

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená po dohodě podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

Prodávající: HOSPIMED, spol. s r. o.
sídlo: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3
zastoupený: Ing. Věra Svobodová, Mgr. Jana Doubravová – jednatelky jednající
samostatně
IČO: 00676853
DIČ: CZ00676853

(dále jen "prodávající")

a

Kupující: **Fakultní nemocnice Královské Vinohrady**
sídlo: Šrobárova 1150/50, 100 34 Praha 10
zastoupený: Prof. MUDr. Petrem Arenbergerem, DrSc., MBA, FCMA, ředitelem
IČO: 00064173
DIČ: CZ00064173

(dále jen "kupující")

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě **2 ks vyšetřovacích jednotek Modula Europa** podle specifikace uvedené v příloze č. 1 (dále jen „zboží“), a to na základě výsledku veřejné zakázky „**FNKV – vyšetřovací jednotky pro ORL**“, interní číslo VZ: 2021_029_00_00. Všechny zadávací podmínky zadávacího řízení této veřejné zakázky, na kterou se uzavírá tato smlouva, jsou pro dodavatele závazné při plnění zakázky, a to i pokud nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny.
- 2.2. Součástí dodávky je doprava, montáž, instalace, instruktáž dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů, a předání dokladů, které se k dodanému zboží vztahují dle článku 7. této smlouvy.
- 2.3. Proávající se zavazuje zboží dodat, převést na kupujícího vlastnické právo a poskytnout další služby uvedené v článku 6 odst. 6.2. této smlouvy.

- 2.4. Touto smlouvou prodávající zároveň uděluje kupujícímu nevýhradní licenci na dobu neurčitou k výkonu práva užití software (dále jen „licence“) v rozsahu nutném k plné funkčnosti zboží. Poskytnutím licence není dotčeno právo prodávajícího užívat software jakýmkoli způsobem, stejně tak není dotčeno právo prodávajícího udělit licenci dalším osobám. Cena za licenci je již zahrnuta v kupní ceně dle této smlouvy.
- 2.5. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu podle bodu článku 4 odst. 4.1. této smlouvy a objednané zboží převzít.

3. Projev vůle smluvních stran o koupi, přechod vlastnického práva, nebezpečí škody

- 3.1. Prodávající převádí na kupujícího vlastnického právo ke zboží specifikovanému v čl. 2 odst. 2.1. Příloze č. 1 této smlouvy se všemi součástmi a příslušenstvím a kupující toto zboží se všemi součástmi a příslušenstvím přijímá do svého vlastnictví, a to za cenu sjednanou v čl. 4 této smlouvy.
- 3.2. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dnem jeho předání prodávajícím kupujícímu.
- 3.3. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dnem přechodu vlastnického práva.

4. Kupní cena

4.1. Položka a)

Kupní cena bez DPH:	845 554,00 Kč
DPH 21 %	177 566,34 Kč
Kupní cena vč. DPH:	1 023 120,34 Kč

Položka b)

Kupní cena bez DPH:	949 000,00 Kč
DPH 21 %	199 290,00 Kč
Kupní cena vč. DPH:	1 148 290,00 Kč

Celkem položka a) + b)

Kupní cena bez DPH:	1 794 554,00 Kč
DPH 21 %	376 856,34 Kč
Kupní cena celkem vč. DPH:	2 171 410,34 Kč


V kupní ceně jsou zahrnuty všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy tj. dodávka zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalace zboží a jeho uvedení do provozu, včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, instrukcí příslušných zaměstnanců, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly vč. el. revizí, dále také likvidaci obalů a odpadu.

- 4.2. Cena je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Takto sjednaná cena je konečná a nepřekročitelná vyjma změny zákonné sazby DPH.

5. Platební podmínky

- 5.1. Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) vystavené prodávajícím po dodání předmětu plnění, se splatností 60 dnů ode dne vystavení faktury.
- 5.2. Proávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady budou obsahovat náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
Součástí faktury (přílohou) bude kopie dodacího listu nebo Předávacího protokolu podepsané zástupcem kupujícího (tj. klinické pracoviště kupujícího).
- 5.3. V případě, že prodávajícím vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je právem kupujícího takovou fakturu do data splatnosti vrátit prodávajícímu k opravě nebo k vystavení nové faktury. Do doby vystavení a doručení nové faktury prodávajícím kupujícímu není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny. U opravené nebo nově vystavené faktury běží nová lhůta splatnosti.

