



Príloha č. 1 ku kúpnej zmluve: Špecifikácia prístroja

Ponúkaný typ (označenie):	Euroclinic Otocompact Professional s príslušenstvom
Výrobca:	Medi-Care Solutions
Platný ŠUKL kód prístroja:	P 94916

Technické špecifikácie vyšetrovacej ORL jednotky		
Požadovaná minimálna technická špecifikácia vyšetrovacej ORL jednotky		Ponuka uchádzača
vyšetrovacia ORL jednotka pozostávajúca z: <ul style="list-style-type: none">▪ pracovná stanica – 1 ks, jej súčasťou je LCD dotykový displej▪ zobrazovacia stanica – 1 ks▪ inštrumentárna stanica – 1 ks, jej súčasťou je inštrumentárny plát a zásuvkový modul aspoň s jednou zásuvkou s UV sterilizáciou▪ terapeutická stanica – 1 ks▪ duálny LED svetelný zdroj – 1 ks, odsávačka – 1 ks, ohrev zrkadielok, ohrev endoskopov, aplikátor medikamentov, systém preplachu ucha▪ ALL in one PC so softvérom pre endoskopi▪ svetelné káble – 3 ks▪ mikroskop – 1 ks, sinuscopy – 3 ks, flexibilný nazolaryngoskop – 1 ks, rigidný laryngoskop – 1 ks vyšetrovacie kreslo – 1 ks, asistenčná stanica k vyšetrovacej jednotke, čelový reflektor – 1 ks, lekárska stolička vo farbe unitu – 1 ks, digitálny otoskop s prepojením na softvér – 1 ks, prenosný digitálny otoskop – 1 ks, elektrokoagulačný prístroj – 1 ks		
1.	vyšetrovacia stanica s brzdenými kolieskami	áno
2.	LCD ovládací panel plne dotykový so zvukovou odozvou – Full HD rozlíšenie s uhlopriečkou min 4,3 ", ktorý slúži na ovládanie a nastavenie technológie	4,3
3.	LCD panel sklopný vertikálne v rozsahu min 85°	90°
4.	Pracovná doska mimo inštrumentárneho plátu – keramická bezpečnostná	áno
5.	Prístrojová stanica – rameno možnosť natočenia v 2 úrovniach v rozsahu minimálne 170°	180°
6.	Výška pracovnej základne min 800 mm	805 mm
7.	Zásuvkový set so sklenenými zásuvkami s možnosťou voľby farebného prevedenia	Áno
8.	UV sterilizačná lampa zabudovaná v zásuvke, so senzorom na otvorenie zásuvky	Áno
9.	Senzory na automatické spustenie prístrojov v otočnom prístrojovom ramene	Áno
10.	Inštrumentárny plát s plastovým krytom – min 12 nádob	Áno
11.	Systém bez nutnosti napojenia na vodovodný systém a kanalizáciu	Áno
12.	Diagnostická sada inštrumentov – 1 ks	Áno
13.	Odkladacie priestory so sterilizovateľnými nerezovými nádobami	Áno
14.	Minimálne jedna zásuvka s UV sterilizáciou s automatickým zapnutím a vypnutím na časovač	Áno
15.	Odsávačka – sací prietok min 60 litrov/minúta s aplikačným nasadcom a autoklavovateľnými hadicami, s viacúčelovým sekrečným kanistrom a príslušenstvom	70 l/min
16.	Ušný preplach s ohrevom vody na 37°C	Áno
17.	Objem zásobníka ušného preplachu min 2 litre	2 l
18.	Počet tlačidiel na aplikačnom pere preplachu ucha so zábranou proti vode min 2 ks	Áno
19.	Svetelný LED zdroj integrovaný v unite, počet výstupov min 2 ks	Áno
20.	Fiber 2,5m - optický kábel s redukciou min 2 ks	2 ks
21.	Výkon svetla svetelného zdroja nastaviteľný od min 180 po 220 lumenov	Áno



FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU

J. A. REIMANA PREŠOV



22.	Ekvivalentný výkon ku xenónovému zdroju s výkonom min 150 W	Áno
23.	Teplota svetla svetelného zdroja max 5500 K	5500 K
24.	Kamerový systém s dotykovým ovládacím PC all in one, počet CMOS čipov kamerovej hlavy min 1 ks	Áno
25.	Endoskopický softvér pre ukladanie fotiek a videa	Áno
26.	Pole support – držiak monitora	Áno
27.	Rameno na upevnenie monitora a mikroskopu	Áno
28.	Uhlopriečka dotykového monitora min 22, max 26 "	23
29.	Dotykový počítač pre endoskopiú ALL in one	Áno
30.	Ohnisko kamerovej hlavy – v rozsahu od min 18 mm do max 28mm	Áno
31.	Rozlíšenie endoskopickéj kamery min 1080 pixelov	1260
32.	Počet režimov zobrazenia kamerového systému: min 2 – endoskopia a stroboskopia	Áno
33.	Kamerová hlava z ľahkého materiálu odolná dezinfekciou	Áno
34.	Kamerová hlava s C-mount konektorom	Áno
35.	Redukcia na optický kábel STORZ	Áno
36.	Jeden nožný spínač s min 2 funkciami – fotenie a kamerovanie	Áno
37.	Možnosť white a black balance na kamere v trvaní max 3 sekundy	Áno
38.	Priemer flexibilného nasopharyngolaryngoskopu od 2,7 mm do 2,8 mm	2,8 mm
39.	Priemer rigidného sinoskopu 1-3 min 2,7 mm, max 2,8mm	2,7
40.	Dĺžka flexibilného nasopharyngolaryngoskopu min 300 mm, max 350 mm	300 mm
41.	Uhol snímania flexibilného nasopharyngolaryngoskopu hore/dole – vpravo/vľavo min 115° max 140°	140
42.	Uhol rigidného sinoskopu 1 - 0°	0°
43.	Uhol rigidného sinoskopu 2 – 30°	30°
44.	Uhol rigidného sinoskopu 3 - 70°	70°
45.	Uhol rigidného laryngoskopu 90°, priemer 10 mm, dĺžka 190 mm	Áno
46.	Elektrokoagulátor monopolárny výkon min 80 W	80 W
47.	Elektrokoagulátor bipolárny výkon min 50 W	50 W
48.	Neutrálna elektróda gumená, sterilizovateľná	Áno
49.	Káble ku každému handpiecu v počte 2 ks	Áno
50.	Elektrokoagulátor počet handpiecov 2 ks	Áno
51.	Bipolárny kábel pre pinzetu min 1 ks	Áno
52.	Bipolárne kliešte ihlicové s hrotom max 1 mm a dĺžkou min 150 mm v počte 5 ks	Áno
53.	Monopolárna ihlica min 2 mm v počte 20 ks	Áno
54.	Monopolárna čepička min 4-6 mm široká ploška v počte 20 ks	Áno
55.	Výšetrovacie kreslo min s 3 motormi, ovládateľné z displeja jednotky a nožného spínača – umožňujúci pohyb hore/dole, nastavenie chrbtového dielu, nulová pozícia, trendelenburg min 20°	3 motorové Áno
56.	Bezdrôtový nožný spínač pre ovládanie kresla s možnosťou uložiť min 3 prednastavené polohy – 1 ks	Áno
57.	Rozsah zdvihu celého kresla min 300 mm	320 mm
58.	Ohrev endoskopov časovač – rozpätie od min 5 do max 120 sekúnd	Od 5 do 120 sekúnd
59.	Ohrev inštrumentov časovač – rozpätie od min 5 do max 120 sekúnd	Od 5 do 120 sekúnd
60.	Digitálny otoskop prenosný s rozlíšením min 1080 pixelov a zabudovanou HD obrazovkou	1080
61.	Výdrž Li-ion vstavanej batérie pri plnom nabití a plnom užívaní 4 hodiny	Áno
62.	Rozlíšenie foto a video záznamov 1920x1080	1920 x 1080
63.	Kapacita integrovanej mikro SD karty min 8 GB	8 GB
64.	Napájací kábel do dokovacej stanice s prepojením na PC/sieť 220V min 2 metrov	Áno



FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU

J. A. REIMANA PREŠOV



65.	USB konektor do PC	Áno
66.	Min 10 krokov LED podsvietenia – nastavenie intenzity	10 krokov
67.	Max teplota LED svetla integrovaného v digitálnom otoskope 5500K	5500 K
68.	Uhlopriečka displeja digitálneho otoskopu min 2,9 "	3,5 mm
69.	Ušné spekle vymeniteľné na otoskopický násadec min 20 ks	20 ks
70.	Počet veľkostí spekul (min detské a pre dospelých) min 2 ks	2 veľkosti
71.	Digitálny video otoskop s wifi prepojením na softvér endoskopickkej jednotky s rozlíšením min 1080 pixelov	Áno
72.	Možná bezproblémová operačná vzdialenosť otoskopickkej rukoväte od centrálnej stanice a PC systému min 15 metrov	Áno
73.	Min 30 snímok za sekundu pri bluetooth a wifi prepojení a prenose záznamov do stanice	Áno
74.	Výdrž Li-ion vstavanej batérie otoskopickkej rúčky pri plnom nabití a plnom užívaní min 3,5 hodiny	4 hodiny
75.	Počet tlačidiel na ovládanie otoskopickkej rúčky – ovládanie záznamu foto, video, zoom, freez min 2	2
76.	Váha otoskopickkej rúčky – vysielača max 265 gramov	250 gramov
77.	Počet krokov LED podsvietenia – nastavenie intenzity min 10 krokov	Áno
78.	Mikroskop vstavaný v unite s min 3 krokovým zoomom	Áno
79.	Stupeň priblíženia v rozsahu min násobku 2,5 – 13	2,5-14
80.	Zväčšenie optiky – zoom max 12,5	12,5
81.	Intenzita LED osvetlenia mikroskopu min 120 000 luxov	Áno
82.	Teplota LED osvetlenia mikroskopu max 5450 K	5400 K
83.	Rozsah korekcie dioptrií očí min dioptria ± 6	Áno
84.	Dosah ramena v rádiuse (od základne mikroskopu po hlavu mikroskopu) min 1,4 metra	Áno
85.	Čelová lampa s fokusom lúča pri pracovnej vzdialenosti 35 cm min 6 max 14 cm	Áno
86.	Inštrumentárny modul	Áno
87.	Tubusy na endoskopy integrované v stanici 8 ks z toho min 2 ks s ohrevom	Áno
88.	Aplikátor medikamentov práškové aj tekuté	Áno
89.	Pojazdná stanica k unitu	Áno
90.	Stolička pre doktora vo farbe vyšetrovacieho kresla	Áno
91.	Užívateľské rozhranie	Áno
92.	Manuál v slovenskom jazyku	Áno
93.	Záručná doba 24 mesiacov	Áno