



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. R/IV./022/2023

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

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

se sídlem: Juárezova 1071/17, 160 00 Bubeneč – Praha 6

IČ: 25099019

DIČ: CZ25099019

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492

bankovní spojení: ČSOB, č.ú.:000166-0800060853/0300

zastoupená: Pavlem Hanušem, předsedou představenstva

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

IČ: 26000237

DIČ: CZ26000237 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2334

zastoupená Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., 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.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“ (dále jen „**Projekt**“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, „Výzva č. 98 Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“ (dále jen „**Dotační program**“).
2. 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**“).
3. 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.

4. 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 č. 22: „**Artroskopická sestava**“ veřejné zakázky: „Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – pořízení majetku 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 „**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.
5. 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.
6. 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:

Artroskopická sestava Smith Nephew,

FM-E3203D	4K monitor 32"	1
72205059	LENS 4K integrovaný 4K zobrazovací systém, WiFi kamerová kontrolní jednotka se zabudovaným LED zdrojem světla a možností ukládání a managementu obrazu a videa	1
72205058	LENS 4K kamerová hlava	1
72201635	Coupler HD 19.5mm	1
A2270	Apple iPad 10,2"	1
SC685	Adata SSD 2TB externí disk	1
KU.9460.800	ARTHROSCOPY CART 4 shelf with flexion port	1
72204968	GoFlo pumpa	1
72200873	DYONICS POWER II řídicí jednotka shaveru	1
72200616	DYONICS POWER Elite motorová jednotka	1
72201500	DYONICS POWERMINI, WITH HAND CONTROLS	1
72290105	WEREWOLF RF 20000 CONTROLLER	1
10863	Pedál	1
72205154	DIRECT VIEW 4KO Arthroskopická optika autokl. 4mm x 30°	1
72200829	high-flow arthroskop, rotační, 2 kohouty	1
72204921	světlovodný kabel, 4mm x 3m	1
7204737	STERI-TRAY, sterilizační síto na optiku,	1
4356	obturátor pro artroskop 6 mm	1
2147	D/W Source Versitip	1
2146	D/W Instrument Versitip	1

(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 zboží prodávajícího) 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.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání:

- oddělení operačních sálů Oblastní nemocnice Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov.

- 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 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:

- o Filip Smolík, tel.: +420 739 962, e-mail: smolik@promedica-praha.cz.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - o Ing. Petr Kozák, tel: 499 866 104, email: kozak.petr@nemtru.cz nebo
 - o Václav Vágenknecht, tel: 499 866 150, email: vagenknecht.vaclav@nemtru.cz;
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
 - o MUDr. Petr Kroh, primář operačních sálů, tel.: +420 499 866 180, e-mail: kroh.petr@nemtru.cz

- 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;
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky 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 kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“)) včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem zboží prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích;
- 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) předávací protokol, záruční a dodací list;
- f) 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;
- g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
- h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- i) po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích, 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 o zdravotnických prostředcích. 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 doby. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem zákona o zdravotnických prostředcích;
- j) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;
- k) protokol o ověření připojení a správné funkčnosti připojení zboží k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením zboží do provozu, zajištění kompatibility zboží s informačním



systémem používaným kupujícím pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ), vyžaduje-li to charakter zboží.

(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 přijímací 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 odepřít.
- 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 1 780 000,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 373 800,00 Kč, **tj. 2 153 800,00 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, instruktáž obsluhy kupujícího, protokolárního předání zboží kupujícímu a dalších nákladů prodávajícího spojených 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 uvedeným 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.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“, atd.
- Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2.2. 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@nemtru.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 60 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. 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 DPH, 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 DPH (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 související 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 součástek. Proávající 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 § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
- revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
- 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. Proávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, 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 § 46 zákona o zdravotnických prostředcích), 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 o 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 vzniknou-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 reklamáci a servis: servisní informační systém na tel. č.: 739 389 945 e-mail: sobich@promedica-praha.cz. Za okamžik uplatnění reklamáce se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou 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 e-mailovou adresu.

5.5.3. V případě uplatnění reklamáce zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamáce 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 lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních 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 **120** 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. 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 § 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. Prodávající 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 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 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 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 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., 5.6. a 5.8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - 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. Nezajistí-li prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle odst. 13.1.1. zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v odst. 4 preambule této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.
- 7.8. 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.

- 7.9. 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. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**registr smluv**“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.

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:
- je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - 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;
 - se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.6. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;



- e) bude vůči prodávajícímu zahájené 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 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 k 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 případě 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 platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany v případě zdravotnických prostředků ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Není-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích, nabývá kupní smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 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 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.
- 10.5. 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 jakémukoli peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. 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.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.10. 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

10.11. 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 Praze dne

Pavel Hanuš
předseda představenstva

Kupující:

V Trutnově dne

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.
předseda správní rady

ARTROSKOPICKÁ VĚŽ



 promedica

SmithNephew

LENS 4K

Přináší působivou 4K UHD obrazovou kvalitu a propojení s nemocniční sítí. Konzole představuje řešení 3 v 1, tedy spojuje světelný zdroj, kamerovou jednotku a záznamové zařízení do jednoho, uceleného zařízení.

Benefity LENS 4K

- Čtyřikrát větší rozlišení než HD a přes 1 miliarda barev vytváří přirozené obrázky a reprodukci barev.
- Nově vytvořená, ergonomická 4K kamerová hlava se třemi CMOS senzory navrženými tak, aby redukovaly artefakty a optimalizovaly rozlišení.
- Vylepšené patentované zpracování 4K obrazu v reálném čase, navržené tak, aby snižovalo odlesky a zlepšovalo hloubku ostrosti.
- Možnost ovládat funkce kamery a správu obrazu a videi mimo sterilní prostor pomocí tabletu s aplikací LENS.
- Flexibilní integrační a propojovací možnosti k podpoře Vašeho jedinečného pracovního postupu.

Kamerová jednotka LENS 4K

Adapter pro světlovodný kabel od výrobců Smith&Nephew, Olympus, Wolf, Storz nebo ACMI.

Světelný zdroj LED poskytuje přirozené světlo a životnost více než 20 000 hodin. Intenzita světla může být ovládána z konzole, kamerové hlavy nebo tabletu.

Přímé připojení do nemocničního PACS pomocí speciálního softwaru. Zařízení umožňuje načtení dat pracovního seznamu (worklist) z nemocničního informačního systému každý den a tím šetří čas a minimalizuje chyby.

USB port pro volitelné ukládání dat na externí, přenosný disk.

Tablet s aplikací LENS umožňuje nastavení profilů pro jednotlivé operátory. Následně lze upravovat pořízené obrázky a videa přímo v aplikaci a posílat zprávy obsahující tato data emailem pacientovi nebo kolegům.

Kamerová hlava LENS 4K

4K UHD 3-CMOS senzor kombinovaný s patentovanou technologií zpracování obrazu výrobce Smith&Nephew.

Tři programovatelná tlačítka umožňují nastavit až 6 kamerových funkcí.

Matný povrch poskytuje dodatečné tření pro lepší uchopení.

Ergonomicky tvarovaná a balancovaná hlava pro komfortní držení operátora.

Autoklávatelná hlava odolá více než 300 cyklů v autoklávu.

Úchyt C-mount kompatibilní se širokým sortimentem rigidních endoskopů, couplerů a videoarthroskopů.



LENS HD Integrovaný Systém

Systém pořizuje vysoce kvalitní, pravé HD obrazové záznamy s excelentní hloubkou ostrosti a produkuje krystalově čisté video záznamy. Přístroj spojuje světelný zdroj, kamerovou jednotku a záznamové zařízení do jednoho uceleného produktu, čímž zabírá méně místa na přístrojovém vozíku a potenciálně snižuje počáteční investici.

Hlavní výhody LENS HD Integrovaného Systému

- Rozlišení pořízených snímků je 1920 x 1080 pixelů (Full HD)
- Možnost ovládat funkce kamery a správu obrazu a videi mimo sterilní prostor pomocí tabletu s aplikací LENS. Možnost vytvoření více uživatelských profilů.
- Světelný zdroj LED poskytuje přirozené světlo se životností až 30 000 hodin. Intenzita světla může být ovládána z konzole, kamerové hlavy nebo tabletu.
- Možnost ukládat pořízené záznamy na externí HD. Video záznamy jsou ve formátu MP4 a obrázky ve formátu JPEG.