6. Místo a doba plnění

- 6.1. Zboží bude dodáno a předáno prodávajícím v sídle kupujícího, Fakultní nemocnici Královské Vinohrady na adrese: Šrobárova 1150/50, Praha 10, Otorinolaryngologická klinika, pavilon „C“.
- 6.2. Proávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy a to dle článku 7. smlouvy
- 6.3. Proávající bude informovat kupujícího o přesném termínu předání zboží nejpozději 5 pracovních dnů předem, a to Odbor nákupu a investic; 

7. Dodání zboží

- 7.1. Zboží bude předáno prodávajícím kupujícímu protokolem o předání a převzetí spolu s těmito doklady: dodací list, návod k obsluze v českém jazyce /listinná verze i verze na CD/, certifikát CE event. prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, protokol o instruktáži dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2. Protokol o předání a převzetí podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. odpovědní pracovníci kupujícího a prodávajícího, kteří budou pověřeni příslušným vedoucím zaměstnancem, přičemž podpisem protokolu dochází k převzetí a předání zboží.
- 7.3. Proávající se zavazuje k ekologické likvidaci veškerého odpadu, který vznikne v průběhu dodávky.

8. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 8.1. Prodávající přejímá záruku za jakost zboží v délce sjednané záruční doby, která činí **24** měsíců ode dne uvedení zboží do trvalého provozu a po tu dobu garantuje obvyklé vlastnosti dodaného zboží.
- 8.2. Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje náklady na potřebné náhradní díly, cestu a práci servisního technika. V záruční době budou též prováděny bezplatně i periodické bezpečnostně – technické kontroly zařízení vč. el. revize zařízení.
- 8.3. Prodávající se zavazuje nejpozději do 48 hod. od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad.
- 8.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 8.5. Záruční servis dodaného zboží bude zajišťovat servisní středisko firmy **HOSPIMED, spol. s r. o.**,
[REDACTED]

9. Sankce

- 9.1. Je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny nebo její částí, je povinen zaplatit prodávajícímu z nezaplacené částky zákonný úrok z prodlení v souladu s nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Je-li prodávající v prodlení s předáním zboží, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03% z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 9.3. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
- 9.4. Smluvní pokutu a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn písemně od této smlouvy odstoupit v případě, že zboží vykazuje vady, které lze považovat za podstatné porušení této smlouvy ve smyslu ust. § 2106 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, neuplatní-li jiné právo uvedené v tomto zákonném ustanovení.
- 10.2. Odstoupení od této smlouvy je účinné dnem jeho doručení prodávajícímu nebo dnem, kdy prodávající odmítne odstoupení od smlouvy převzít. Nepřevzme-li si prodávající odstoupení od smlouvy, je odstoupení účinné 3 dnem po jeho předání k doručení provozovateli poštovních služeb nebo 3 dnem ode dne odeslání datovou zprávou do datové schránky prodávajícího.

10.3. V případě odstoupení je prodávající povinen převzít od kupujícího zboží a na své náklady je odinstalovat a vyklidit z určených prostor, v němž bude zboží umístěno.

11. Platnost a účinnost smlouvy

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

11.2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. K uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje kupující, a to nejpozději ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uzavření.

12. Ochrana osobních údajů

12.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že při realizaci této smlouvy budou ve vztahu k osobním údajům pacientů postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/45/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, jakož i jinými předpisy upravujícími ochranu osobních údajů

12.2. Za účelem splnění závazků vyplývajících z této smlouvy pověřuje FNKV jako správce (dále rovněž jen „Správce“) Dodavatele jako zpracovatele (dále rovněž jen „Zpracovatel“) ve smyslu čl. 28 odst. 3 GDPR zpracováním osobních údajů v rozsahu sjednaném v této smlouvě.

