**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.**