Kamerová hlava LENS HD

Pořizuje vysoce kvalitní HD záznam pomocí CMOS senzoru kombinovaného s patentovanou technologií zpracování obrazu výrobce Smith&Nephew.

- Kvalita vysílaného obrazu 1080p – není nutná žádná konverze
- Široká hloubka ostrosti
- Tři programovatelná tlačítka umožňují nastavit až 6 kamerových funkcí.
- Ergonomicky tvarovaná a balancovaná hlava pro komfortní držení operátora.
- Několik způsobů sterilizace – parní a chemická.
- Možnost ovládní funkcí kamerové hlavy z tabletu mimo operační pole

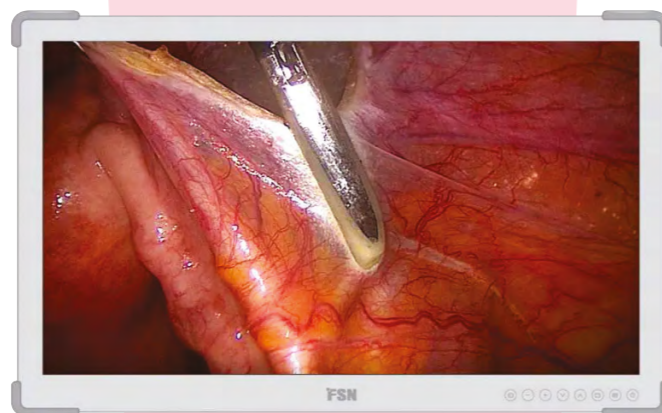


4K medicínský monitor

Rozlišení 4K zlepšuje prohlížení obrázků, posouzení a poskytuje jasnější vizuální informace během zákroku. 4K také poskytuje nejdetailnější obrázky pro sdílení, spolupráci a trénink.

Zobrazení reality každé anatomické struktury a povrchu vyskytujících se během minimálně invazivní chirurgie, dává lékařům nejvyšší úroveň sebejistoty.

- Rozlišení 3840 x 2160 pixelů
- Úhlopříčka 32"
- Poměr stran 16:9
- Počet barev 1,07 miliard
- Jas 700 cd/m²
- Kontrastní poměr 1350:1
- Antireflexní povrch



HD medicínský monitor

Monitor s Full HD rozlišením pro medicínské prostředí skloubí tenký a elegantní design krytu s robustní konstrukcí pro každodenní užívání.

Přední sklo kryje plochu monitoru od okraje k okraji čímž umožňuje rychlou a bezpečnou dezinfekci. Stupeň ochrany proti vniknutí pomáhá chránit vnitřní součásti před znečištěním pevnými nebo kapalnými látkami.

- Rozlišení 1920 x 1080 pixelů
- Úhlopříčka 27"
- Poměr stran 16:9
- Počet barev 1,07 miliard
- Jas 800 cd/m²
- Kontrastní poměr 1000:1
- Antireflexní povrch



Dyonics Power II

Řídící jednotka Dyonics Power II posouvá resekci tkáně na novou úroveň. Kombinuje nejagresivnější artroskopický režim resekce měkkých tkání a silný točivý moment pro efektivní resekci kostí s osvědčenými motorovými jednotkami Dyonics a frézami.

Parametry přístroje

- Dva vstupy pro motorové jednotky
- Možnost uložení preferovaného nastavení uživatele
- Automatické rozpoznání rodiny fréz vyvolá preferované nastavení
- Možnost nastavení doby jedné oscilace
- Volitelné propojení s artroskopickou pumpou
- Možnost ovládání motorové jednotky ručními tlačítky a nožními pedály současně



Dyonics Power Max Elite

- Motorové jednotky s nebo bez ručního ovládání
- Frézování v rozsahu: 500 – 8000 ot./min. (u jednoho typu fréz až 10 000 ot./min.)
- Oscilace v rozsahu: 500 – 3000 ot./min.
- Velký sortiment fréz a růžic do malých a velkých kloubů
- Hmotnost: 223 g



Nožní spínač pro Dyonics Power II

- Tři pedály pro jednotlivé ovládání oscilace, dopředného a zpětného chodu

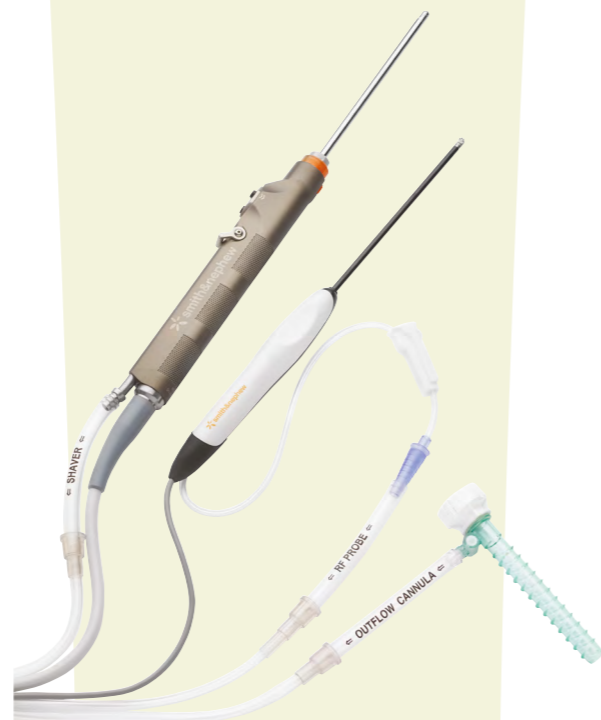
Double Pump RF

Duální pumpa kontroluje zároveň přítok a odtok kapaliny skrz veličiny tlaku a průtoku odděleně. Pumpa užívá jednorázové kazety, z nichž jedna řídí přítok (denní kazeta používaná pro jeden chirurgický den) a druhá řídí odtok (pacientská kazeta pro každého pacienta nová). Možnost využití jednorázových setů.

Double Pump RF má schopnost komunikovat s RF generátorem, což umožňuje optimální nastavení tlaku a průtoku během ablace v kloubu. Zároveň je možné pumpu napojit na shaver Dyonics Power II.

Hlavní výhody Double Pump RF:

- Patentovaná funkce SmartVision, která automaticky reaguje na krev v odtékající kapalině zvýšením průtoku a tím včasnému vyčištění zorného pole.
- Možnost napojení na RF generátor Quantum 2 a shaver Dyonics Power II.
- Výpočet a zobrazení pravého tlaku v kloubu.
- Jednoduchá příprava zařízení k operačnímu výkonu.
- Přednastavené, doporučené hodnoty průtoku a tlaku pro jednotlivé typy kloubů.
- Funkce sledování odtoku kapaliny.
- Možnost ovládání průplachu a shaveru jedním nožním ovládačem



DoubleFlo

Duální pumpa navržena tak, aby rychle reagovala v různých klinických situacích a přizpůsobila se potřebám chirurga. Jednoduchá příprava pumpy před operací a minimální nutnost úpravy nastavení a řešení chyb během procedury jsou jedny z hlavních výhod přístroje. Před použitím není potřeba kalibrace pumpy ani plnění komůrky, pro odstranění bublin, fyziologickým roztokem.

DoubleFlo zajišťuje kontinuální odstraňování nečistot pro jasnou vizualizaci v kloubu a efektivní tok šetřící fyziologický roztok. Efektivita pumpy je dána rychlou reakcí na změny intraartikulárního tlaku.

Pomocí řešení INTELLIO je možné přístroj propojit s aplikací v tabletu, která umožní dálkové nastavení pumpy a poskytuje chirurgovi a personálu pohodlí při sledování důležitých nastavení prostřednictvím displeje obrazovky.

Hlavní výhody DoubleFlo:

- Jednoduchá příprava duální pumpy před operačním výkonem
- Rychlá reakce na změny intraartikulárního tlaku
- Kompatibilní se shaverem Dyonics Power II
- Možnost odsávání z trokaru a shaveru bez nutnosti přepojování hadiček
- Možnost ovládání shaveru a pumpy jedním nožním ovládačem
- Možnost zobrazení nastavení na displeji obrazovky pomocí řešení INTELLIO



Dyonics 25

Pumpa Dyonics 25 je speciálně navržena udržovat čistý obraz zatímco poskytuje velmi přesný tlak v kloubu. Dyonics 25 používá kazetové sety zaručující velmi jednoduchou přípravu před operačním výkonem, bez nutnosti kalibrace. Vysoká výkonost pumpy je zajištěna průtokem až 2,5 l/min a v případě potřeby funkcí průplachu kloubu. Pumpa umožňuje propojení se shaverem Dyonics Power II.

Kompletní škála kazetových setů dovoluje řešení přesně pro potřeby oddělení. Ve výběru jsou jednorázové, denní a pacientské sety a inflow/outflow sety, které kontrolují odtok kapaliny a minimalizují množství použitého roztoku.

Hlavní výhody:

- Jednoduchá příprava před operačním výkonem
- Možnost propojení se shaverem Dyonics Power II
- Možnost uložení uživatelského nastavení
- Vysoká výkonost pumpy. Průtok až 2,5 l/min.
- Možnost kontroly množství odtékající kapaliny a tím snižování spotřeby fyziologického roztoku (pomocí inflow/outflow setu)
- Možnost denních a pacientských setů
- Funkce průplachu kloubu, pro rychlejší vyčištění zorného pole



GoFlo

Pumpa GoFlo přináší velmi intuitivní uživatelské rozhraní. Příprava přístroje před výkonem je hotova v pouhých třech krocích. Pumpa GoFlo je malá, lehce přenosná a uzpůsobená k přichycení na držák infuzních vaků. Pumpa pracuje s jednorázovými nebo resterilizovatelnými sety.

Hlavní výhody:

- Jednoduché použití a údržba
- Možnost využití resterilizovatelných setů
- Regulace průtoku je optimalizována automatickou detekcí kanyly
- Kontinuální auto-kalibrace zajišťuje reprodukovatelnost nastavení
- Široká chirurgická schopnost pro všechny kloubní postupy



Quantum 2

Zařízení Quantum 2 pracuje v ablačním a koagulačním módu, které vedou k odlišným účinkům na tkáň.

V režimu ablace, při jejich větších výkonech, se ve vodivém roztoku vytváří vrstva páry s nabitými částicemi – vysokoenergetické plazmové pole. Vysoce reaktivní částice při kontaktu s tkání způsobují chemickou denaturaci proteinů v tkáni při teplotě pouze 40 – 70 °C. Tkáň je zároveň okamžitě odsáta přes sondu.

Plazmová oblast o velikosti 100 – 200 µm umožňuje precizní odstranění měkké tkáně, která se degraduje po vrstvách, nedochází ke vzniku hlubokého tepelného poškození a minimálnímu poškození okolní tkáně. Výsledkem je vymizení pooperačního rizika krvácení a pooperačních bolestí. Zkracuje se doba rekonvalescence tkáně po zákroku. Při použití nižších intenzit dochází k rezistivnímu zahřívání tkáně, které je užitečné při koagulaci cév. Zdokonalený koagulační mód umožňuje lepší vizualizaci u přidruženého těžšího krvácení.

Přístroj využívá jednorázové bipolární sondy bez nebo s tlačítky na rukojeti. Vzhledem k bipolárnímu uspořádání aktivní a zpětné elektrody je kolaterální tkáň minimálně poškozená. Přístroj je vybaven technologií na ochranu proti poškození optiky. Nechybí ani automatické nastavení optimální, výrobcem doporučené úrovně ablace a koagulace.

AMBIENT Technologie

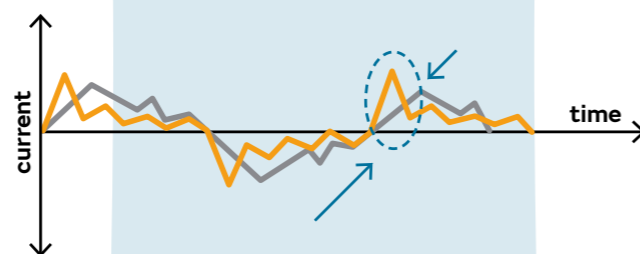
Quantum 2 umožňuje sledování aktuální teploty intraartikulární tekutiny a upozorňuje na překročení nastavené maximální přípustné teploty. Tato funkce přináší okamžitou zpětnou vazbu chirurgovi. Pouze speciální ambientní elektrody umožňují využití této funkce.

Unikátní vlnová forma

Smith&Nephew přístroje používají unikátní vlnovou formu, která přináší vysokou ablační rychlost. Tato forma má ostrý vedoucí okraj, který potřebuje kratší dobu pro tvorbu plazmatu a přináší tak více času pro aktivní ablaci.

Nožní spínač

Systém umožňuje použití bezdrátového a drátového nožního spínače.



Smith & Nephew Unique Waveform
Standard Sine Waveform

Werewolf

Přístroj Werewolf patří mezi nejnovativnější RF generátory na trhu. Coblační technologie používaná přístrojem Quantum 2 je doplněna odsávací pumpou pro optimalizování výkonu sondy.

Přístroj využívá bipolární technologii navrženou pro resekci, ablaci a koagulaci tkáně a hemostázu cév při artroskopických a ortopedických postupech. V důsledku tvorby plazmového pole na konci sondy v ablačním režimu, dochází ke snížení teploty oproti jiným radiofrekvenčně založeným technologiím. Při využití sond využívajících ambientní technologii lze monitorovat aktuální teplotu intraartikulární kapaliny a vizuálně a zvukově upozorňuje na překročení nastavené maximální teploty. Tato funkce poskytuje okamžitou zpětnou vazbu chirurgovi. Kontrolované plazmové pole navíc umožňuje precizní odstranění cílené tkáně a zachování okolní zdravé tkáně.

Přístroj používá jednorázové bipolární sondy bez nebo s tlačítky na rukojeti. Můžou být použity podobné sondy, jaké využívá Quantum 2, ale pro maximální využití potenciálu přístroje je nutné používat sondy se zabudovaným odsávacím setem. Přístroj je vybaven technologií na ochranu proti poškození optiky. Při přiblížení k optice, přístroj přestane dodávat energii do sondy až do chvíle obnovení bezpečné vzdálenosti od optiky. Nechybí ani automatické nastavení optimální, výrobcem doporučené úrovně ablace a koagulace.

FLOW-IQ Technologie

Odsávací pumpa automaticky reguluje výtok roztoku z místa operace. FLOW-IQ Technologie mění velikost a intenzitu plazmového pole v závislosti na požadovaných účincích na tkáň. Umožňuje režim VAC pro propláchnutí kloubu a odstranění nečistot pouhým stisknutím tlačítka.

5 provozních režimů pro větší kontrolu:

- COAG:** 2 koagulační nastavení zajišťují hemostázu během operace
- LOW:** navržen a indikován speciálně pro kloubní chrupavky
- MEDIUM:** navržen pro hustou tkáň (meniskus, labrum)
- HIGH:** navržen pro hromadné odstranění (rekonstrukce ACL)
- VAC:** navržen pro udržení čistého zorného pole, odstraňuje bubliny a nečistoty



Artroskopický vozík

Přístrojový vozík vysoké kvality certifikovaný podle požadovaných bezpečnostních a hygienických standardů. Přinášíme komplexní řešení funkčního, mobilního a efektivního uskladnění přístrojů pro artroskopické využití.

