**Laparoskopická věž pro gynekologii**

| **Technická specifikace:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| Přístroje budou zavěšeny na závěsném systému – stativu vč. připojení elektřiny |  |
| 1x barevný LCD/LED monitor, úhlopříčka max. 27“, hmotnost max. 12,5 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Certifikace MDE | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Rozlišení min. 3840x2160px (4K) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Pozorovací úhel min. 175° | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Antireflexní úprava obrazovky | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Kamerová jednotka:** |  |
| Rozlišení min. 3840x2160px (4K) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nahrávání foto, video z jednotky na externí paměťové médium (Flash apod.) včetně záznamů do NiS | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Zadávaní pacientských dat pomocí klávesnice – klávesnice fyzická nebo na dotykovém panelu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ovládání a nastavování jednotky na předním panelu jednotky | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nastavení funkce programovatelných tlačítek kamerové hlavy | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Uložení min. 5 uživatelských přednastavení | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Technologie úzkopásmového (spektrálního) selektivního barevného zobrazení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Kamerová hlava:** |  |
| Rozlišení min. 3840x2160px (4K) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Ovládání zoom a zaostření přímo na kamerové hlavě | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrovaný očnicový adaptér k upevnění optiky ke kamerové hlavě | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Min. 2 programovatelná tlačítka na kamerové hlavě | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Podpora technologie úzkopásmového (spektrálního) selektivního barevného zobrazení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Zdroj světla:** |  |
| LED zdroj světla min. 300W | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Plynulá regulace intenzity světla | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ovládání světla přímo z kamerové hlavy | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Připojitelnost světlovodných kabelů Storz | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Podpora technologie úzkopásmového (spektrálního) selektivního barevného zobrazení | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 4x světlovodný kabel pro připojení zdroje k laparoskopickým optikám, délka min. 3m | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 2x Optika 0°, délka min. 280mm, Ø 10mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 2x Optika 30°, délka min. 280mm, Ø 10mm | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Insuflační jednotka:**  Volitelná rychlost průtoku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Volitelná velikost insuflované dutiny včetně speciálního režimu pro insuflaci malých dutin | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Předehřev insuflačního plynu CO2 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Průtok max. 20l/min. | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Podpora připojení přístroje na centrální rozvod / pro případ poruchy možnost připojení na vysokotlakou láhev |  |
| Příslušenství: | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 5x resterilizovatelný insuflační hadicový set s předehřevem, délka min. 3m | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 1x hadice k připojení na tlakovou láhev CO2, délka min. 3m | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 25x filtry k insuflačnímu okruhu |  |
| **Oplachová pumpa:** | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ochrana proti přetlakování | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Hysteroskopie průtok min. 300ml/min. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Laparoskopie průtok min. 1000ml/min. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Celkový průtok min. 1800ml/min. | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Resterilizovatelné hadicové sety pro oplach (min. 20 cyklů/set), délka min. 3m |  |
| **Odsávačka kouře:** | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Aktivace odsávání kouře manuální nebo automatická | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Min. 3 stupně výkonu odsávání | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Pedál nebo ovladač pro manuální aktivaci |  |
| **Odsávací pumpa:** | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Samostatná odsávací jednotka vhodná pro laparoskopické operace | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Odsávací vakuové čerpadlo | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Plynulé nastavení hodnoty podtlaku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Mikrobiofiltr v odsávacím okruhu | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Autoklávovatelná odsávací lahev o objemu min. 2l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 60x Vak do odpadní láhve – objem min. 2l | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Výkon min. 20l/min. | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 1x Hadice s filtrem k napojení pumpy na odpadní láhev | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 10x Jednorázový hadicový set pro ruční laparoskopický nástroj – sání, délka min. 3m | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 2x Ruční laparoskopický nástroj tvar  – oplach/sání |  |
| **Záznamové zařízení:** | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Full HD záznamové zařízení s ovládáním foto/video z kamerové hlavy | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Integrovaný HDD min. 1 TB včetně možnosti rozšíření pomocí externího úložiště | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| V případě nedostatku úložného prostoru na integrovaném disku přístroj automaticky promazává nejstarší záznamy | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Obrazový vstup: min. HD-SDI | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Obrazový výstup: min. DVI | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Export obrazových záznamů na externí paměťové médium USB | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Záznamové zařízení umožňuje odesílaní snímků a obrazových záznamů do PACS | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Záznamové zařízení umožňuje načítání pacientů z NiS | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Obrazové záznamy i statické snímky ve vysokém rozlišení min. Full HD | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Připojení do NiS (MARIE PACS) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |