

Техническая спецификация
Лот №1

Интегральная стоматологическая установка			
№ п/п	Наименование комплекта ующего к медицинской технике	Техническая характеристика	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Требования к комплектации:			
1	Интегральная стоматологическая установка	<p>Интегральная стоматологическая установка состоит из стоматологического кресла и стоматологической системы несеной креслом.</p> <p>Стоматологическое кресло сконструировано для сидячего и лежачего положения пациента. Регулируя высоту кресла и положение спинки, стоматолог устанавливает удобное положение для обследования и лечения. Стоматологическое кресло должно двигаться беззвучным двигателем, работающим от непрерывного тока низкого напряжения и сохраняет равновесие с помощью пневматической рессоры. Дизайн матраса должен использовать технологию с шовной так и с бесшовной облицовки. Ультранизкое кресло должно отвечать требованиям клинического использования. Стоматологическое кресло должно быть с пультом управления;</p> <p>Максимальная грузоподъемность – не менее 135 кг;</p> <p>Угол наклона спинки – не менее 75°;</p> <p>Угол поворота столика для врача - не менее 180°;</p> <p>Минимальное пространство для монтажа должно быть – не менее 3000мм*2000мм;</p> <p>Вес – не более 200 кг</p> <p>Давление воздуха от > 550 кПа, до <800 кПа</p> <p>Установка должна иметь три управляющих устройства, таких как основной пульт управления (расположен на столике врача), дополнительный пульт управления (расположен на столике ассистента) и ножной (педальный) пульт управления. Конструкция пульта управления должна помогать избежать ошибочных действий во время работы. Панели управления должны управлять такими функциями как: включение и выключение негатоскопа, включение и выключение воды для промывания в плевательнице, наполнение стакана, кнопка нагревателя воды в стакане, кнопка настройки памяти, кнопка сброса, кнопка установки программы PRG, кнопки управления креслом: опустить кресло, поднять кресло, опустить спинку назад, подвинуть спинку вперед. Стоматологическая установка должна иметь LED-светильник минимум на три яркости рабочей лампы: сильная, средняя и слабая, яркостью можно управлять с помощью главного, вспомогательного пультов управления или плавно с помощью сенсора. Должны быть регуляторы для настройки давления воды и воздуха на инструменты.</p> <p>Стоматологическая установка в комплекте должна иметь:</p> <p>Пистолет вода-воздух;</p> <p>Электрический встроенный бесщеточный микромотор со светом с плавной регулировкой оборотов;</p> <p>Не менее двух турбинных шлангов;</p> <p>Ультразвуковой скалер;</p> <p>Пылесос;</p> <p>Слюноотсос инжекторного-водяного типа (должен работать от воды);</p> <p>Блок управления у ассистента;</p> <p>Пистолет вода-воздух у ассистента;</p> <p>Диспенсер для салфеток и стаканов;</p> <p>Система шлангов;</p> <p>Держатель монитора;</p> <p>Вращающаяся керамическая чаша плевательницы;</p> <p>Блок плевательницы, интегрированный наполнителем стакана для воды;</p> <p>Подача воды должна быть оснащена встроенным авто-термостатическим нагревателем;</p> <p>Стул врача должен быть с хромированной опорой для ног и с широкой спинкой;</p> <p>Компрессор напряжение питания: не менее 220 В ± 10% , мощность: не более 550 Вт, объем ресивера должен быть не менее 30 л, максимальная производительность по воздуху должна быть: около 70 л/мин;</p> <p>Турбинный наконечник должен быть с подсветкой, угловой наконечник должен быть с подсветкой, прямой наконечник должен быть с подсветкой.</p>	1 комплект