Základní konfigurace přístrojového vozíku:

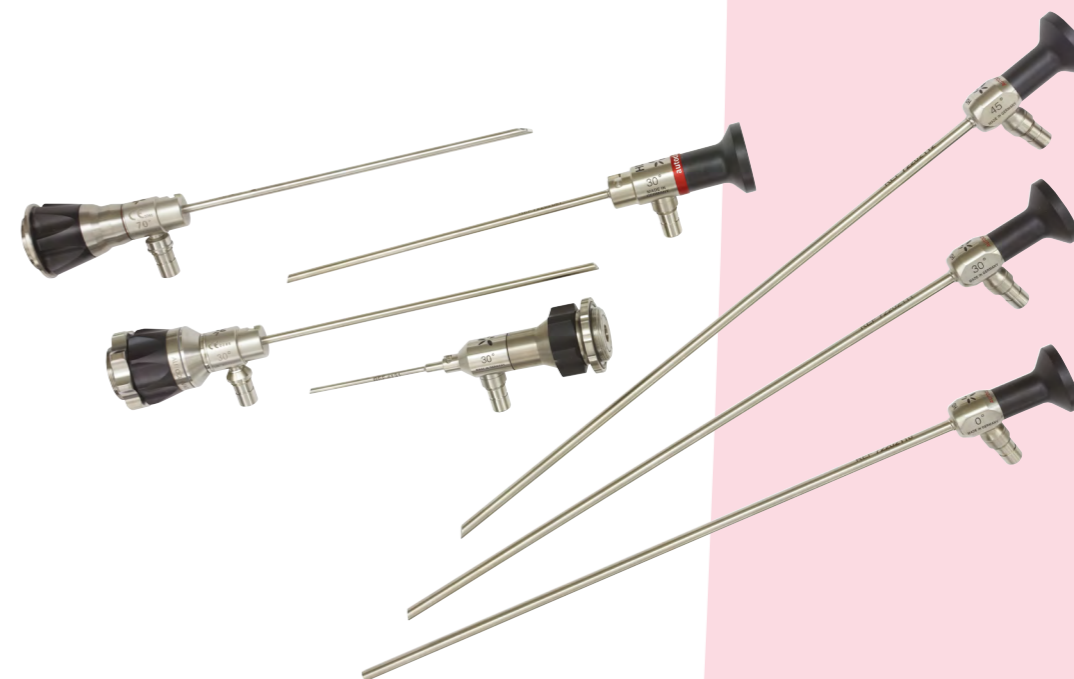
- Přístrojový vozík s izolačním transformátorem na kolečkách
- Antistatický matový lak
- Manipulační madla na policiče a sloupku
- Centrální spínací tlačítko všech nainstalovaných zařízení
- Čtyři policičky pro uložení přístrojů
- Šuplík pro uložení menšího spotřebního materiálu
- Dva držáky na pedály
- Držák na infuzní vaky
- Držák na kamerovou hlavu
- Integrovaná příprava elektroinstalace – napájecí a zemnicí kabeláž
- Držák na iPad (volitelné)



Optiky

Plně autoklárovatelné, svařené na distálním a proximálním konci pro zvýšenou odolnost. Velký výběr úhlů pohledu. Konstrukce z nerezové oceli vydrží sterilizaci různými modalitami. Autoklárovatelné artroskopy mají safírové distální čočky a zadní očníkové okénka pro větší odolnost proti poškrábání než běžné sklo.

Reference#	Outer Diameter	Direction of View	Field of View	Working Length	Light Post Direction	Cannula Connection	Recommended Light Cable
72202087*	4.0 mm	30°	115°	160 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72202088*	4.0 mm	70°	115°	160 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
7208132	4.0 mm	30°	115°	175 mm	Opposite	Storz	4.0 mm
7205682	2.7 mm	30°	90°	67 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
7205681	2.7 mm	30°	80°	120 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72201597*	4.0 mm	30°	115°	278 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72201598*	4.0 mm	70°	115°	280 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72202958	4.0 mm	45°	115°	157 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72202090	4.0 mm	0°	115°	160 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
7210694	2.7 mm	0°	80°	67 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
7210910	2.7 mm	0°	80°	120 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72200733	2.7 mm	70°	80°	119 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm
72201747	2.7 mm	30°	80°	67 mm	Same side	J-Lock	4.0 mm
72202089	4.0 mm	45°	115°	157 mm	Opposite	J-Lock	4.0 mm



Světlovodné kabely a adaptéry

- 72204858 Světlovodný oranžový kabel 4 mm; 2,4 m (8 ft)
- 72204921 Světlovodný oranžový kabel 4 mm; 3 m (10 ft)
- 72204922 Světlovodný oranžový kabel 4 mm; 3,6 m (12 ft)
- 72204725 LENS Coupler 17.2 mm
- 72200315 LENS Coupler 19.5 mm
- 72200422 LENS Coupler 26.5 mm

Adaptéry pro světlovodný kabel na straně světelného zdroje

- 2142 Adaptér pro ACMI světelný zdroj
- 2144 Adaptér pro Storz světelný zdroj
- 2145 Adaptér pro Olympus světelný zdroj
- 2147 Adaptér pro Smith&Nephew/Wolf světelný zdroj

Adaptéry pro světlovodný kabel na straně nástroje

- 2141 Adaptér pro ACMI nástroj
- 2143 Adaptér pro Storz/Olympus nástroj
- 2146 Adaptér pro Smith&Nephew/Wolf nástroj

Další příslušenství

- 7204737 STERI-TRAY, sterilizační síto na optiku
- 72200829 Trokar 6mm, dvouventilový, otočný
- 72200830 Trokar 6mm, jednoventilový, otočný
- 4356 Obturator 4mm



Double Pump RF

- 1002053 Denní set
- 1003059 Pacientský set
- 1002052 Jednorázový set
- 1404176 Nožní ovládač se 4 pedály
- 1404003 Nožní ovládač se 2 pedály

DoubleFlo

- 72205353 Denní set
- 72205354 Pacientský set
- 72205355 Jednorázový set (přítok kapaliny)
- 72205356 Jednorázový set (odtok kapaliny)
- 72205357 Nožní ovládač s kabelem
- 72205359 Dálkový ovládač (bez kabelu)

Dyonics 25






- 7211004 Kazeta pro jednorázové použití (pouze přítok kapaliny)
- 7211005 Kazeta pro jednorázové použití (přítok/odtok kapaliny; jeden odtok)
- 7211006 Kazeta pro jednorázové použití (přítok/odtok kapaliny; dva odtoky)
- 7211007 Kazeta pro celodenní použití
- 7211008 Pacientský hadicový set
- 7211011 Levelert II senzor pro detekci naplnění vaků s fyziologickým roztokem
- 72200891 Dálkový ovládač (bez kabelu)

GoFlo









- T0454-01 Resterilizovatelný set (pouze přítok kapaliny, max. 20 použití)
- 72204972 Dálkový ovládač (bez kabelu)















Sondy

Název produktu	Oblast těla	Velikost [mm]	#REF	Popis	Sonda pro přístroj	Integrovaný ruční spínač
 Ambient HIPVAC 50	kyčel	4,7	ASHA4730-01	Plasticky zvýšené elektrody pro efektivní ablací. 50° zakřivení konce umožňuje lepší přístup k anatomii kyčle. Ambientní technologie poskytuje zpětnou vazbu o aktuální teplotě.	Werewolf a Quantum 2	ANO
 Sidewinder Blade	kyčel	2,7	AC2340-01	Sidewinder Blade je první bipolární sonda k artroskopickým kyčelním kloubům, jejíž vlastností je rotující pracovní část, kterou je možné vychýlit až o 100°. Tyto vlastnosti umožňují špičce nástroje přístup do všech oblastí kloubního prostoru.	Werewolf a Quantum 2	NE
 Multivac 50 XL	kyčel	3,75	ASC4730-01	50° úhel a množství odsávacích portů zefektivňuje ablací a sání během kyčelní artroskopie. Unikátně navržený dlouhý, úzký nástavec pro lepší přístup ke kyčelnímu kloubu.	Quantum 2	NE
 Turbovac 90 XL	kyčel	3,75	ASC1336-01	90° úhel a množství odsávacích portů zefektivňuje ablací a sání během kyčelní artroskopie. Unikátně navržená délka nástavce pro lepší přístup ke kyčelnímu kloubu. Úzký nástavec kompatibilní s 5,5 mm kanylou.	Quantum 2	NE
 Saber 30	kyčel, koleno	3	AC4330-01	Háková elektroda navržená pro současně vedení řezu i koagulaci v pouzdru kyčelního kloubu. Efektivní pro cílené řezání okolo citlivých tkání v kyčelním kloubu. Eliminuje ostré hrany v kloubu.	Quantum 2	NE
 Super Turbovac 90		3,75	ASC4250-01		Werewolf a Quantum 2	NE
 Super Turbovac 90	rameno	3,75	ASH4250-01	Uznávaný plochý povrch a profil pro rozsáhlé debridementu. 90° úhel a množství odsávacích portů umožňují efektivní ablací a sání. Ambientní sonda navíc poskytuje zpětnou vazbu o aktuální teplotě v místě kloubu.	Werewolf a Quantum 2	ANO
 Ambient Super Turbovac 90		3,75	ASHA4250-01			ANO
 Ambient Megavac 90	rameno	4,2	ASCA5001-01	Rozšířená velikost elektrody pro akceleraovanou ablační schopnost. Rozsáhlý jednootvorový sací port pro rychlé odstranění bublin a debridementu. Ambientní sonda navíc poskytuje zpětnou vazbu o aktuální teplotě v místě kloubu.	Werewolf a Quantum 2	ANO
 Covator 20	rameno	3,3	AC4340-01	Elektroda s jednou čepelí pro efektivní separaci měkké tkáně od ostatních struktur. Zahnutý konec o úhlu 20° zajišťuje resekci a ablací tkáně a současně tvaruje okraje tkáně.	Werewolf a Quantum 2	NE
 Starvac 90	rameno	3,75	ASC4251-01	Elektroda pro agresivní ablační rychlost a se silným odsávacím (jeden velký odsávací port uprostřed elektrody).	Werewolf a Quantum 2	NE
 Topaz Microdebrider XL	rameno	0,8	ACH4045-01	Rychlá, jednoduchá, minimálně invazivní metoda. Úzký konec usnadňuje přístup k cílovému místu v tkáni.	Werewolf a Quantum 2	ANO

