškou pro umístění všech přístrojů
- 4 kolečka (2 z nich brzděná, s aretací)
- zásuvka na klávesnici
- integrovaná příprava elektroinstalace
- centrální zapínání / vypínání všech nainstalovaných zařízení
- výškově i stranově polohovatelná ramena pro uchycení obou monitorů

PŘÍLOHA Č. 2

TECHNICKÉ PODMÍNKY ZBOŽÍ POŽADOVANÉ KUPUJÍCÍM

část 1 – Artroskopická věž

Technické podmínky poptávaného zařízení

Po vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Artroskopická věž [REDACTED]	
Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry	Účastníkem nabízená hodnota
Monitor HDTV	
Barevný monitor s rozlišením Full HD (min. 1920 x 1080px), medicínský atest.	Splňuje (A), Full HD
Úhlopříčka min. 27“, poměr stran 16:9.	Splňuje (A), 27“
Kontrast min. 1400:1, jas min. 450 cd/m ² , pozorovací úhel min. 178°/178°, min. 1 mld. barev.	Splňuje (A), kontrast 1400:1, jas 650 cd/m ² , poz.úhel 178/178 1,07 mld. barev
Vstup/výstup min: DVI-D, SD/HD/3G□SDI.	Splňuje (A)
Podpora PIP.	Splňuje (A)
Upevněn na kloubovém rameni přístrojového vozíku, nastavitelný výškově a stranově.	Splňuje (A)
Asistenční monitor HDTV	
Barevný monitor s rozlišením Full HD (min. 1920 x 1080px), medicínský atest.	Splňuje (A), Full HD
Úhlopříčka min. 24“, poměr stran 16:9.	Splňuje (A), 24“
Kontrast min. 1000:1, jas min. 300 cd/m ² , pozorovací úhel min. 178°/178°, min. 1 mld. barev.	Splňuje (A), kontrast 1500:1, jas 450 cd/m ² , poz.úhel 178/178 1,07 mld. barev
Vstup/výstup min: DVI-D, SD/HD/3G□SDI.	Splňuje (A)
Podpora PIP.	Splňuje (A)
Upevněn na kloubovém rameni přístrojového vozíku, nastavitelný výškově a stranově.	Splňuje (A)
Skryté vedení kabeláže	Splňuje (A)
Kamerová jednotka	
Full HD rozlišení min. 1920 x 1080px., formát 16:9	Splňuje (A), Full HD ve formátu 16:9
Uložení uživatelských nastavení pro min. 20 uživatelů	Splňuje (A), 20 uživatelů
Podpora 3-chipových kamerových hlav a 5 mm HD videolaparoskopů s čipovou technologií na distálním konci - <i>Zadavatel bude akceptovat kamerovou jednotku umožňující připojení rigidních</i>	Splňuje (A), CMOS i CCD, plná podpora videolaparoskopů 5 a 10 mm, flexibilní endoskopy, lomená kamerová hlava

část 1 – Artroskopická věž

<i>a flexibilních optik všech světových výrobců a připojení endoskopů s technologií čipu na distálním konci o průměru 4 mm.</i>	
Ovládání jednotky v českém jazyce	Splňuje (A)
Plnohodnotné ovládání jednotky pomocí klávesnice nebo dotykové obrazovky	Splňuje (A), obě varianty
Zadávání patientských dat pomocí klávesnice nebo dotykového displeje pro záznam obrazových souborů s daty pacienta	Splňuje (A), obě varianty
Datové propojení jednotky se zdrojem světla pro automatickou regulaci intenzity světla	Splňuje (A), v rámci integrovaného zdroje
Vstup pro obraz v obrazu, umožňuje zhlédnutí a záznam. Možná realizace připojením do monitoru	Splňuje (A), Realizace v monitoru
Pokud je k ovládání potřeba klávesnice, bude v rámci dodávky	Splňuje (A), Ovládání pomocí dotykového displeje
Výstupy DVI, SDI.	Splňuje (A)
Zdroj světla	
Technologie multi LED s životností lampy min. 10000 hodin a výkonem srovnatelným s xenonovým zdrojem 300 W	Splňuje (A), 4LED zdroj s výkonem ekvivalentním xenonové výbojce o výkonu 300W s životností 10000 hodin
Plynulá a automatická regulace intenzity světla, datové propojení s kamerovou jednotkou	Splňuje (A), v rámci integrace
Automatická clona při vytažení světlovodného kabelu	Splňuje (A)
Kompatibilita se stávajícími světlovodnými kabely Olympus, případně dodání adaptérů	Splňuje (A)
Zdroj světla záložní	
Technologie multi LED s životností lampy min. 10000 hodin a výkonem srovnatelným s xenonovým zdrojem 300 W nebo xenonový zdroj	Splňuje (A), Xenonový zdroj
Pro případ poruchy xenonové lampy integrovaný automatický náběh záložní halogenové lampy	Splňuje (A), halogen 35W
Plynulá a automatická regulace intenzity světla, datové propojení s kamerovou jednotkou	Splňuje (A)
Automatická clona při vytažení světlovodného kabelu	Splňuje (A)
Kompatibilita se stávajícími světlovodnými kabely Olympus, případně dodání adaptérů	Splňuje (A)
Kamerová hlava	
Full HD rozlišení (min. 1920 x 1080px.), 3 x	Splňuje (A), 3-čipová CMOS

