**Приложение № 3**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Колич.** |
| **ИНТЕГРИРАНА ЕНДОСКОПСКА СИТЕМА HD КАМЕРА , ИЗТОЧНИК НА СВЕТЛИНА, СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ДАННИ** | | |
| **1** | Интегрираната ендоскопска ситематрябвакомбинира три висококачествени устройства за професионална употреба в един компактен корпус. Камерата да е с брилянтна и ясна HD картина, допълнена с отлична светлинна мощност на светодиода и светлинния източник и възможността за запазване и съхранение на снимки и видеоклипове с HD качество. Тази система да е многофункционална с възможност за използва в различни дисциплини. Вграденият сензорен екран да предлага бързи, опростени и интуитивни команди за различни функции. В допълнение, всички да функции могат да бъдат контролирани от допълнителен таблетен компютър.  **КАМЕРА / КАМЕРА-ГЛАВА**  Устройството за управление да предлага възможност за свързване на две различни камери (3 CMOS HD / 1 CMOS HD), генериране и на двете с пълна HD картина (1080p) в съотношение 16: 9. Да е подходяща за няколко дисциплини и регулируема според специфичните потребности на хирурга. Тази ергономична и здрава камера да е автоклавируема и да предлага четири индивидуално програмируеми бутона.  **ИЗТОЧНИК НА СВЕТЛИНА**  Високата мощност на осветление на дълготрайния светодиоден източник да е сравнима с Xenon 300 Watt. Предлага ротационен адаптер за четири различни видове стандарти на куплиране кабела за студена светлина (Wolf / Storz / Olympus /ACMI), давайки предимството да използвате вече съществуващи светлинни водачи.  **СИСТЕМА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ДАННИ**  Вградената система за съхранение на данни да завършва многофункционалната камера. Да предлага възможност за съхранение на два HD-видео-сигнала едновременно. Снимки могат да се правят и по време на интервенция. По избор устройството да може да бъде интегрирано в различни мрежи (например DICOM / HL7), правейки възможен преносът на данни. Освен различни видео изходи, интегрираната система да може да осигурява няколко изхода, напр. за да свържете принтера или педала за стартиране на видеозаписи или снимки.  **технически данни**  **КАМЕРА И ГЛАВА НА КАМЕРА**   * Сензор: 1/3 "3CMOS * Резолюция: 1920 x 1080 p (FULL HD) * Разделителна способност:> 1000 реда * Формат на картината: 16: 9 * Чувствителност: < 3 lux * Степен на шума на сигнала: 55 ÷ 65 dB * Цифрови видео изходи: 1x DVI-D / 2x 3G HD-SDI * Други изходи: 2x Периферия / 1x Мрежа * Входове: 1x педал / 1x таблет / 1 микрофон * Стерилизация на C-Mountглава накамера : парна и плазмена стерилизация * 4 предварително избрани бутона за дистанционно управление на главата на камерата * Памет за коригиране и съхраняване на приложения * Цифрово увеличение (2x), регулируемо на 20 стъпки * Двоен канал за запис на два видео сигнала едновременно * Размери на главата на камерата (L x Ш x В): 8 x 4 x 5 cm * Тегло на камерата с кабел: Прибл. 0,5 kg±10%   **ИЗТОЧНИК НА СВЕТЛИНА:**   * Температура на цвета: 5.700 ° К ±10% * Живот:> 30.000h * Мощност - Xenon 300 Watt * Селективен конектор в четири позиции за различни адаптери към куплунг на светловод : Wolf / Storz / Olympus / ACMI * Контрол на интензивността: 0 - 100% регулируем   **УСТРОЙСТВО ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ДАННИ- CAPTURE DEVICE:**   * Изходни данни: 1x USB (Отпред) / 3x USB (Отзад) * Разделителна способност на изображението: 1080p JPG * Видео формат: H.264 кодиране * Време за запис (HDD): 256 GB (приблизително 70 часа) * Дистанционно управление: с педал или главата на камерата * DICOM / HL7 * вход / изход на данни * Линейно напрежение: 100 – 240 VAC; 50 – 60 Hz * Консумация на енергия: 400 VA * Класификация / Тип: 1 / BF * Произведени тестове съгласно: IEC 60601-1 Ed. 3.1: 2012 г. * СЕ маркировка съгласно: MDD 93/42 / ЕИО | **1 бр.** |
| **2** | **HD-ZOOM Обектив , F = 16-34 мм- автоклавируем** | **1 бр.** |
| **3** | **ТАБЛЕТ ЗА ЛЕСЕН ПРЕНОС НА ИЗОБРАЖЕНИЯ И ДАННИ В КОМПЛЕКТ С КОМУНИКАЦИОНЕН СОФТУЕР С ИНТЕГРИРАНАТА ЕНДОСКОПСКА СИТЕМА** | **1 бр.** |

**КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА:**

**-70т. цена**

**-30 т. Съотетствие с Технически параметри .**

**При всяко несъответствие на участника се отнемат 10 точки.**

**Начин на плащане :**

**– 50% авансов превод , при подписване на договор и 50% при доставка на медицинските апарати и изделия.**

**Всички технически параметри се доказват с официална декларация от производителя в оригинал.**