




ТАСДИҚЛАЙМАН”
РИО ва РИАТМ Навоий вилоят
филиали директори:

 **Э.Ю.Ўринов**

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

БУЮРТМАЧИ

РИО ва РИАТМ НАвоий вилоят филиали

Республика ихтисослаштирилган Онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази Навоий вилоят филиалида операционный стол ва операционный лампа сотиб олиш учун ўтказиш

Навоий ш - 2022 йил

№	Маълумотлар руйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Сотиб олинган маҳсулот	Республика ихтисослаштирилган Онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази Навоий вилоят филиалига операционный стол ва лампа сотиб олиш
2	Буюртмачи	РИО ва РИАТМ Навоий вилоят филиали
3	Бажарувчи	-
4	Объект жойлашган манзил	Навоий шаҳар Жанубий 5 “А” уй
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил августдан бошлаб
6	Маблағ манзили	РИО ва РИАТМ Навоий вилоят филиали
7	Алоҳида талаблар	РИО ва РИАТМ Навоий вилоят филиалида хизмат кўрсатишда қуйидаги талабларни ўз вақтида бажариш
8	Танлов шarti	<p>1) Етказиб берувчи ташкилотнинг молиявий баланси</p> <p>2) Етказиб берувчи ташкилотнинг махсус транспорт воситалари мажудлиги</p> <p>4) Хизмат кўрсатувчи ташкилот ишчи хизматчилари мутахассислиги ва малакали ходимлар бўлиши шарт.</p> <p>5) РИО ва РИАТМ Навоий вилоят филиалига махсус транспортда олиб келиб ўрнатиш, 5 (беш) йил кафолат бериш ва техник хизмат кўрсатиш.</p>
9	Тўловлар шarti	Тўловлар бажарилган ишлар далолатномасига кўра амалга оширилади.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ ЛАМПЫ

№	Технические параметры	Соответствие тех. параметру
	Операционная лампа LED (светильник) количество 2 шт.	
	Модель:	
	Производитель:	
	Страна происхождения:	
1	Регистрация - Предлагаемая модель должна быть зарегистрирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз. Необходимо предоставить копии удостоверения, заверенные печатью поставщика.	
2	Сертификат соответствия - Предлагаемая модель должна быть сертифицирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз. Необходимо предоставить копии сертификатов, заверенные печатью поставщика.	
3	- Производитель должен иметь международный сертификат контроля качества ISO 13485.	
4	- Поставляемое оборудование должно соответствовать: - Требованиям ЕС по директиве 93/42/ЕЕС/ от 14.06.1993 г. по медоборудованию.	
4.1	Документация (для каждой единицы):	
4.2	- Инструкция по эксплуатации на узбекском языке;	
4.3	- Инструкция по сервисному обслуживанию на узбекском языке;	
4.4	Гарантийный срок: 24 месяцев с даты сдачи в эксплуатацию.	
4.5	Дата производства предложенной модели не ранее 2022 года	
	Назначение: Светильник хирургический бестеновой стационарный, предназначен для обеспечения достаточной освещенности в операционном поле.	
5	Общие характеристики:	
5.1	Свободная фиксация основного и бокового купола над операционным полем в различных положениях с помощью съёмных рукояток;	
5.2	Возможность вращения каждого куполов от 180 до 3200.	
5.3	Основной купол:	
5.3.1	Интенсивность освещения основного LED купола на расстоянии 1 м не менее 170 000 люкс;	
5.3.2	Возможность изменения интенсивности освещения;	
5.3.3	Регулировка светового поля с помощью стерильных ручек;	
5.3.4	Диаметр светового поля регулируемый, наименьший – не менее 18 см, наибольший – не менее 29 см;	
5.3.5	Глубина освещения операционной зоны при сфокусированном свете не менее 47 см.;	
5.3.6	Цветовая температура основного купола 4500К ± 10 %;	
5.3.7	Рабочее расстояние – 0,7-1,4 м.	
5.4	Боковой купол (саттелит):	
5.4.1	Интенсивность освещения бокового купола на расстоянии 1 м не менее 60 000 люкс;	
5.4.2	Регулировка светового поля с помощью стерильных;	
5.4.3	Диаметр светового поля – не менее 10 см.;	
5.4.4	Глубина освещения операционной зоны при сфокусированном свете не менее 47 см.;	
5.4.5	Цветовая температура бокового купола 4500 К ± 10 %;	
5.4.6	Рабочее расстояние – 0,7-1,4 м;	
5.4.7	Тип лампочек светодиодов соответствующей мощности;	
5.4.8	Возможность проведения обработки дезинфицирующими растворами;	
5.4.9	Класс защиты - I (по IEC 60601-1);	

