



Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Минимални задължителни технически изисквания към медицинското оборудване:

Доставка, монтаж, пускане в експлоатация, гаранционна поддръжка на медицинско оборудване и обучение на медицински специалисти за работа с оборудването, необходими за дейността на Клиника по съдова хирургия и Клиника по акушерство и гинекология към УМБАЛ "Проф. д-р Ст. Киркович" АД, гр. Стара Загора.

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

1. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ОПЕРАЦИОННАТА МАСА:

- ✓ Петсекционна маса с електрическо управление
- ✓ Размер на плота 2070 x 550 mm /дължина и ширина/
- ✓ Височина 700 ÷ 1000 mm
- ✓ Страничен наклон -15° ÷ +15°
- ✓ Тренделенбург -25° ÷ +25°
- ✓ Движение на секциите за крака надолу -90°, нагоре +15°, настрани -90°
- ✓ Движение на гръдната секция нагоре +75°, надолу -20°
- ✓ движение на секцията за глава нагоре + 45°, надолу -90°
- ✓ елевация на моста за бъбреци 110mm
- ✓ надлъжно движение на плота спрямо колоната 300mm
- ✓ матрак от "метогу" пяна
- ✓ акумулаторна батерия
- ✓ товароносимост минимум 200 kg
- ✓ кракодържатели – 2 бр.
- ✓ опори за рамене – 2 бр.
- ✓ опори за тяло – 2 бр.
- ✓ секции за ръце – 2 бр.
- ✓ анестезиологичен параван – 1 бр.

Единична цена без ДДС за операционната маса – 12 870,00 лв.

2. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ОПЕРАЦИОННАТА ЛАМПА С ЕДНО ТЯЛО:

- ✓ таванно окачване - стандартно до 3,2м
- ✓ Консумация на енергия до 75 W;
- ✓ Среден живот минимум 50 000 часа;
- ✓ Осветление в центъра Ес Ø 100 см - 130 000 Lux ;
- ✓ Регулиране на интензитета - от 5% до 100%;
- ✓ Температура на цвета, ССТ – от 4,500 ° K;
- ✓ Отсъствие на сянка в зоната за хирургия при пълно осветяване на повърхността и в дълбочина;
- ✓ Размер на светлинното поле: 24 - 33 см;
- ✓ Фокусирано работно разстояние: 70 -150 см;
- ✓ Дълбочина на осветеност L1 + L2 (20%) – 114 см.
- ✓ Дълбочина на осветление L1 + L2 (60%) – 64 см;
- ✓ Диаметър на главата минимум 67см
- * с ВКЛЮЧЕН ТЪПГРЕЙД до 160 000 Lux.

Единична цена без ДДС за операционната лампа с ЕДНО тяло – 8 200,00 лв.

3. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ОПЕРАЦИОННАТА ЛАМПА С ДВЕ ТЕЛА:

3.1. характеристики на първото тяло:

- ✓ Диаметър на рефлектора – Ø500мм
- ✓ Интегриран безсенков рефлектор
- ✓ Диаметър на светлинното поле на 1м - 16-28см
- ✓ Автоклавируема дръжка за навигиране на лампата на 134°C
- ✓ Контролен панел с мембранни бутони с лед индикация
- ✓ Осветеност на разстояние 1м : 160 000 lx
- ✓ Контрол на осветеността 80 000 – 160 000 lx
- ✓ Индекс на отдаване на цветната светлина (Ra) - >85
- ✓ Цветна температура на излъчена енергия може да бъде регулирана на три стъпки -3500°K, 4000°K и 4500°K с цел лесна адаптация към различна работна среда, различен тип операции според нуждите на хирурга
- ✓ Средна продължителност на живота на диодите минимум 60 000 работни часа
- ✓ Съотношение топлина спрямо осветеност (mw/m2lx) < 3.3

3.2. *характеристики на второто тяло:*

- ✓ Диаметър на рефлектора - Ø700 мм
- ✓ Интегриран безсенков рефлектор
- ✓ Диаметър на светлинното поле на 1м - 16-28см
- ✓ Автоклавируема дръжка за навигиране на лампата на 134°C
- ✓ Контролен панел с мембранни бутони с лед индикация
- ✓ Осветеност на разстояние 1 м : 180 000 Lux
- ✓ Контрол на осветеността 80 000 -180 000 Lux
- ✓ Индекс на отдаване на цветната светлина (Ra) - >85
- ✓ Цветна температура на излъчена енергия може да бъде регулирана на три стъпки -3500°K, 4000°K и 4500°K с цел лесна адаптация към различна работна среда, различен тип операции според нуждите на хирурга
 - ✓ Средна продължителност на живота на диодите минимум 60 000 работни часа
 - ✓ Съотношение топлина спрямо осветеност (mw/m2lx) < 3.3
 - ✓ Захранване 220 V; 50 Hz
 - ✓ Монтаж на лампата на височина до 3,2 метра.

Единична цена без ДДС за операционната лампа с ДВЕ тела – 8 730,00 лв.