

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

HOSPIMED, spol. s r.o.

se sídlem: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

IČ: 00676853

DIČ: CZ00676853

zastoupená: Ing. Věrou Svobodovou, Bc. Janou Doubravovou, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 480

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., 274631731/0300

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Vyšetřovací jednotka s elektrokoagulací, odsáváním a nosním sprejem**“ interní evidenční číslo **VZ-2019-001122**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: *uveďte typ, název a počet zařízení 2X ORL vyšetřovací jednotka – MODULA Europa* splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 8 týdnů ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními orgány formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2019-001122** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději **do 7 dnů** ode dne dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Kontakt: kamil.novak@fnol.cz, tel. 588 442 873.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2019-001122**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1.

Předmět plnění (typ zařízení, počet ks)	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
MODULA Europa, 1 ks	695 000,- Kč	145 950,- Kč	840 950,- Kč
MODULA Europa, 1 ks	695 000,- Kč	145 950,- Kč	840 950,- Kč
-	- Kč	- Kč	- Kč
-	- Kč	- Kč	- Kč
Cena celkem	1 390 000,- Kč	291 900,- Kč	1 681 900,- Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.

2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.

3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2019-001122**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **36 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@hospimed.cz, faxem na faxovém čísle 225 001 522 či telefonicky na telefonním čísle 225 001 564. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **3 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,5%** z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Proávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Proávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Proávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.

2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.

4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předšmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci dne

