|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид на актива (доставката)** | **Технически параметри, характеристики на доставката** | **мярка** | **К-во** |
|  | **МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА** | **брой** | **1** |
| ***Технически параметри, характеристики на апаратурата, предлагана от участника*** |
|  Универсална урологична лазерна система съчетаваща непрекъснат лазер за хирургия на меки тъкани и импулсен лазер за разбиване на камъни |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Медицинско приложение – Урология, хирургия** |  |
|  | Вапоризация, енуклеация на простатата  |  |
|  | Вапоризация, резекция на тумори в пикочния мехур |  |
|  | Частична Нефректомия |  |
|  | Стенози на уретрата и уретерите |  |
|  | Бъбречни тумори |  |
|  | Други урологични приложения |  |
|  | Разбиване на камъни |  |
|  | Резекция на кондиломи, полипи |  |
|  | **Технически параметри** |  |
|  | Универсална урологична лазерен апарат съчетаваща непрекъснат лазер за хирургия на меки тъкани и импулсен лазер за разбиване на камъни |  |
|  | Дължина на вълната на непрекъснат лазер: 1.96 - 2.05 µm  |  |
|  | Дължина на вълната на импулсен лазер: 2.05 - 2.15 µm  |  |
|  | Минимална мощност на непрекъснат лазер: 100 Вата  |  |
|  | Минимална мощност на импулсен лазер: 15 Вата |  |
|  | Коефициент на проникване на лазерните лъчения във водна сред $\leq $ 3 мм |  |
|  | Общ изход (конектор) за влакна при хирургия на меки тъкани и разбиване на камъни |  |
|  | Двуактивен педал с бърза смяна на режим за коагулация и хирургически разрез;  |  |
|  | Работа с влакна за многократна; еднократна употреба; влакна с челен изход; влакна със страничен изход |  |
|  | Захранване: монофазно; 220-230V, 50/60Hz |  |
|  | Ротиращ се дисплей |  |
|  | Общо тегло: не повече от 200 кг |  |
|  | **Комплектация** |  |
|  | Лазерно влакно, рестерилизуемо, 272 μm - минимум 4 бр.  |  |
|  | Лазерно влакно, рестерилизуемо 365 μm – минимум 4 бр.  |  |
|  | Лазерно влакно, рестерилизуемо 550 μm – минимум 4 бр. |  |
|  | Лазерно влакно, рестерилизуемо 800 μm – минимум 4 бр. |  |
|  | Инструмент за подготовка /обелване/ на лазерни влакна различни диаметри - минимум 4бр. |  |
|  | Керамичен резец за лазерни влакна - 1бр. |  |
|  | Оптичен контрол на влакната с увеличение мин $\geq $50 пъти - 1 бр. |  |
|  | Цветово неутрални защитни очила за двата типа лъчения– минимум 2 бр. |  |
|  | Инструмент за външна хирургия, работна дължина $\geq $50 мм, вътрешен диаметър $\leq $1.1 мм - 1бр. |  |
|  | Лазерен резектоскоп $\leq $26 F;  |  |
|  | Лазерен уретероскоп $\leq $6.0 F, работна дължина $\geq $425 mm, поле на видимост $\geq $100° |  |
|  | Работен елемент за преобразуване на стандартен резектоскоп в лазерен $\leq $26 F |  |
|  | Стерилизатор за влакна по-голям от Ш/Д/В - 14/24/3 см |  |
|  |  |  |

 |