	Технические параметры стоматологической установки: Источник питания: не менее 220 В переменного тока, 50 Гц Входная мощность: не менее 800 ВА Характеристики предохранителя должны быть: не менее F6,3A L250V, F6,3A L250V Питание устройства просмотра рентгеновских снимков: не менее 24 В переменного тока Питание рабочей лампы: не менее 24 В переменного тока Питание нагревателя: не менее 24 В переменного тока Давление воздуха от > 550 кПа, до <800 кПа Давление воды: 0,2-0,4 Мпа Двигатель стоматологического кресла: не менее 24В постоянн. тока, 200 ВА Размеры стоматологической установки должны быть не более: Д×Ш×В: 2150 мм×1500 мм×1800 мм	
Принадлежности:		
1	Руководство по эксплуатации	1 шт.
2	Паспорт	
Требования к условиям эксплуатации		
Требования к помещению: Подводка холодной воды, электричество 220В, канализация, заземление Оптимальные условия эксплуатации системы: Температура: 5–40°C Относительная влажность: ≤80% Атмосферное давление: 86кПа–106кПа Электроснабжение 230В±10%		

Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС)	DDP: Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Абая, дом 43А, согласно условиям договора
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	В течение 45 календарных дней со дня подписания договора адрес: Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, улица Абая, дом 43А
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев (с ограничением на 6 месяцев на наконечники, клапана контактируемые с водой и кожзаменитель).</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники, работы. - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники

Директор



Гирицан Д.Ш.

Техникалық сипаттама
Лот №1

Интегралды стоматологиялық блок

№ п/ п	Медицин алық техника ның құрамдас бөлігінің атауы	Техникалық сипаттамасы	Қажетті саны (өлшем бірлігін көрсете отырып)
Құрал-жабдықтарға қойылатын талаптар:			
1	Интегралды стоматологиялық блок	<p>Интегралды стоматологиялық блок стоматологиялық креслодан және орындық алып жүретін стоматологиялық жүйеден тұрады.</p> <p>Стоматологиялық орындық наукастың отыруы және жатуы үшін арналған. Орындықтың биіктігін және аркалық орналасуын реттей отырып, тіс дәрігері қарау және емдеу үшін ыңғайлы жағдайды белгілейді. Стоматологиялық кресло төмен вольтты үздіксіз токпен жұмыс істейтін дыбыссыз қозғалтқышпен қозғалуы керек және пневматикалық серіппе арқылы тепе-теңдікте сақталуы керек. Матрастың дизайны тігісті де, жіксіз технологияны да қолдануы керек. Ультра төмен орындық клиникалық қолдану талаптарына сай болуы керек.</p> <p>Стоматологиялық креслода басқару пульті болуы керек;</p> <p>Максималды жүк көтергіштігі – кемінде 135 кг;</p> <p>аркалық бұрышы – кемінде 75°;</p> <p>Дәрігер үстелінің айналу бұрышы кемінде 180 °;</p> <p>Орнату үшін ең аз кеңістік кемінде 3000 мм * 2000 мм болуы керек;</p> <p>Салмағы - 200 кг-нан аспайды</p> <p>Ауа қысымы > 550 кПа-дан < 800 кПа дейін</p> <p>Орнатудың негізгі басқару пульті (дәрігер үстелінде орналасқан), қосымша басқару пульті (ассистент үстелінде орналасқан) және аяқты (педаль) басқару пульті сияқты үш басқару құрылғысы болуы керек. Басқару панелінің дизайны жұмыс кезінде қате әрекеттерді болдырмауға көмектесуі керек. Басқару панелдері келесі функцияларды басқаруы керек: рентгендік қарау құралын қосу және өшіру, түкіргіште шаюға арналған суды қосу және өшіру, стаканды толтыру, стакандағы су жылытқыш түймесі, жадты орнату түймесі, қалпына келтіру түймесі, PRG бағдарламасын орнату түймесі, орындықты басқару түймелері: орындықты түсіріңіз, орындықты көтеріңіз, аркалықты түсіріңіз, аркалықты алға жылжытыңыз.</p> <p>Стоматологиялық кондырғыда жұмыс шамының кемінде үш жарықтық деңгейі бар жарықдиодты шам болуы керек: күшті, орташа және әлсіз жарықтылықты негізгі, қосалқы басқару панелдері арқылы немесе датчик арқылы біркелкі басқаруға болады; Құралдардағы су мен ауа қысымын реттейтін реттегіштер болуы керек.</p> <p>Стоматологиялық бөлімше мыналарды қамтуы керек:</p> <p>«Су-эуе» тапаншасы;</p> <p>Жылдамдықты біркелкі реттейтін шамы бар электр кіріктірілген щеткасыз микромотор;</p> <p>Кем дегенде екі турбиналық шланг;</p> <p>Ультрадыбыстық масштабтауыш;</p> <p>Шансорғыш;</p> <p>Инъекциялық-су типті сілекей эжекторы (судан қуат алу керек);</p> <p>Көмекшінің басқару блогы;</p> <p>Көмекшіде су-эуе тапаншасы бар;</p> <p>Майлықтар мен стакандарға арналған диспенсер;</p> <p>Шланг жүйесі;</p> <p>Монитор ұстағышы;</p> <p>Айналымы керамикалық түкіргіш ыдыс;</p> <p>Су тастаған толтырғышымен біріктірілген түкіргіш блок;</p> <p>Сумен жабдықтау кіріктірілген автотермостатикалық жылытқышпен жабдыкталуы керек;</p> <p>Дәрігер креслосы хромдалған аяқ тірегі және кең арқа болуы керек;</p> <p>Компрессордың қоректендіру кернеуі: кемінде 220 В ± 10%, қуаты: 550 Вт-тан аспауы керек, қабылдағыштың көлемі кемінде 30 л болуы керек, ауаның максималды сыйымдылығы: шамамен 70 л/мин;</p> <p>Турбинаның тұтқасы жарықтандырылған болуы керек, қарама-қарсы бұрышты тұтқасы жарықтандырылған болуы керек және түзу тұтқасы жарықтандырылуы керек.</p>	1 комплект

