**Technická specifikace**

**„ORL vyšetřovací jednotka II.“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem požadované parametry** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, uvést odkaz na stránku v nabídce** |
| **Předmět zakázky** |  |  |
| Mobilní vyšetřovací ORL jednotka  |  |  |
| Vysoká kvalita elektrolyticky pozinkovaného plechu, ocelové konstrukce |  |  |
| Spouštění jednotlivých výstupů světelných zdrojů pomocí dotykového ovládání, ukazatel stavu zapnutí zdroje světla |  |  |
| **Odsávací systém** |  |  |
| Nastavitelný v rozmezí min. 0 až -0,7 bar |  |  |
| Výkon min. 40 l / min |  |  |
| Automatické zapnutí / vypnutí, přepínání pomocí rukojeti |  |  |
| Automatické navíjení hadice, snap-in zámek |  |  |
| Skleněná nádoba na sekret o objemu 2 l |  |  |
| Automatické vyprazdňování a čištění nádoby na sekret |  |  |
| Jednotka připojitelná k odpadu |  |  |
| **Vodní systém** |
| Elektronická regulace teploty vody (37 -37,5°C) |  |  |
| Jemně nastavitelná rukojeť s odnímatelnou kanylou a lapači nečistot, průtok min. 0 – 550 ml / min (3 bar tlaku vody) |  |  |
| Ušní nálevka s odsáváním oplachové vody |  |  |
| Připojený na vodovodní řád |  |  |
| Displej s ukazatelem aktuální teploty vody |  |  |
| **Tlakový vzduch** |  |  |
| Nastavení tlaku v rozmezí min. 0 – 1,8 baru |  |  |
| Jemně nastavitelný pomocí ručního ovladače |  |  |
| Automatické navíjení hadice |  |  |
| Základní sada Politzer oliv |  |  |
| **Endoskopické centrum** |  |  |
| Předehřívané endoskopické toulce pro optiky do 5 mm (min. 2 ks) s plynulou regulací teploty pomocí termostatu |  |  |
| Předehřívané endoskopické toulce pro optiky do 12 mm (min. 1 ks) s plynulou regulací teploty pomocí termostatu |  |  |
| Min. 3 ks toulců pro dezinfekci na rigidní optiky |  |  |
| Min. 3 ks toulců pro dezinfekci na flexibilní endoskopy umístěny ze zadní strany vyšetřovací jednotky |  |  |
| 2 integrované zdroje světla včetně plynulé regulace intenzity 0-100%, typu LED s ekvivalentním výkonem min. ke 150 W halogenové žárovce, výstup pro připojení světlovodného kabelu různých výrobců, nebo čelního světla. |  |  |
| Možnost volby umístění výstupu zdroje světla na levé, nebo pravé straně nezávisle na ovládacím panelu |  |  |
| **Nástrojový kabinet** |
| Dvouúrovňová nástrojová přihrádka, spodní výsuvná, interní LED podsvícení, s ocelovým podnosem, akrylové krycí víko, vrchní s předehřevem |  |  |
| Uzavřená nádoba s otvorem na vhození nástrojů |  |  |
| Výsuvná zásuvka (odpadkový koš) pro použitý materiál, tlumený doraz, nožní ovládání |  |  |
| Výsuvná pracovní deska s možností aretace, ocel |  |  |
| Volný prostor pod výsuvnou deskou pro umístění vysokofrekvenčního generátoru |  |  |
| Min. 2 výsuvné zásuvky, tlumený doraz |  |  |
| Integrované rozšíření pracovní plochy o přídavnou polici na přístroje nad horní plochu |  |  |
| Rozměry: max. šířka 1200 mm x hloubka 545 mm x výška 970 mm  |  |  |
| Instalační sada pro připojení na vodovodní řád (včetně částicového filtru) |  |  |
| Barevné provedení dle vzorníku a výběru uživatele (šedo-modrá) |  |  |
| Jednotka pojízdná na kolečkách |  |  |
| Otočné rameno monitoru uchycené na stojanu mikroskopu |  |  |
| Možnost dovybavení unitu o systém UV dezinfekce nástrojů instalovaný do šuplíku, prvek prevence nozokomiálních nákaz |  |  |
| Stojan mikroskopu bezpečně uchycený ke konstrukci jednotky |  |  |
| All-in-one počítač, min. 22“, s medicínským atestem vč. držáku monitoru. Klávesnice. |  |  |
| **Mikroskop** |
| Na pohyblivém rameni s mechanickými brzdami |  |  |
| Zvětšení v pěti krocích |  |  |
| Integrovaný zelený filtr |  |  |
| Integrovaný LED světelný zdroj |  |  |
| Čočkové okuláry s 10násobným zvětšením |  |  |
| Pracovní vzdálenost 200 (250 mm) |  |  |
| T úchop |  |  |
| **Vysokofrekvenční generátor s příslušenstvím (může být nahrazen radiofrekvenčním generátorem s příslušenstvím pro objemové redukce tkání nosní skořepy, měkkého patra)** |
| Nastavení výkonu min. v režimech: čistý řez, řez/koagulace, povrchová koagulace, hluboká koagulace bez nekrózy a koagulace BIPOLAR |  |  |
| Digitální zobrazení dodané energie a sledování jednotlivých funkcí mikroprocesorem |  |  |
| S ručním i nožním ovládáním. Monopolární ručka, bipolární kabel, bipolární adaptér, sada monopolárních elektrod, kabel neutrální elektrody |  |  |
| **Flexibilní videonazofaryngoskop s čipem v distálním konci připojitelný k video procesoru a PC s možností archivace fotografií a videí** |
| Průměr distálního konce max. 3,2 mm |  |  |
| Pracovní délka min. 330 mm |  |  |
| Úhel pohledu 0° |  |  |
| Zorné pole min. 80° |  |  |
| Pistolové držení nástroje |  |  |
| Integrované LED osvětlení distálního konce |  |  |
| Hloubka ostrosti min. od 3 do 50 mm |  |  |
| Ohyb pracovní části nahoru/dolů min. 120°/120° |  |  |
| Rozlišení čipu optimálně v HD |  |  |
| Ovládání záznamu fotografií a videí tlačítky na těle přístroje nebo nožním pedálem |  |  |
| Lehký, ergonomický s max. hmotností 200 g |  |  |
| Příslušenství:* Transportní kufr
* Tester těsnosti
 |  |  |
| SW |  |  |
| **Mobilní video procesor** |
| Procesor pro připojení videoflexibilního nazolaryngoskopu s displejem |  |  |
| Rozlišení displeje optimálně v HD  |  |  |
| Možnost archivace a prohlížení fotogfrafií a videí  |  |  |
| Připojitelný do elektrické sítě a optimálně s dobíjitelnou baterií, přenosný, umožňující vyšetření pacienta při konziliích |  |  |