část 1 – Artroskopická věž

snímací čip technologie CCD nebo CMOS, medicínský atest	
Optický ZOOM min. 2x, nastavitelný na kamerové hlavě	Splňuje (A), zoom 2x
Min. 2 programovatelná tlačítka umístěná na kamerové hlavě	Splňuje (A), 3 tlačítka volně programovatelná
Kamerová hlava musí být autoklávovatelná na 134°C	Splňuje (A)
Možnost připojení všech endoskopů universálním očníkovým adaptérem	Splňuje (A), vestavěný systém universální rychlospojky
Artroskopická optika 3ks+ 1ks	
3x artroskopická optika, průměr 4mm+ 1x artroskopická optika, průměr 2,7 mm, úhel pohledu 30°, autoklávovatelné	Splňuje (A)
Součástí dodávky je 3x trokar pro 4mm optiku + 1x trokar pro 2,7 mm optiku	Splňuje (A)
Součástí dodávky jsou 4 ks světlovodných kabelů s odpovídajícím průměrem optikám do 4 mm, délka kabelu min. 250mm	Splňuje (A) Světlovod o průměru 2,8mm a délce 3m
Vaporizační přístroj	
Mikroprocesorově řízený vaporizační přístroj pro artroskopické výkony	Splňuje (A)
Koagulace a vaporizace měkkých tkání	Splňuje (A)
Práce ve fyziologickém roztoku	Splňuje (A)
Výkon min. 380 W	Splňuje (A)
Bipolární režim	Splňuje (A)
Manuální nastavení parametrů	Splňuje (A)
Monitorace teploty - nastavení max. teplotního prahu tkáně, senzor teploty na distálním konci elektrod	Splňuje (A)
Možnost ovládání z ručky nebo nožního ovladače.	Splňuje (A)
Akustické a vizuální alarmy	Splňuje (A)
Možnost použití elektrod s odsáváním	Splňuje (A)
Součástí dodávky:	
Nožní ovladač	Splňuje (A)
4x elektroda (ručka) přímá pro artroskopii	Splňuje (A)

část 1 – Artroskopická věž

Shaverová jednotka	
Mikroprocesorem řízená motorová jednotka	Splňuje (A)
Jednoduché ovládání jednotky pomocí dotykového displeje	Splňuje (A)
Propojení s artroskopickou pumpou, automatické zvýšení průtoku pumpy v případě spuštění shaveru	Splňuje (A)
Řídící jednotka podporující koncovky pro shaver, mini-shaver pro malé klouby	Splňuje (A)
Optická a akustická signalizace	Splňuje (A)
Možnost rotace oběma směry a oscilace	Splňuje (A)
Možnost nastavení startovní pozice frézky pro maximální bezpečnost pacienta	Splňuje (A)
Součástí dodávky	
2ks univerzální ruční nástroj pro shaverovací frézy	Splňuje (A)
500 – 10 000 otáček/min	Splňuje (A)
500 – 2 500 oscilací/min	Splňuje (A)
Ovládání přímo na ručním nástroji s možností deaktivace nebo pomocí nožního spínače	Splňuje (A)
Odsávání regulovatelné na ručním nástroji	Splňuje (A)
Nožní ovladač, pokud je nezbytný	Splňuje (A), Ovládání na ruce
Artroskopická oplachová pumpa	
Kombinovaná pumpa pro oplach a odsávání	Splňuje (A), Integrovaná v shaverové jednotce
Řízená mikroprocesorem - řízený průtok i odtok roztoku	Splňuje (A)
Možnost použití pumpy pouze pro oplach bez nutnosti řízeného odsávání pro maximální ekonomiku provozu	Splňuje (A)
Měření tlaku tlakovým senzorem	Splňuje (A)
Tlak regulovatelný min. 10 – 150 mmHg	Splňuje (A)
Sání regulovatelné	Splňuje (A)
Režim zvýšeného průtoku na krátký časový úsek pro vyčištění operačního pole	Splňuje (A)
Ovládání pomocí pedálu a dotykového displeje/tlačítko	Splňuje (A)