Název produktu	Oblast těla	Velikost [mm]	#REF	Popis	Sonda pro přístroj	Integrovaný ruční spínač
 Flow 90	rameno	3,76	72290038	Sonda poskytuje automatickou kontrolu odtoku, která přináší nový standard výkonu ablace.	Werewolf	ANO
 Ambient Covac 50	koleno	3,75	ASHA2530-01	Elektroda ve tvaru drátu pro víceúčelové použití v kolenním kloubu. Úzký nástavec a úhel hrotu umožňuje excelentní přístup a precizní resekci tkáně. Ambient technologie stále poskytuje zpětnou vazbu o aktuální teplotě.	Werewolf a Quantum 2	ANO
 Ambient Covac 70			ASHA3730-01			
 Super Multivac 50	koleno	3,75	ASC4830-01	Plochý tvar elektrody umožňuje precizní odstranění tkáně. Úzký nástavec a hrot v úhlu 50° je unikátně navržen pro přístup ke složité anatomii kolene. Ambientní sonda navíc poskytuje zpětnou vazbu o aktuální teplotě v místě kloubu.	Werewolf a Quantum 2	NE
 Super Multivac 50			ASH4830-01			ANO
 Ambient Super Multivac 50			ASHA4830-01			ANO
 Paragon T2	koleno	2,3	AC5331-01	Unikátně navržen pro cílené odstranění tkáně kloubní chrupavky. Geometrie hrotu je navržena pro tvary femorálních kondylů, tibialní kloubní plochy a česky. T2 technologie disponuje vizuálním indikátorem lokální teploty a v závislosti na ní mění barvu.	Werewolf a Quantum 2	NE
 Menivac 45	koleno	3	ASC5500-01	Při resekci a ablací tkáně menisku dochází současně k úpravě okraje tkáně. Zkosený hrot v 15° úhlu ablatuje tkáň, čímž snižuje potřebu pohybu sondou. Úzký nástavec usnadňuje přístup a vizualizaci během artroskopie kolenního kloubu.	Quantum 2	NE
 Flow 50	koleno	3,76	72290037	"Sonda poskytuje automatickou kontrolu odtoku, která přináší nový standard výkonu ablace. Sonda FLOW 50 se přizpůsobuje různým typům tkání, jako je kloubní chrupavka, meniskus a vazivová tkáň, a účinně resekuje cílovou tkáň při zachování zdravé okolní tkáně.	Werewolf	ANO
 Short Bevel 35	malé klouby	2,3	AC2823-01	Specificky vyrobená sonda pro artroskopii kloubů zápěstí, kotníku a lokte. Malý průměr a krátké hroty pro optimální kontrolu a ovladatelnost.	Quantum 2	NE
 Microblator 30			1,4			
 Topaz EZ	malé klouby	0,8	ACH4041-01	Rychlá, jednoduchá, minimálně invazivní metoda. Úzký konec usnadňuje přístup k cílovému místu v tkáni.	Werewolf a Quantum 2	ANO

Frézy

Název produktu	Oblast těla	Velikost [mm]	#REF	Popis
	koleno	4,5 mm	7205316	Jemná čepel, ideální pro čištění roztřepených tkání, jako je patelární chondromalacie a synoviální a kapslová vlákna.
		4,5 mm konkávní	7211033	
	malé klouby	2,0 mm	72201504	
		2,9 mm	72201505	
	koleno	4,5 mm	7205315	Jemná resekce kloubní chrupavky. Zaoblený hrot chrání kloubní chrupavku před neúmyslným poškozením.
	koleno, rameno	4,5 mm	7205310	Kulatý koncový tvar usnadňuje vstup a chrání kloubní chrupavku. Ostrá, ozubená vnitřní čepel poskytuje agresivní resekci synovia v zamýšlené oblasti.
		5,5 mm	7205311	
		4,5 mm konkávní	7205334	
		4,5 mm orbit	7205321	
	koleno	3,5 mm	7205308	Otevřený design čepele pro agresivní resekci meniskových trhlin, plíky a ACL / PCL pahýlů
		4,5 mm	7205309	
	malé klouby	2,9 mm	72201506	
	koleno	3,5 mm	7205305	Širokoúhlé okénko umožňuje řezání na konci i na boku pro resekci plíky, lézí kloubních chrupavek, degenerativních menisků a burzální tkáně zpod povrchu akromionu.
		4,5 mm	7205306	
		5,5 mm	7205307	
		3,5 mm konkávní	7210980	
		4,5 mm konkávní	7205349	
	kyčel	4,5 mm	7205341	
		5,5 mm	6900678	
		4,5 mm konkávní	7205335	
	malé klouby	2,0 mm	72201507	
		2,9 mm	72201509	
3,5 mm		72201510		
	koleno, rameno	3,5 mm	7210751	Podobný design jako čepel Full Radius, ale s agresivnějším ozubeným vnitřním ostrím. Pro resekci plíky, lézí kloubních chrupavek, menisků a synovia.
		4,5 mm	7210499	
		5,5 mm	7210909	
		4,5 mm konkávní	7210988	
		4,5 mm orbit	7210719	
	koleno	3,5 mm	7205317	Otevřený design okénka pro agresivní resekci menisků, plíky a ACL / PCL pahýlů.
		4,5 mm	7205318	
		5,5 mm	7205319	
	malé klouby	3,5 mm	72201512	
	koleno, rameno	3,5 mm	7205312	Zaoblený koncový tvar usnadňuje vstup a chrání kloubní chrupavku. Velké boční řezné okénko se zuby agresivně resektuje tkáň menisku.
		4,5 mm	7205313	
		5,5 mm	7205314	
		4,5 mm konkávní	7205332	
		4,5 mm orbit	7205320	
	kyčel	4,5 mm	7205343	