12.3. Zpracovatel je povinen při zpracování postupovat s řádnou péčí.

12.4. Zpracovatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje v souladu s požadavky této smlouvy a v souladu s povinnostmi uloženými GDPR zpracovateli osobních údajů, vč. zejména následujících závazků:

- a) zajistí, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti,
- b) dodržovat podmínky pro zapojení dalšího zpracovatele uvedené v čl. 28 odst. 2 a 4 GDPR,
- c) nepředávat osobní údaje, se kterými se Zpracovatel seznámil při plnění povinností této smlouvy a zpracovávané Správcem třetím osobám,
- d) zohledňovat povahu zpracování ve vztahu k charakteru a povaze osobních údaje,
- e) být nápomocen při vyřizování žádostí subjektů údajů,
- f) být nápomocen v plnění povinností dle čl. 32 až 36 GDPR,
- g) poskytovat Správci veškeré informace potřebné k doložení skutečnosti, že byly splněny povinnosti dle čl. 28 GDPR,
- h) umožnit audit, včetně inspekci prováděných Správcem či jím pověřenými osobami, a poskytnout součinnost u těchto auditů,
- i) přijmout odpovídající organizační a technická opatření relevantní vůči charakteru a povaze zpracovávaných osobních údajů,
- j) v případě narušení integrity nebo důvěrnosti osobních údajů zpracovávaných podle této smlouvy zjištěných Zpracovatelem neprodleně informovat Správce o těchto zjištěních a přijmutých nápravných opatřeních.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 13.2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy, ani postoupit tuto smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami.
- 13.3. Smluvní strany se dohodly, že prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že vylučují uplatnění ustanovení § 1740 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 13.5. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 13.6. Smluvní strany prohlašují, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí, aby veškeré náležitosti smlouvy byly zveřejněny dle platných právních předpisů.

Přílohy.:

č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy

V Praze dne: 1.11.2021

Za prodávajícího:

V Praze dne: 12.11.2021

Za kupujícího:

.....
HOSPIMED, spol. s r. o.

Mgr. Jana Doubravová
jednatelka

.....
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA, FCMA
ředitel nemocnice

Technický list – Vyšetřovací jednotky pro ORL

Vyšetřovací jednotka

1ks

Výrobce: Heinemann

Typ: Modula Europa



- Vysoká kvalita elektrolyticky pozinkovaného celokovová konstrukce, extrémní trvanlivost nalakování, antibakteriální práškový lak – záruka poskytovaná výrobcem na konstrukci a lak min. 10 let
- Povrch unitu je testovaný na staphylococcus aureus atcc 6538, escherichia coli atcc 11229 a klebsiella pneumoniae atcc 4352 s účinností až 99,8 %
- Unit pohyblivý na 4 nebrzděných kolečkách
- Elektronická funkční část se skleněnou klávesnicí a digitálním ukazatelem teploty vody s možností umístění na levé a pravé stran unitu dle výběru uživatele
- Otáčivé rameno pro světlovedné kabely, rukojeť s odsávací hadicí, tlakovým vzduchem a tlakovou vodou, nádobka pod ucho, rukojeť pro aplikaci medikamentů (prášek i tekutina)
- Zabudovaný tlakoměr pro vzduch
- Dvě roviny přihrádek na nástroje s vestavěným osvětlením s plochou 742 x 545 mm
- Transparentní akrylový kryt, při otevření složený na dvě části za jednotkou
- Příkladná police na přístroje
- Odpadkový koš, otevírání nožním pedálem, nízký hluk
- Nádobka pro použité nástroje
- Výsuvná psací deska
- 4 hluboké zásuvky