	<p>Стоматологиялық блоктың техникалық параметрлері:</p> <p>Қуат көзі: айнымалы ток 220 В кем емес, 50 Гц</p> <p>Кіріс қуаты: 800 ВА кем емес</p> <p>Сактандырғыш сипаттамалары болуы керек: F6.3A L250V, F6.3A L250V кем емес</p> <p>Рентгендік көру құралының қуаты: ең аз 24 VAC</p> <p>Жұмыс шамының қуаты: кемінде 24 VAC</p> <p>Қыздырғыштың қуаты: кемінде 24 VAC</p> <p>Ауа қысымы > 550 кПа-дан < 800 кПа дейін</p> <p>Су қысымы: 0,2-0,4 Мпа</p> <p>Стоматологиялық кресло қозғалтқышы: кемінде 24 В тұрақты ток. ток, 200 ВА</p> <p>Стоматологиялық блоктың өлшемдері: Ұ×Е×Б: 2150мм×1500мм×1800мм-ден аспауы керек.</p>	
Аксессуарлар:		
1	Пайдалану нұсқаулары	1 шт.
2	Паспорт	
Жұмыс жағдайларына қойылатын талаптар		

Медициналық техниканы жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС сәйкес)	DDP: СҚО, Петропавл к., Абай к-сі, үй 43А, келісім-шарт талаптарына сәйкес
Медициналық құрал-жабдықтарды жеткізу уақыты және орналасқан жері	<p>Келісімге қол қойылған күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде</p> <p>адрес: СҚО, Петропавл к., Абай к-сі, үй 43А</p>
Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы қызмет көрсету орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдік қызмет көрсету шарттары	<p>Медициналық жабдыкқа кемінде 37 ай кепілдік қызметі (ұштар, сумен және былғарымен жанасатын клапандар үшін 6 ай шектеуімен).</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады және мыналарды қамтуы керек:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осы медициналық жабдыкқа тән медициналық жабдықты баптау және реттеу, жұмыс. - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда күрделі жөндеу; - медициналық техниканың корпусының және оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара бөлшектеумен); - пайдалану құжаттамасында көрсетілген медициналық техниканың белгілі бір түріне тән басқа операциялар

Директор