Název produktu	Oblast těla	Velikost [mm]	#REF	Popis
	koleno	4,5 mm	7205345	Incisor Plus a Incisor Plus Elite jsou nejagresivnější dostupné čepele. Úhel zubů je strmější a boky jsou ostřejší.
		5,5 mm	7205459	
		4,5 mm konkávní	7209075	
		4,5 mm orbit	7205687	
	koleno	3,5 mm	72200095	
		4,5 mm	7210976	
		5,5 mm	72200081	
		4,5 mm konkávní	72200036	
		4,5 mm konkávní	72200414	
	malé klouby	4,5 mm konkávní	72200494	
		2,9 mm	72201513	
		3,5 mm	72201514	
	koleno, rameno	3,5 mm	7210486	Unikátní povrchová úprava umožňuje čepelím, že mohou být silně tlačeny proti kosti. Tato jedinečná vlastnost umožňuje použití těchto čepelí k resekci tkáně i kosti. Ideální pro odstranění pahýlu ACL, notchplastiku a akromioplastiku.
		4,5 mm	7206011	
	kyčel	4,5 mm	7210979	
		malé klouby	3,5 mm	
	koleno	4,0 mm	7205324	Jemně rýhovaný design frézy poskytuje cílené obrušování, aby se odstranila kost v režimu vpřed a vyleštla ve zpětném režimu. Používá se u zákroku na tibii, na femorálních kondylech a na patella-femorálním kloubu. Také užitečné pro odstraňování osteofytů a pro notch platiku.
		5,5 mm	7205325	
	kyčel	4,0 mm	72200080	
		5,5 mm	72200082	
	malé klouby	2,9 mm	72201518	
		3,5 mm	72201519	
	koleno	4,0 mm	72200722	
		5,5 mm	72200723	
	rameno	4,5 mm	7205727	Dlouhá fréza pro akromiální resekci, konturování. Leští ve zpětném režimu. Ideální pro subakromiální dekompresi (SAD).
		4,0 mm	72203132	
	kyčel	5,5 mm	72203131	Barrel Burr má jedinečný agresivní boční řez a jemný konec řezu, přechodný design drážek pro rafinovanou resekci v anatomii kyčle.
		malé klouby	2,9 mm	
	koleno, rameno	4,0 mm	7205326	Agresivní fréza se čtyřmi hlubokými drážkami. Vynikající pro rychlou resekci interkondylárního zářezu pro opravu ACL.
		5,5 mm	7205327	
	koleno, rameno	4,0 mm	72200724	
		5,5 mm	72200725	
	koleno	4,0 mm	72200726	Unikátní design umožňuje resekci měkkých tkání i kostí. Spirálovitý design pokračuje podél vnitřního dřívku, což umožňuje efektivní resekci roztřepeného synovia bez upcání. Ideální pro SAD.
		5,5 mm	72200727	
	rameno	4,0 mm	72200730	Dlouhá fréza umožňuje resekci a konturování akromia. Ideální pro SAD. Větší odkrytá řezná plocha a vrubové zuby na fréze způsobují, že je agresivnější než Acromionizer.
		5,5 mm	72200731	
	rameno	4,0 mm	72200728	Dlouhé odkryté frézy a čtyři hluboké drážky umožňují agresivní resekci a konturování předního akromia.
		5,5 mm	72200729	



promedica

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

Novodvorská 136
142 00 Praha

Pro více informací kontaktujte
obchodního zástupce divize
ortopedie na ortopedie@promedica-praha.cz

www.promedica-praha.cz



Vyplněná příloha č. 2_22 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Artroskopická sestava

Část veřejné zakázky: 22

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (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 +/- 5 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. operační léčba pacientů. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

1 ks Artroskopická sestava			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Parametry přístroje kamerová jednotka 4K	ANO		Manuál LENS 4K
Rozlišení: 3840x2160 pixelů (nativní 4K výstup).	ANO	3840x2160 px	Manuál LENS 4K
Videořetězec, světelný zdroj, záznamové zařízení v jednom přístroji (3 v 1).	ANO		Manuál LENS 4K
Pořízení obrazu i videa.	ANO		Manuál LENS 4K
Formát fotek (JPEG a jiné).	ANO	JPEG	Manuál LENS 4K
Formát videí (MP4 a jiné).	ANO	MP4	Manuál LENS 4K
Elektronicky ovládané osvětlení – přizpůsobuje se délce artroskopu a prostředí, které osvětluje.	ANO		Manuál LENS 4K
Nastavitelnost intenzity svítivosti světla v 10 stupních (0 až 10).	ANO		Optimalizace nastavení LENS 4K
Nastavitelnost kvality zobrazovaného obrazu v 10 stupních.	ANO		Optimalizace nastavení LENS 4K



Možnost vypnout/zapnout akustické potvrzení (pípnutí) při stlačení tlačítka na kamerové hlavě a jednotce.	ANO		Manuál LENS 4K
Ovládání pomocí tlačítek na kamerové jednotce a kamerové hlavě, tabletu.	ANO		Manuál LENS 4K
Tlačítko na vyvážení bílé barvy (White balance) na kamerové hlavě, na kamerové jednotce nebo v aplikaci na tabletu.	ANO		Manuál LENS 4K
Tlačítko na vypnutí/zapnutí světla na kamerové jednotce.	ANO		Manuál LENS 4K
Tlačítka pro přístup do menu a orientaci v něm na kamerové jednotce a možnost nastavení přístupu do menu z tlačítek na kamerové hlavě.	ANO		Manuál LENS 4K
Možnost výběru ze 4 programovatelných kamerových módů podle typu operačního výkonu (min. artroskopie, laparoskopie, endoskopie, moire – pro připojené fibroskopy).	ANO	artroskopie, laparoskopie, endoskopie, moire	Manuál LENS 4K
Až 10 programovatelných kamerových módů pro možnost přednastavení parametrů výstupního obrazu a tlačítek kamerové hlavy pro individuální potřeby operátora.	ANO		Manuál LENS 4K
Vstupy: 1x Composite, 2x Ethernet Port.	ANO	1 x kompozitní, 2x Ethernet	Manuál LENS 4K
Výstupy: 1x DisplayPort 1.2, 1x HD-SDI, 4x 3G HD-SDI.	ANO	1x DisplayPort 1.2, 1x HD-SDI, 4x 3G HD-SDI	Manuál LENS 4K
Integrované Wifi.	ANO		Manuál LENS 4K
Systém splňuje požadavky kybernetické bezpečnosti vyplývající ze zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti.	ANO		Manuál LENS 4K
Kamerová hlava	ANO		
Rozlišení kamerové hlavy: nativně 3840 x 2160 px.	ANO	3840x2160 px	Manuál LENS 4K kam. hl.
Min. 3 programovatelná tlačítka na kamerové hlavě.	ANO	3 program. tlačítka	Manuál LENS 4K kam. hl.
Min. 6 funkcí ovládaných tlačítky na kamerové hlavě.	ANO	6 funkcí ovl. tlačítky	Manuál LENS 4K kam. hl.
Hmotnost kamerové hlavy včetně kabelu: max. 700 g.	ANO	700 g	Manuál LENS 4K kam. hl.
Hmotnost kamerové hlavy: max. 280 g.	ANO	280 g	Manuál LENS 4K kam. hl.
Kamerová hlava 3čipová.	ANO		Manuál LENS 4K kam. hl.
Délka kabelu kamerové hlavy: min. 3,5 m.	ANO	3,66 m	Manuál LENS 4K kam. hl.
Matný povrch pro lepší uchopení.	ANO		Brožura LENS 4K



Progresivní skenování.	ANO		Manuál LENS 4K kam. hl.
Ergonomicky tvarovaná a balancovaná.	ANO		Manuál LENS 4K kam. hl.
Autoklávovatelná v parním sterilizátoru při 134°C.	ANO		Manuál LENS 4K kam. hl.
Zdroj světla	ANO		
LED zdroj světla.	ANO		Manuál LENS 4K
Automatická detekce světlovodného kabelu – bez zapojeného světlovodného kabelu se světlo nerozsvítí, šetření zdroje.	ANO		Manuál LENS 4K
Životnost světelného zdroje garantovaná výrobcem – nejméně 20000 hodin.	ANO	20000 hodin	Brožura LENS 4K
Intenzita světla ovládaná z konzole, kamerové hlavy nebo tabletu.	ANO		Manuál LENS 4K
Záznam	ANO		
Součástí jednoho přístroje se zdrojem světla a kamerovou jednotkou.	ANO		Manuál LENS 4K
Ukládá videa a obrázky v 4K rozlišení.	ANO		Manuál LENS 4K
Export automaticky na připojený ext. HD o velikosti až 2TB.	ANO		Manuál LENS 4K
Export automaticky do PACS v nastavitelný čas.	ANO		Manuál Integration Broker
Formát DICOM pro přenos do PACS/NIS.	ANO		Manuál Integration Broker
Import patientského worklistu v HL7, DICOM, CSV.	ANO		Manuál Integration Broker
Ovládání z tlačítek kamerové hlavy a tabletu.	ANO		Manuál LENS 4K
Až 20 uživatelských profilů nastavitelných v aplikaci na tabletu.	ANO	Až 32	Manuál LENS 4K
Umožňuje streamovat.	ANO		Manuál LENS 4K
Možnost zasílat uživatelsky přizpůsobené lékařské zprávy s pořízenými fotkami pacientům v PDF.	ANO		Manuál LENS 4K
Medicínský monitor	ANO		
Rozlišení monitoru: 3840 x 2160 px (Native 4K).	ANO	3840x2160 px	Manuál FSN 4K monitor
Úhlopříčka monitoru: min 31".	ANO	Úhlopříčka 32"	Manuál FSN 4K monitor