část I – Artroskopická věž

Automatické přizpůsobení průtoku podle nastaveného tlaku	Splňuje (A)
Autoklávovatelné nebo jednorázové frézy	Splňuje (A)
Ochrana proti vysokému tlaku, zvuková signalizace	Splňuje (A)
Integrované propojení pumpy k shaverové jednotce nebo realizace datovým propojením se shaverovou jednotkou-zvýšení průtoku v případě aktivace shaveru	Splňuje (A)
Dálkové ovládání	Splňuje (A)
HD záznamové zařízení	
Zařízení pro nahrávání videa a fotografií ve Full HD rozlišení s medicínským atestem	Splňuje (A)
Vstupy: HD-SDI, DVI, S-video / výstupy: DVI	Splňuje (A)
Barevný LCD pro náhled nahrávaného videa min. 2,5“	Splňuje (A), 3,5“
Podporované video formáty: H.264, MPEG4 1080, 720, PAL, NTSC	Splňuje (A)
Podporované foto formáty: JPG, TIFF	Splňuje (A)
Vnitřní HDD s kapacitou min. 500GB	Splňuje (A)
Podpora nahrávání přímo na USB HDD, USB flash disk či na síťové úložiště	Splňuje (A), i simultánně
Přenos záznamu do PACS	Splňuje (A)
Ovládání nahrávání START/STOP pomocí programovatelných tlačítek na kamerové hlavě	Splňuje (A)
Zadávání patientských dat pro přesnou identifikaci nahraných záznamů	Splňuje (A)
Umístění v přístrojovém vozíku	Splňuje (A)
Přístrojový vozík pojízdný	
Pojízdný přístrojový vozík pro umístění výše uvedených přístrojů na nastavitelné police	Splňuje (A)
Minimálně 4 pojízdná kolečka, z toho min. 2 bržděn	Splňuje (A)
Výškově i stranově polohovatelná ramena pro uchycení obou monitorů LCD	Splňuje (A)
Antistatická povrchová úprava	Splňuje (A)
Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů	Splňuje (A)

část I – Artroskopická věž

Infuzní stojan, euro-lišta pro příslušenství	Splňuje (A)
Pokud jsou dodány klávesnice, pedály - držák klávesnice, držák pedálů	Splňuje (A)
Držák na kamerovou hlavu	Splňuje (A)
Manipulační madlo	Splňuje (A)
Oddělovací transformátor	Splňuje (A)
Napájení 230V/50Hz	Splňuje (A)
<p>V ceně dodávky je zahrnuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - součástí dodávky bude kompletní příslušenství/spotřební materiál pro bezproblémový provoz a nutnost dalších dodatečných investic - protokoly z provedených revizí, funkčních zkoušek apod. 	Splňuje (A)
<p>Požadovaná dokumentace, předložená již s nabídkou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prohlášení o shodě, - návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě v českém jazyce ČJ, - autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení, - doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) 	Splňuje (A), přiloženo na CD
V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích	Splňuje (A)

Pozn.: ve sloupci „Účastníkem nabízená hodnota“ doplní účastník všechny řádky: u číselných údajů **uvedením hodnoty** parametru, u ostatních slovem **splňuje, zároveň uvede odkaz** na příložený nebo výrobcem schválený veřejně **přístupný dokument - zdroj, strana, kapitola**. **Zadavatel upozorňuje, že u číselných technických parametrů shora uvedených zařízení je toleranční rozsah +/- 10% za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu.**

PŘÍLOHA Č. 3

ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

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	Počet kusů	Stav zboží	obalů	Výsledek instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek montáže, uvedení	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení personálu a oddělení klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a provádět instruktaže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE

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

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)