5.4.10	Тип оборудования - В (по IEC 60601-1).	
6	Комплекующие, запасные части и расходные материалы:	
6.1	Лампы светодиодные соответствующей мощности – не менее 108 шт.	
7	Комплектация:	
7.2	Купол основной LED – 1 шт.;	
7.3	Монтажное устройство с поворотными штангами для основного с креплениями к потолку – 1 шт.;	
7.4	Трансформатор с зарядным источником бесперебойного питания не менее чем на 1,5 часа непрерывной работы – 1 шт.	
7.5	Исполнитель (при необходимости) должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми деталями, узлами, материалами (стоимость которых должна быть включена в тендерное предложение) для сборки, монтажа и сдачи в эксплуатацию на рабочем месте. Перечень таких дополнительных деталей, узлов, материалов должен быть представлен в тендерном предложении.	
8	Электропитание:	
8.1	220 В ± 10 %, 50 Гц;	
8.2	Сетевой кабель, разъём евростандарт.	
	Предоставить информацию о сроке службы оборудования, его энергопотребления и эксплуатационных расходах согласно нормативно-технической документации производителя	
	Монтаж и ввод в эксплуатацию (правила сдачи и приемки закупаемого оборудования):	
	Оборудование должно быть собрано, протестировано и сдано в эксплуатацию исполнителем на рабочем месте	
	Инструктаж медицинского персонала (на русском языке):	
	При пуске оборудования в эксплуатацию, исполнитель должен организовать на рабочем месте инструктаж медицинского персонала (не менее 2 человек).	
	Оборудование должно быть новым, ранее неиспользованным и произведенным не ранее 2021 года	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ОПЕРАЦИОННОГО СТОЛА

№	Технические параметры	Соответствие тех. параметру
	Стол операционный (количество 2 шт.)	
	Модель:	
	Производитель:	
	Страна происхождения:	
1	Регистрация - Предлагаемая модель должна быть зарегистрирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз. Необходимо предоставить копии удостоверения, заверенные печатью поставщика.	
2	Сертификат соответствия - Предлагаемая модель должна быть сертифицирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз. Необходимо предоставить копии сертификатов, заверенные печатью поставщика.	
3	- Производитель должен иметь международный сертификат контроля качества ISO 13485.	
4	- Поставляемое оборудование должно соответствовать: - Требованиям ЕС по директиве 93/42/ЕЕС/ от 14.06.1993 г. по медоборудованию.	
5	Документация (для каждой единицы): - Инструкция по эксплуатации на узбекском языке; - Инструкция по сервисному обслуживанию на узбекском языке;	
6	Гарантийный срок: 24 месяцев с даты сдачи в эксплуатацию.	
7	Дата производства предложенной модели не ранее 2022 года	
	Назначение: специальное медицинское оборудование для проведения оперативного лечения в операционном блоке (оперблоке). Пациент укладывается на операционный стол для создания удобства медицинскому персоналу при проведении хирургических операций.	
	Общие характеристики:	
8	Семисекционный	
9	Регулировка высоты	
10	Диапазон регулировки высоты не менее мм	
11	Привод бокового наклона механический	
12	Боковой наклон (не менее): ± 180	
13	Привод продольного наклона механический	
14	Угол Тренделенбурга (не менее): 220	
15	Угол Антитренделенбурга (не менее): 220	
16	Механическая регулировка спинной секции	
17	Угол наклона спинной секции (не менее): -150 /+ 750	
18	Механическая регулировка головной секции	
19	Головная секция: съемная; регулировка наклона -700 /+ 450	
20	Механическая регулировка ножной секции	
21	Ножная секция: раздельная, съемная	
22	Угол наклона -900 /+150	
23	Угол разведения 900 в каждую сторону	
24	Регулировка почечной позиции 1350	
25	Встроенный почечный валик: подъем на 160 мм	
26	Регулировка высоты валика с помощью ручки складной и снимаемой	
27	Ширина валика не менее 8 см	
28	Рентгенопрозрачная поверхность стола	
29	Органы управления функциями стола должны находиться в одном месте со стороны головной секции	

30	Используемые материалы:	
	Мягкие секции стола выполнены по бесшовной технологии из полиуретана, толщина не менее 40 мм	
	Все металлические поверхности стола должны быть выполнены из нержавеющей стали	
	Недопустимо применение пластиковых элементов в конструкции стола.	
	Рельсы для крепления аксессуаров 30мм x 8мм	
	Навесные аксессуары выполнены из нержавеющей хромоникелевой стали, покрытие аксессуаров из полиуретана	
	Размер рабочей поверхности стола (не менее): 2000x550 мм	
	Стол передвигается на 4-х колесах и снабжен двумя ступорами.	
	Грузоподъемность не менее 250 кг	
	Ортопедическая приставка	
	Нижняя рама	
31	Габаритная длина не менее 1920 мм	
32	Длина от оси шарнира не менее 1400 мм	
33	Угол поворота не менее 170 град.	
34	Стержень бедра наличие	
35	Высота стержня бедра от 900 мм и до 1230 мм (размеры от пола)	
36	Высота универсальной плиты для ног мин 930 мм - мах 1210 мм	
37	Высота костыля для ног мин 940 мм - мах 1320 мм	
38	Угол поворота костыля 180 град	
39	Длина костыля мин - 110 мм - мах 300 мм	
40	Опорные балки 2 шт.	
41	Ортопедические ботинки для взрослых (2 шт.)	
42	Ножные манжеты (2 шт.)	
43	Универсальная ножная опора	
44	Противотяжный стержень для положения лежа на спине	
45	Стойка на колесах	
46	Комплектация для нейрохирургии и онкологии:	
	Анестезиологическая ширма 1 шт.	
	Упоры-держатели для тела 2 шт. (длинный и короткий)	
	Упоры-держатели для плеч 2 шт.	
	Опора под руку 2 шт.	
	Упоры для ступней 2 шт.	
	Упоры для ног по Гёппелю: 2шт.	
	Инфузионная стойка, 1 шт.	
	Комплект ремней, 1 шт.	
	Поддон, 1 шт.	
	Емкость с маслом для гидравлической системы, 1 шт.	
	Почечный валик, 1 шт.	