- Vestavěný ohřev zrcátek s aktivním ventilátorem
- 4 ks předehřívání držák na endoskopy s regulací teploty, plastový s výměnným dnem, 1x pro 12 mm optiky, 3x pro 5 mm optiky
- 3 ks toulce pro flex. optiku
- 3 endoskopické toulce na desinfekci, vyměnitelné
- Výplach ucha se systémem tlakové teplé vody 37 °C s tolerancí ± 1 °C s autonomním systémem s připojením na domovní rozvod vody bez zásobníku vody – okamžité použití
- Horní plocha na nástroje vyhřívána s regulací teploty
- Odsávačka s příslušenstvím s výkonem min. 40 litrů za minutu a vakuem min. – 85 bar, připojení na domovní odpad
- Automatické vyprazdňování nádoby se sekremem a následným výplachem
- Miska na výplach ucha
- Hadicový proplachovací systém s automatickým čištěním hadic (vstříknutí dezinfekčního roztoku do hadice odsávání)
- Celkem 3 integrované zdroje světla včetně plynulé regulace intenzity 0-100 %, typu LED s ekvivalentním výkonem minimálně ke 150 W halogenové žárovce, výstup pro připojení světlovodného kabelu různých výrobců, nebo čelního světla. Možnost volby umístění na levé, nebo pravé straně nezávisle na ovládacím panelu.
- Garantovaná životnost zdroje světla LED min. 30.000 hodin
- Spouštění jednotlivých výstupů světelných zdrojů, ukazatel zapnutí zdroje světla
- Přístroj musí mít držák čelního světla s automatickým zapínáním/vypínáním s možností volby montáže na min. 4 místech jednotky (vpravo/vlevo, v přední části/v zadní části) dle výběru uživatele. U držáku světla je umístěn samostatný řízený zdroj světla pro čelovku.
- Integrovaný systém tlakového vzduchu s plynulou regulací pro rozprašovací systém se třemi rozprašovači a regulátorem tlaku.
- Systém stlačeného vzduchu oddělen od systému odsávání.
- Ovládání unitu umístěné na levé nebo pravé straně (možnost volby)
- Možnost výběru barevného provedení veškerých ploch unitu dle vzorníku v ral barvách (výběr min. z 20-ti barev)
- Čelní světlo s jednoduše nastavitelným čelním pásem, možnost fixace světlovodného kabelu na pravou i levou stranu, s integrovaným světlovodným kabelem min. 2 200 mm
- Instalace elektrochirurgické jednotky na místo šuplíku

Pacientské křeslo

1 ks

Výrobce: RQL

Model: GOLEM ORL



- Pohodlné universální křeslo pro vyšetřování pacienta v sedě, pololehu i vleže
- Pojízdné provedení s brzděnými kolečky cca \varnothing 75 mm
- Čtyřdílná pracovní plocha s šířkou 480 mm
- Hlavový segment nastavitelný manuálně, nožní segment manuálně výklopný pro polohu vleže.
- Možnost rotace křesla s pacientem $\pm 90^\circ$, jednoduchá aretace ve třech pozicích
- Křeslo musí mít snímatelná madla pro pacienta
- Ovládání elektropohonů ručním ovladačem, nebo nožní šlapkou
- Nosnost 150 kg

Mikroskop

1ks

Výrobce: KAPS

Model: SOM 22



- Kvalitní vyšetřovací mikroskop s 3 krokovým zvětšením
- Pohyblivé rameno mikroskopu s mechanickými brzdami integrované do unitu
- Synchronní nastavení rozteče okuláru pomocí jednoho ovládacího prvku

- Optický vývod na kamerový systém
- Integrovaný do unitu
- LED zdroj světla

Elektrochirurgický generátor

1ks

Výrobce: ERBE

Model: VIO 100C



- Elektrochirurgická jednotka, výstupní výkon pro řez min. 100 W, pro koagulaci min. 80 W
- generátor nejnovější generace, programovatelný, řízený procesorem (hardware řízený softwarem)
- paměť přístroje min. pro 4 programy
- zobrazení údajů nastavení prostřednictvím digitálního displeje
- optimalizovaný vnitřní uzavřený chladič systém, který nenaruší sterilitu prostředí
- automatická regulace výstupního výkonu
- aktivace nástroje ručním spínačem, nožním pedálem a autostartem
- automatické střídání aktivace jednotlivých výstupů podle použitého nástroje
- indikace chybových stavů – optická a akustická
- pinzeta a bipolární kabel dle výběru
- regulace hlasitosti indikačních signálů
- možnost připojení a kontroly duální neutrální elektrody
- standardní příslušenství pro řez a koagulaci
- konfigurovatelné zásuvky (monopolar, bipolar, neutral)
- Požadované typy řezu a koagulace:
 - o bipolární koagulace - 1 mód (koagulace povrchová)
 - o monopolární řez - 2 módy (řez běžný, řez s unikátní kvalitou hemostáze)
 - o monopolární koagulace - 2 módy (koagulace povrchová, koagulace hloubková)
 - o u všech typů řezu a koagulace možnost nastavení omezení