11-02-2020

V Praze dne 28.1.2020

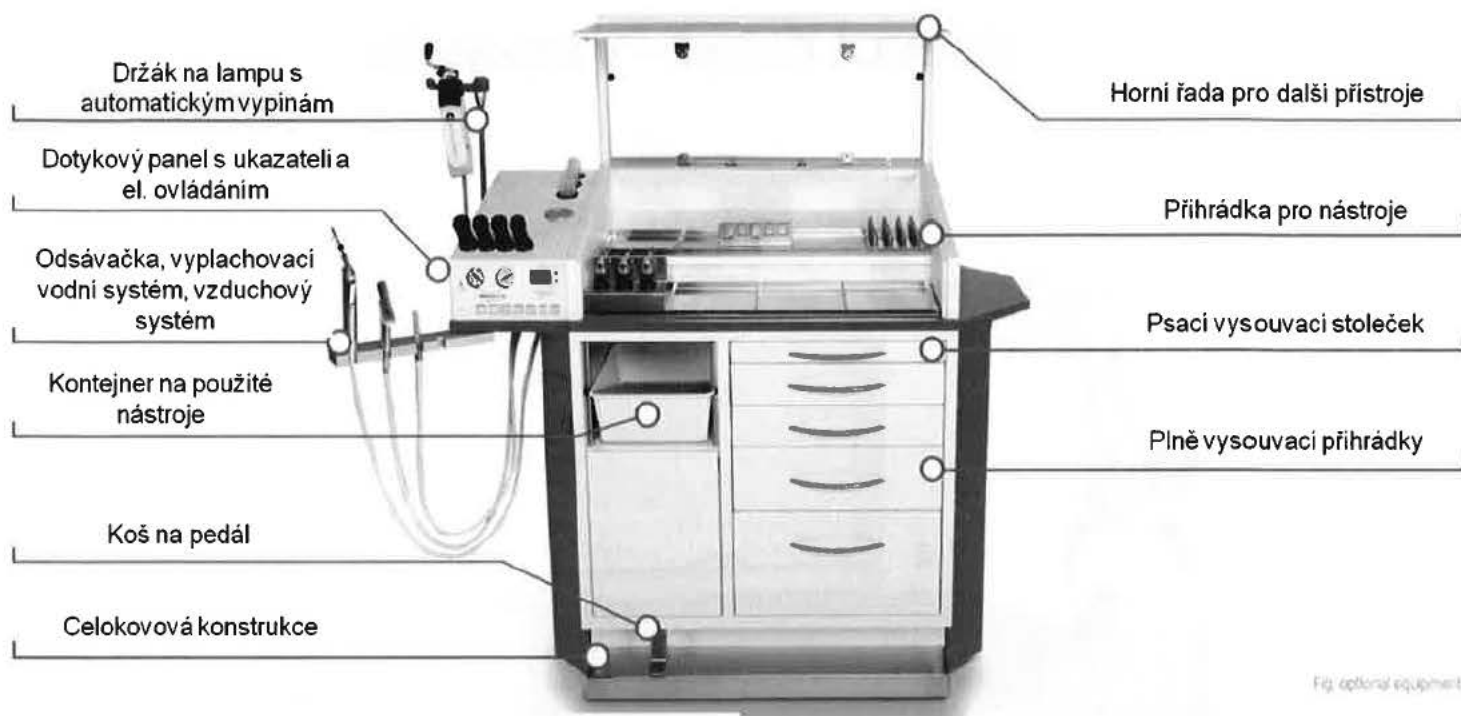
ORL vyšetřovací jednotka 2 ks

MODULA Europa – s připojením



ilustrační obrázek

- Mobilní kompaktní jednotka určená pro vyšetření v ORL ambulanci s připojením na domovní odpad a rozvod vody.
- Možnost dovybavení o mikroskop Zeiss OPMI PICO nebo KAPS a další samostatné přístroje např. Sinuscop, Rhinomanometr, Tympanometr, Stroboskop atd.



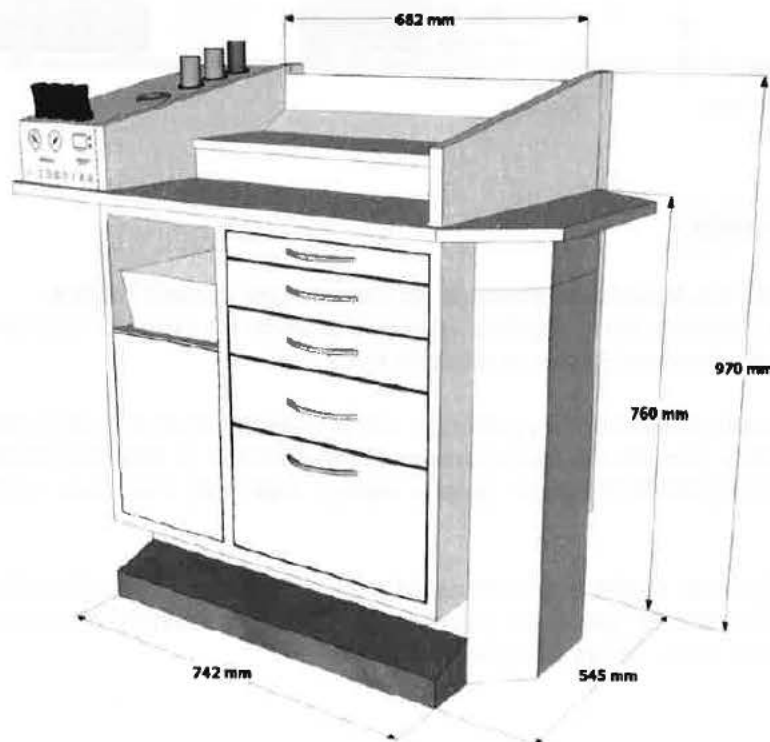
Technický popis:

- Vysoce kvalitní, elektrolyticky pozinkovaná ocelová konstrukce
- Mobilní kompaktní jednotka z elektrolyticky pozinkované oceli, antistatická kolečka
- 4x zásuvky na nástroje, 3 poličky (dvě pod ochranným krytem), nádoba s desinfekcí pro odkládání použitých nástrojů
- Výsuvná psací a pracovní deska
- Zabudovaný odpadkový koš s nožním ovládáním
- Elektronický řídicí a zobrazovací panel uživatelsky příjemný, digitální s digitálními ukazateli a dotykovými tlačítky – omyvatelné
- Připojení na domovní odpad a rozvod vody
- Odsávačka s výkonem 40 l/min. s automatickým vyprazdňováním a výplachem sekretu do domovního odpadu a plynulou regulací a manometrem od 0 – 0,85 bar
- Desinfekční proplach odsávací hadice
- Systém tlakové teplé vody 37 °C s tolerancí teploty max. +1°C
- Modul tlakového vzduchu pro nástřik medikamentů s možností politzerace
- Regulátor tlakového vzduchu s ukazatelem, tři sprejové lahvičky na medikamenty, 12 l/min., 0-2,5 bar.
- 2x zabudované světelné LED zdroje s výkonem odpovídajícím cca 150 W (200 000 lux) – halogenové lampy s životností cca 30.000 hodin
- Závěs na čelní lampu s automatickým zapínáním a vypínáním světla
- Misky na nástroje – sada: 4x malá, 4x velká

- Zabudovaný ohřívač používaných zrcátek s aktivním ventilátorem pro vyšší efektivitu ohřevu (zkrácení doby)
- Odkládací box na použité nástroje s dezinfekčním roztokem nerezová
- Sklápěcí kryt z akrylového skla
- Možnost volby barevného provedení viz tabulka vzorníku barev – prášková RAL barva
- 6 ks světlovodných kabelů pro Storz a Olympus optiky, částicové filtry pro úpravy vody z vodovodní přípojky studené vody s tvrdostí 2,62 mmol/l (14,7°dH) a tlakem 200-500 kPa (2-5 bar).

Další možná rozšíření (není součástí nabídky/dodávky):

- Nádobka pod ucho, včetně držáku
- Předehřívání toulce na sterilní (čisté) optiky do 5 mm
- Předehřívání toulce na sterilní (čisté) optiky do 12 mm
- Předehřívání toulce na sterilní (čisté) optiky do 5 mm s vyhříváním
- Předehřívání toulce na sterilní (čisté) optiky do 12 mm s vyhříváním
- Dezinfekční toulce pro flexibilní endoskopy
- Modul pro skladování zrcátek
- Modul pro skladování zrcátek vyhřívání
- Vyhřívání horní plochy unitu
- Nábytkové komplementy



**INSTALAČNÍ PLÁN PRO VYŠETŘOVACÍ JENOTKY HEINEMANN
typ MODULA**

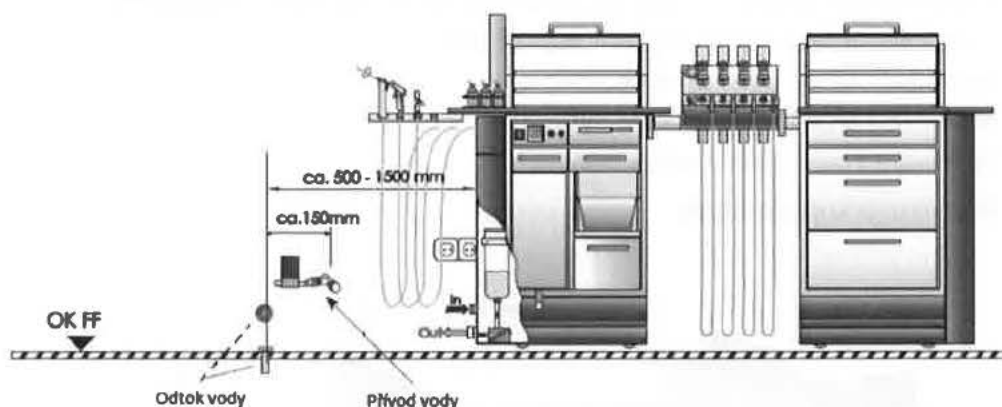
Verze 6/2011

1. Připojení elektriky

Vyšetřovací jednotka Modula se připojuje do uzemněné zásuvky v samostatném okruhu (jistič 16A) umístěné v dosahu přívodního kabelu (délka 2,5m). Proudová spotřeba zařízení je 10A. Z tohoto důvodu se nedoporučuje do výše zmíněné zásuvky zapojovat další elektrospotřebiče, tzn. nepoužívat rozbojku ani elektrický rozbočovač tzv. psa.