Poměr stran: 16:9.	ANO	16:9	Manuál FSN 4K monitor
Pozorovací úhel: min 178°/178°.	ANO	Pozorovací úhel: 178°/178°	Manuál FSN 4K monitor
Počet barev: 1,07 mld.	ANO	Počet barev: 1,07 mld.	Manuál FSN 4K monitor
PIP a PBP zobrazovací módy.	ANO		Manuál FSN 4K monitor
Možnost zavěsit na polohovatelné rameno art. vozíku s úchytem VESA.	ANO		Manuál FSN 4K monitor
Antireflexní, odolný vůči dezinfekci.	ANO		Manuál FSN 4K monitor
Certifikovaný pro medic. použití: ochrana proti přímému polížení tekutinou z přední strany.	ANO		Manuál FSN 4K monitor
Vstupy: 1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.2, 1x DVI, 4x SDI (3G), 2x SDI (12G) - musí být funkčně propojitelné s ostatními komponentami sestavy.	ANO		Manuál FSN 4K monitor
Výstupy: 1x DisplayPort 1.2, 1x DVI, 4x SDI (3G), 2x SDI (12G) - musí být funkčně propojitelné s ostatními komponentami sestavy.	ANO		Manuál FSN 4K monitor
Doplňky pro vizualizaci	ANO		
4K optika 30°/4 mm a 70°/4 mm: autoklávovatelná, 134 °C.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci, Brožura Artroskopická sestava
Optika pro malé klouby 2,7 mm: autoklávovatelná, 134 °C.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci, Brožura Artroskopická sestava
Obturator: 4 mm.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci, Brožura Artroskopická sestava
Trokar: 6 mm, vysoko průtokový, dvouventilový, otočný.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci, Brožura Artroskopická sestava
Světlovodivý univerzální kabel s možností připojení optik různých výrobců (min. ACMI, Olympus, Storz, Smith&Nephew/Wolf) o průměru 4 mm, délkou 3 m.	ANO	výrobci (ACMI, Olympus, Storz, Smith&Nephew/Wolf) průměr 4 mm, délkou 3 m	Manuál příslušenství k vizualizaci, Brožura Artroskopická sestava
Adaptéry pro svět. kabel umožňující připojení optik různých výrobců (ACMI, Olympus, Storz, Smith&Nephew/Wolf)	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci, Brožura Artroskopická sestava
Autoklávovatelné v parním sterilizátoru při teplotě 134 °C.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci
Sterilizační košík na optiku.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci
Sterilizační síto pro trokar, obturator, světlovodný kabel.	ANO		Manuál příslušenství k vizualizaci
Parametry art. shaveru Řídící jednotka	ANO		



Ovládání: Dotykový displej, nožní ovládač, tlačítka na motorové jednotce (handpiece).	ANO		Manuál shaver Dyonics Power II
Automatická detekce frézy a jejího předchozího nastavení.	ANO		Manuál shaver Dyonics Power II
Možnost uložení uživatelského nastavení.	ANO		Manuál shaver Dyonics Power II
Agresivní a normální mód oscilace.	ANO		Manuál shaver Dyonics Power II
Možnost nastavení počtu otočení frézy v jednom směru před změnou směru v oscilačním módu.	ANO		Manuál shaver Dyonics Power II
Možnost spojení s art. pumpou.	ANO		Manuál shaver Dyonics Power II
Vstupy pro motorovou jednotku (handpiece): 2	ANO	2 vstupy pro handpiece	Manuál shaver Dyonics Power II
Vstup na pedál: 1	ANO	1 vstup pro pedál	Manuál shaver Dyonics Power II
Motorová jednotka (handpiece) s min. 2 tlačítka ovládanými min. 4 funkce.	ANO	3 tlačítka a 6 funkcemi	Manuál motorové jednotky shaveru
Možnost s/bez ručního ovládání.	ANO		Manuál motorové jednotky shaveru
Páčka na regulaci odsávání skrz frézu na stejné nebo variantně na protilehlé straně než ovládací tlačítka.	ANO		Manuál motorové jednotky shaveru
Výběr módu vpřed, vzad, oscilace.	ANO		Manuál motorové jednotky shaveru
Rychlost jednosměrná: 500 - 10000 ot./min.	ANO	500 – 10000 ot./min.	Manuál motorové jednotky shaveru
Rychlost oscilace: 500 - 3000 ot./min.	ANO	500 – 3000 ot./min,	Manuál motorové jednotky shaveru
Krokování otáček oscilace: 100 ot./min.	ANO	100 ot./min.	Manuál motorové jednotky shaveru
Hmotnost jednotky: max.300 g	ANO	223 g	Manuál motorové jednotky shaveru
Délka kabelu mot. jednotky: min 3 m	ANO	3 m	Manuál motorové jednotky shaveru
Možnost otevírání okénka frézy přes tlačítko na motorové jednotce.	ANO		Manuál motorové jednotky shaveru
Nožní spínač	ANO		
Tlačítko lavage (průplach) na nožním spínači.	ANO		Manuál pedál shaveru
Tlačítko pro otevírání okénka frézy na nožním spínači.	ANO		Manuál pedál shaveru
Nožní spínač se 3 tlačítky.	ANO		Manuál pedál shaveru



Délka kabelu min. 3 metry.	ANO	Délka kabelu: 4,5 m	Manuál pedál shaveru
Frézy pro shaver	ANO		
Možnost prodloužených a zahnutých fréz pro artroskopii kyčelního kloubu.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Možnost malých fréz pro artroskopie malých kloubů.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Počet typů fréz pro velké klouby: 8+7 (měkkotkáňové + kostní).	ANO	8 měkkotkáňových a 7 kostních typů fréz	Brožura Artroskopická sestava
Počet typů fréz pro malé klouby: 6+2 (měkkotkáňové + kostní).	ANO	6 měkkotkáňových a 2 kostní typy fréz	Brožura Artroskopická sestava
Neresterilizovatelné – jednorázové použití.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Artroskopická pumpa	ANO		
Malá, lehká peristaltická pumpa.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Možnost uchytit na stojan infuzních vaků pomocí svorky na přístroji.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Možnost ovládání dálkovým ručním ovládačem bez kabelu.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Funkce průplachu kloubu krátkodobým zvýšením tlaku o polovinu aktuálně nastaveného tlaku.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Možnost spuštění průplachu kloubu tlačítkem na přístroji.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Autodetekce přetlaku v kloubu a jeho řešení.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Akustické a vizuální alarmy pro informování obsluhy.	ANO		Manuál GoFlo pumpa
Regulovatelný průtok, maximální rychlost průtoku 1,5 l/min.	ANO	Maximální rychlost průtoku 1,5 l/min.	Manuál GoFlo pumpa
Regulovatelný tlak v rozsahu 5-150 mmHg.	ANO	Rozsah tlaku 5-150 mmHg	Manuál GoFlo pumpa
Krokování tlaku: 5 mmHg.	ANO	Krokování po 5 mmHg	Manuál GoFlo pumpa
Sety pro art. pumpu	ANO		
Resterilizovatelné hadicové sety na 20 použití.	ANO		Manuál sety k GoFlo pumpě
Jednorázový hadicový set.	ANO		Manuál sety k GoFlo pumpě
Radiofrekvenční ablace a koagulace	ANO		