- Vysoká kvalita elektrolyticky pozinkovaného celokovová konstrukce, extrémní trvanlivost nalakování, antibakteriální práškový lak – záruka poskytovaná výrobcem na konstrukci a lak min. 10 let
- Povrch unitu je testovaný na staphylococcus aureus atcc 6538, escherichia coli atcc 11229 a klebsiella pneumoniae atcc 4352 s účinností až 99,8 %
- Unit pohyblivý na 4 nebrzděných kolečkách
- Elektronická funkční část se skleněnou klávesnicí a digitálním ukazatelem teploty vody s možností umístění na levé a pravé stran unitu dle výběru uživatele
- Otáčivé rameno pro světlovodné kabely, rukojeť s odsávací hadicí, tlakovým vzduchem a tlakovou vodou, nádobka pod ucho, rukojeť pro aplikaci medikamentů (prášek i tekutina)
- zabudovaný tlakoměr pro vzduch
- Dvě roviny přihrádek na nástroje s vestavěným osvětlením s plochou 742 x 545 mm
- Transparentní akrylový kryt, při otevření složený na dvě části za jednotkou
- Přídavná police na přístroje
- Odpadkový koš, otevírání nožním pedálem, nízký hluk
- Nádobka pro použité nástroje
- Výsuvná psací deska
- 4 hluboké zásuvky
- Vestavěný ohřev zrcátek s aktivním ventilátorem
- 4 ks předehřívání držák na endoskopy s regulací teploty, plastový s výměnným dnem, 1x pro 12 mm optiky, 3x pro 5 mm optiky
- 3 ks toulce pro flex. optiku

- 3 endoskopické toulce na desinfekci, vyměnitelné
- Výplach ucha se systémem tlakové teplé vody 37 °C s tolerancí ± 1 °C s autonomním systémem s připojením na domovní rozvod vody bez zásobníku vody – okamžité použití
- Odsávačka s příslušenstvím s výkonem min. 40 litrů za minutu a vakuem min. – 85 bar, připojení na domovní odpad
- Automatické vyprazdňování nádoby se sekretem a následným výplachem – u odsávačky
- Miska na výplach ucha
- Horní plocha na nástroje vyhřívána s regulací teploty
- Hadicový proplachovací systém s automatickým čištěním hadic (vstříknutí dezinfekčního roztoku do hadice odsávání)
- Celkem 3 integrované zdroje světla včetně plynulé regulace intenzity 0-100 %, typu LED s ekvivalentním výkonem minimálně ke 150 W halogenové žárovce, výstup pro připojení světlovodného kabelu různých výrobců, nebo čelního světla. Možnost volby umístění na levé, nebo pravé straně nezávisle na ovládacím panelu.
- Garantovaná životnost zdroje světla LED min. 30.000 hodin
- Spouštění jednotlivých výstupů světelných zdrojů, ukazatel zapnutí zdroje světla
- Přístroj musí mít držák čelního světla s automatickým zapínáním/vypínáním s možností volby montáže na min. 4 místech jednotky (vpravo/vlevo, v přední části/v zadní části) dle výběru uživatele. U držáku světla je umístěn samostatný řízený zdroj světla pro čelovku.
- Integrovaný systém tlakového vzduchu s plynulou regulací pro rozprašovací systém se třemi rozprašovači a regulátorem tlaku.
- Systém stlačeného vzduchu oddělen od systému odsávání.
- Ovládání unitu umístěné na levé nebo pravé straně (možnost volby)
- Možnost výběru barevného provedení veškerých ploch unitu dle vzorníku v ral barvách (výběr min. z 20-ti barev)
- Čelní světlo s jednoduše nastavitelným čelním pásem, možnost fixace světlovodného kabelu na pravou i levou stranu, s integrovaným světlovodným kabelem min. 2 200 mm
- Instalace elektrochirurgické jednotky na místo šuplíku

Mikroskop

1ks

Výrobce: ZEISS

Model: OPMI Pico

- kompaktní hlava mikroskopu na pohyblivém, vyváženém rameni
- dosah ramene min. 110 cm
- LED zdroj z unitu s automatickou aktivací při vyšetřovací poloze
- 5-ti krokový apochromatický měnič se zvětšením pro objektiv f=250mm:
- 2,7x, 4,1x, 6,8x, 10,9x, 17x
- integrovaný oranžový a zelený filtr v hlavě mikroskopu
- binokulární širokoúhlý objektiv s pracovní vzdáleností 200 – 400 mm a možností korekce +-5 dioptrií (10 dioptrií)
- možnost volby objektivů s ohniskovou vzdáleností f=200mm, f=250mm
- magnetické upevnění okulárů
- Dosah ramene až 110 cm