Je potřeba počítat s dalšími zásuvkami pro připojení patientského křesla s elektromotorickým nastavením výšky, diagnostického mikroskopu, elektrochirurgického přístroje, atd.

Do vyšetřovací místnosti je třeba nainstalovat proudový chránič s vybavovacím proudem 30 mA.

**2. Připojení vody**




Vyšetřovací jednotka Modula se připojuje na rozvod vody pomocí hadice s magnetickým ventilem, který zajišťuje uzavření přívodu při vypnutém zařízení. Délka přívodní a odpadové hadice je standardně 2,5 m.

Přívod vody: uzavírací kohout s vyústěním 3/8" s vnějším závitem, zalomený 90° podél zdi, ve výšce min. 30 cm nad úrovní podlahy. Důležitá je zřetelná identifikace polohy ZAPNUTO/VYPNUTO (např. poloha páčky). Tlak vody v rozvodu by měl být 3-4 bary.

Odtok vody: výpustní trubka \varnothing 40 mm, spád > 2%, bez sifonu, zakončená 3/4" koncovkou zalomenou 90° podél zdi pro nasazení hadice s vnitřním \varnothing 20 mm. Umístění ve výšce max. 30 cm nad podlahou.

- **Vzorník barev pro vyšetřovací jednotku:**

Standard colours (antibacterial coating with fine structure):

				
RAL 1001 Beige	RAL 1013 Oyster white	RAL 1028 Melon yellow	RAL 3004 Purple red	RAL 3020 Traffic red
				
RAL 5003 Sapphire blue	RAL 5010 Gentian blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5024 Pastel blue
				
RAL 6029 Mint green	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7032 Pebble grey	RAL 7035 Light grey
				
RAL 7044 Silk grey	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 9010 Pure white	RAL 9016 Traffic white	



Čelní lampa 2 ks

- Regulace intenzity světla na panelu světelného zdroje.
- Možnost nastavení velikosti osvětlovaného pole v rozsahu 7-63mm



Vyšetřovací ORL křeslo RQL GOLEM 2 ks



Technické parametry:

- Nostnost 150 kg.
- 4 samostatně ovladatelné sekce (hlava, opěradlo, sedák a opěrka na nohy) pro polohování pacienta vsedě i vleže.
- Područky na obou stranách.
- Funkce rotace s rozsahem 0-90°
- Funkci nastavení výšky sedací plochy v rozsahu 52 - 72 cm, elektricky pomocí nožního ovladače a
- Funkce plynulého nastavení sklonu opěradla hydraulicky
- Pojízdné s možností zabrzdění 2 koleček.
- Napájeno 230V/50Hz samostatným příívodem.
- Povrch vyšetřovacího křesla je snadno omyvatelný a dezinfikovatelný běžnými desinfekčními prostředky.

Vzorník potahových materiálů:

1B



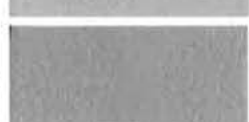
2C



2D



3F



3G



4A



5C



5B



6C



8C



9B



9C



10B



10C



11H



11J



11K



12C



12D



13A



Mikroskop KAPS SOM 22 2 ks



- Celokovová konstrukce
- Moderní design
- Komfortní ovládání
- Špičková optika
- LED zdroj světla 100 W
- Plynulá regulace osvětlení 30–100%
- Automatické zapínání a vypínání světla
- Zvětšení 5-16x
- Možnost připojení na monitor, videorekordér, PC
- Montáž na rameno k ORL unitu

Elektrokoagulace SMT 2 ks



Technické parametry:

- Výkon monopolárního módu 100 W,
- 4 monopolární a 1 bipolárním mód
- Vhodná pro připojení jak jednorázových, tak opakovatelně použitelných neutrálních elektrod
- Součástí nabídky:
 - nožní spínač
 - opakovatelně použitelná neutrální elektroda
 - startovací balík jednorázových neutrálních elektrod
 - monopolární elektroda („nůž“) s držákem
 - 5 ks bipolárních bajonetových pinzet s kabely, kde alespoň 1 má branže rovné s délkou 8 mm, alespoň 1 má branže rovné s délkou 10 mm a alespoň 1 má branže zahnuté s délkou 13 mm.