Ovládání a nastavování před dotykový displej.	ANO		Manuál Werewolf
Zobrazení názvu použité sondy na displeji přístroje.	ANO		Manuál Werewolf
Max. výstupní výkon: 400 W.	ANO	Maximální výstupní výkon je 400 W	Manuál Werewolf
Základní frekvence: 100 kHz.	ANO	Základní frekvence je 100 kHz	Manuál Werewolf
Stupňů koagulace: 2	ANO	2 stupně koag.	Manuál Werewolf
Stupňů ablace: 9	ANO	9 stupňů abla.	Manuál Werewolf
Degradace tkáně: chemická	ANO		Manuál Werewolf
Denaturace bílkovin při teplotě 40°C–70°C.	ANO		Manuál Werewolf
Typ RF ablace a koagulace: plazmatické (vytváří plazmatický oblak v okolí elektrody).	ANO		Manuál Werewolf
Ochrana proti poškození optiky.	ANO		Manuál Werewolf
Automatické nastavení optimální úrovně ablace a koagulace doporučené výrobcem pro danou sondu po zapojení do přístroje.	ANO		Manuál Werewolf
Možnost manuálního nastavení úrovně ablace a koagulace podle potřeby doktora.	ANO		Manuál Werewolf
Možnost nastavení a uložení více uživatelských profilů.	ANO		Manuál Werewolf
Zobrazení aktuální nitrokloubní teploty na displeji přístroje.	ANO		Manuál Werewolf
Akustické a vizuální alarmy pro upozornění obsluhy.	ANO		Manuál Werewolf
Nožní ovládání	ANO		
Kabelová a bezkabelová verze.	ANO		Manuál Werewolf
Možnost měnit stupeň intenzity ablace na pedálu.	ANO		Manuál Werewolf
Pedál pro aktivaci ablace a koagulace.	ANO		Manuál Werewolf
Délka kabelu: min. 3,5 m	ANO	Délka kabelu: 4,7 m	Manuál Werewolf
Sondy	ANO		
Bipolární sondy – není potřeba řešit kontraindikace a přípravu před operací spojené s unipolárními elektrodami.	ANO		Brožura Artroskopická sestava



Jednorázové použití.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Sondy s a bez odsávacích setů pro vlastní odsávací pumpu.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Sondy pro malé a velké klouby.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Sondy s ručním ovládním.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Sondy s termickým senzorem pro kontrolu teploty v kloubu.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Počet typů sond s natočením aktivní elektrody v úhlu 90° pro snadný přístup v ramenním kloubu: 4 typy (různě velké aktivní elektrody).	ANO	4 typy	Brožura Artroskopická sestava
Počet typů sond s natočením aktivní elektrody v úhlu 70° pro snadný přístup v kolenním kloubu: 1 typ.	ANO	1 typy	Brožura Artroskopická sestava
Počet typů sond s natočením aktivní elektrody v úhlu 50° pro snadný přístup v kolenním a kyčelním kloubu: 3 typy (různě velké aktivní elektrody).	ANO	3 typy	Brožura Artroskopická sestava
Sonda typu "háček".	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Odsávání tekutiny s denaturovanou tkání skrz sondu.	ANO		Brožura Artroskopická sestava
Průměry sond 1,4 - 4,7 mm dle typu sondy.	ANO	1,4 – 4,7 mm	Brožura Artroskopická sestava
Přístrojový vozík	ANO		
Izolační transformátor.	ANO		Nákres art. vozíku
Nastavitelné úchytné rameno pro hlavní monitor s VESA konektorem.	ANO		Nákres art. vozíku
Dostatečný počet polic přístrojového vozíku pro umístění všech požadovaných přístrojů v dodávce.	ANO		Nákres art. vozíku
Rameno pro uchycení tabletu.	ANO		Nákres art. vozíku
Zásuvka s madlem pro drobný spotřební materiál.	ANO		Nákres art. vozíku
4 pojízdná kolečka s brzdou.	ANO	4 kolečka s brzdou	Nákres art. vozíku
Manipulační madlo.	ANO		Nákres art. vozíku
Navijecí držák hlavního kabelu.	ANO		Nákres art. vozíku
Nastavitelný držák na infuzní vaky.	ANO		Nákres art. vozíku



Držák na kamerovou hlavu.	ANO		Nákres art. vozíku
Centrální tlačítko pro zapnutí/vypnutí všech přístrojů na vozíku.	ANO		Nákres art. vozíku
2x držák na nožní ovládač (pedál).	ANO		Nákres art. vozíku
Hlavní napájecí kabel délky 5 m.	ANO	Hlavní kabel délky 5 m	Nákres art. vozíku
Elektroinstalace, vč. zemnicích kabelů.	ANO		Nákres art. vozíku
Antistatický povrch odolný vůči běžně používaným dezinfekčním roztokům.	ANO		Nákres art. vozíku

* 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.

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje I., II.A, II.B (v závislosti na přístroji)
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) 5700 Kč za práci + 15 Kč/km (320 km, počítáno jako cesta z Prahy do nemocnice a zpět)
- frekvence provádění BTK 1x ročně
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) 1x ročně (elektrická kontrola přístrojů součástí BTK)

Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.



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 obalů zboží	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)



Profi **BONUS**, s.r.o., Říčanská 7/2414, 101 00 Praha 10 – Vinohrady, IČO 63 66 79 08
tel. 245003200 - 8; E-mail: bonus@profibonus.cz

Poradenská a zprostředkovatelská pojišťovací společnost, člen **RENOMIA Group**
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37534

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

číslo PB 050/2023 – D01

Pojištěný: **PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.** IČO: 250 99 019
Juarezova 17, 160 00 Praha 6
pojištěný je zapsán do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, číslo vložky 4492 ze dne 10. ledna 1997

Pojistná smlouva č: 2939384448

Pojistitel: **Generali Česká pojišťovna a.s.** IČO: 452 72 956
Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1
pojistitel je zapsán do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, číslo vložky 1464 ze dne 1. května 1992

Potvrzujeme, že pojištěný uzavřel s pojistitelem rámcovou pojistnou smlouvu, kterou je v rozsahu pojistných podmínek a smluvních ujednání sjednáno pojištění

ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na zdraví či majetku jiné osoby včetně dále uvedených rozšiřujících ujednání.

SJEDNANÝ ROZSAH UZAVŘENÉHO POJISTNÉHO KRYTÍ:

- D01 - Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za výrobek**
- Škoda na zdraví a majetku - max. limit plnění za jednu škodní událost **50.000.000 Kč**
 - Škoda na zdraví a majetku - max. roční limit plnění za všechny škodní události **100.000.000 Kč**
- V03 - Odpovědnost za škodu rozšířená o škody finanční**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **1.000.000,- Kč**
- V10 - Odpovědnost za škodu na věcech převzatých a užívaných**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **500.000,- Kč**
- V0M - Odpovědnost za škodu vzniklou působením magnetického a elektromagnetického pole**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **10.000.000,- Kč**
- V25 - Regres zdravotních pojišťoven**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **1.000.000 Kč**

Územní rozsah pojištění: **Evropa**

Pojištění je sjednáno na období 12 měsíců (jeden pojistný rok) s kontinuální účinností pojistného krytí od 01.08.2013, včetně ustanovení o automatické prolongaci pojistné smlouvy na další pojistný rok. Aktuální účinnost pojistného krytí této pojistné smlouvy odpovídá pojistnému roku od 01.08.2022 do 31.07.2023. Vzhledem k tomu, že ani jedna ze stran pojistné smlouvy nesdělila v termínu 6 týdnů před koncem pojistného roku (31.07.2023), že nemá na dalším pojištění zájem, potvrzujeme účinnost pojistného krytí této pojistné smlouvy i pro následující pojistný rok **od 01.08.2023 do 31.07.2024**. Pojištění lze po dohodě s pojistitelem sjednat v rámci této pojistné smlouvy na vyšší limity, než jsou uvedeny v této pojistné smlouvě, např. na 100 mil. Kč na jednu škodní událost, max. však 200 mil. Kč za všechny škodní události v průběhu sjednaného pojistného období.

V Praze dne 24.07.2023

Karolína Kuthanová
jednatelka společnosti