Splnění minimálních technických podmínek		
VZ-2019-001122 - VZMR - "Vyšetřovací jednotka s elektrokoagulací, odsáváním a nosním sprejem"		
Typ zařízení:	EUROPA modula	
Výrobce:	Heinemann gmbh	
Technická specifikace		
Charakteristika zařízení:		
Dodávka, instalace, uvedení do provozu 2 kusů vyšetřovací ORL jednotky s elektrokoagulací, odsáváním a nosním sprejem pro kliniku Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku včetně provedení zaškolení personálu.		
Specifikace zařízení	ano/ne	poznámky
vyšetřovací ORL jednotka		
Přístroj musí mít minimálně 2 světelné zdroje studeného světla typu LED s ekvivalentním výkonem minimálně ke 150 W halogenové výbojce pro připojení světlovodného kabelu nebo čelního světla a možností volby umístění na minimálně 2 místech přístroje vpravo/vlevo dle výběru uživatele.	Ano	Možnost volby vpravo/vlevo
Přístroj musí mít držák čelního světla s automatickým zapínáním/vypínáním a možností volby umístění na minimálně 2 místech přístroje vpravo/vlevo dle výběru uživatele.	Ano	Možnost volby na 4 rozích unitu vpravo/vlevo
Přístroj musí mít proplach ucha s teplotou vody 37°C s tolerancí maximálně $\pm 1^\circ\text{C}$.	Ano	
Přístroj musí mít odsávací hadici sekretu s výkonem minimálně 40 l/min a pod tlakem maximálně v rozsahu 0-0,9 bar napojenou k automaticky vyprazdňované a čištěné nádobě na sekret s objemem minimálně 1,5 l.	Ano	Tlak v rozsahu 0 - 0.85 bar
Přístroj musí mít rukojeť stlačeného vzduchu pro aplikaci léčiv.	Ano	
Přístroj musí mít integrovaný ohřev zrcátek.	Ano	
Přístroj musí mít brzditelná kolečka pro posun ve vyšetřovně.	Ano	
Přístroj musí mít minimálně 4 vysouvací zásuvky a minimálně 3 poličky na odkládání nástrojů, kde minimálně 2 poličky musí být chráněny pevným zasouvateľným krytem.	Ano	Dvě poličky pod plexisklem, jedna polička na přístroje bez ochrany
Přístroj musí být umístěn v prostoru s maximální šířkou 130 cm a hloubkou 65 cm, bude organizována prohlídka místa plnění, umístění přívodů a odpadu na zdi – přesné rozměry si uchazeč musí zaměřit vlastními silami, udané rozměry jsou pouze orientační.	Ano	
Přístroj musí být napájen 230V/50Hz.	Ano	
Přístroj se musí připojit na běžnou vodovodní přípojku studené vody s tvrdostí vody 2,62 mmol/l (14,7°dH) a tlakem 200-500 kPa (2-5 bar) a odpad ve variantě do stěny.	Ano	Součástí dodávky je filtr mechanických částic
Součástí dodávky je barevná kombinace přístroje, která bude dodavatelem konzultována a schválena uživatelem, výběr musí být ze vzorníku minimálně 10 barev.	Ano	Výběr z 20-ti barev RAL
Vyšetřovací křeslo		
Přístroj musí mít vyšetřovací křeslo s nosností minimálně 150 kg.	Ano	150 Kg
Vyšetřovací křeslo musí mít minimálně 4 samostatně ovladatelné sekce (hlava, opěradlo, sedák a opěrka na nohy) pro polohování pacienta vsedě i vleže.	Ano	4 sekce
Vyšetřovací křeslo musí mít područky na obou stranách.	Ano	Snímatelné
Vyšetřovací křeslo musí mít funkci rotace minimálně s rozsahem 5-90°, funkci nastavení výšky sedací plochy minimálně v rozsahu 52 - 71 cm elektricky pomocí nožního ovladače a funkci plynulého nastavení sklonu opěradla hydraulicky nebo elektricky.	Ano	0-90°; 52-72 cm;
Vyšetřovací křeslo musí být pojízdné s možností zabrzdění minimálně 2 koleček.	Ano	

Vyšetřovací křeslo musí být napájeno 230V/50Hz samostatným přívodem.	Ano	
Povrch vyšetřovacího křesla musí být snadno omyvatelný a dezinfikovatelný běžnými desinfekčními prostředky.	Ano	
Součástí dodávky je barevná kombinace křesla, která bude dodavatelem konzultována a schválena uživatelem, výběr musí být ze vzorníku minimálně 10 barev.	Ano	Výběr z 19-ti barev
Mikroskop		
Přístroj musí mít binokulární mikroskop s nastavitelnými okuláry a úpravou dioptrií.	Ano	
Mikroskop musí mít minimálně 3-krokové zvětšení v minimálním rozsahu 5-10 krát a možnost ručního jemného zaostřování.	Ano	
Mikroskop musí mít zdroj studeného světla typu LED s maximálním výkonem ekvivalentním minimálně ke 100 W halogenové výbojce a možností nastavení intenzity osvětlení minimálně v rozsahu 40-100%.	Ano	Ekvivalent ke 100 W xenonové výbojce
Mikroskop musí být připevněn k přístroji pomocí stativu.	Ano	
Mikroskop musí být napájen 230V/50Hz samostatným přívodem.	Ano	
Elektrokoagulace		
Součástí každého přístroje musí být elektrokoagulace s výkonem monopolárního módu minimálně 50 W, s minimálně 4 monopolárními a 1 bipolárním módem, vhodná pro připojení jak jednorázových, tak opakovatelně použitelných neutrálních elektrod, která musí být napájena 230V/50Hz samostatným přívodem.	Ano	MÓDY MONO: řez, smíšený řez, koagulace, mikrokoagulace
Součástí každé elektrokoagulace musí být příslušenství: nožní spínač, opakovatelně použitelná neutrální elektroda a startovací balík jednorázových neutrálních elektrod, dále resterilizovatelné komponenty: monopolární elektroda („nůž“) s držákem, minimálně 5 ks bipolárních bajonetových pinzet s kabely, kde alespoň 1 musí mít branže rovné s délkou maximálně 8 mm, alespoň 1 musí mít branže rovné s délkou minimálně 10 mm a alespoň 1 musí mít branže zahnuté s délkou maximálně 13 mm.	Ano	
Součást dodávky		
V rámci dodávky musí být 6 ks světlovodného kabelu min. délky 1,5m kompatibilního s endoskopy výrobců minimálně Olympus a Storz, které jsou ve vlastnictví FNOL.	Ano	
V rámci dodávky musí být 2 ks pasivního čelního světla kompatibilní se světelnými zdroji vyšetřovací jednotky s automatickou aktivací při použití čelního světla.	Ano	
Součástí každého přístroje musí být nerezová nádoba na použité nástroje.	Ano	
Součástí dodávky a instalace každého přístroje musí být vhodné filtry úpravy vody z vodovodní přípojky studené vody s tvrdostí 2,62 mmol/l (14,7°dH) a tlakem 200-500 kPa (2-5 bar).	Ano	
Délka záruky minimálně 24 měsíců	Ano	
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž		
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky).	Ano	
Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky).	Ano	
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou po celou dobu předpokládané životnosti přístroje.	Ano	