



Утверждаю
КГП на ПХВ «Городская клиническая
больница №5» УОЗ города Алматы
Директор _____ Толегенова С.У.
07 «29» октября 2024 года

Техническая спецификация

Лот №4

№ п/п	Критерии	Описание			
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Стоматологическая установка многофункциональная</p>			
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>№ п/п</p>	<p>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</p>	<p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>
		<p><i>Основные комплектующие</i></p>			
		1	<p>Основная панель управления</p>	<p>Основная панель управления на столике врача</p>	<p>1 шт.</p>
		<p><i>Дополнительные комплектующие</i></p>			
2	<p>Трубка слюноотсоса</p>	<p>Прозрачные слюноотсосы изготовлены из нетоксичного ПВХ. Оптимальное всасывание без аспирации ткани слизистой. Стенка слюноотсоса армирована металлической проволокой, позволяющей придавать и удерживать нужную форму. Мягкий наконечник обтекаемой формы для предотвращения травматизации слизистой.</p>	<p>1 шт.</p>		

3	Слюноотсос	Инжекторно-водяной слюноотсос	1 шт.
4	Низкоскоростной наконечник турбинной бормашины	Скорость вращения низко-скоростного воздушного наконечника: $\geq 18 \times 10^3$ об/мин	1 шт.
5	Высокоскоростной наконечник турбинной бормашины	Скорость вращения высоко-скоростного турбинного наконечника: $\geq 35 \times 10^4$ об/мин	1 шт.
6	Ручка управления давлением воздуха	Подача управление воздуха регулируются отдельно на каждый инструмент	1 шт.
7	Столик	Пластиковый с гелиевой прокладкой	1 шт.
8	Вспомогательная панель управления	Кресло управляется с 3-х позиции (столик врача, столик ассистента и педаль)	1 шт.
9	Плечо лампы, Операционная лампа	Светильник – интенсивность светового потока: мин. 15000 Люкс	1 шт.
10	Фотополимеризационная лампа	Дополнительная комплектация по заказу клиента	1 шт.
11	Плевательница	Стеклянная	1 шт.
12	Защитное покрытие кресла пациента; Сиденье кресла пациента; Спинка кресла пациента; Подголовник кресла пациента; Подлокотники кресла пациента; Регулируемая опора кресла пациента с рычагом подъема и крышкой	Защитное покрытие выполняется из синтетического материала, имитирующим кожу различных расцветок, для облегчения чистки и дезинфекции поверхности специальными растворами. Кресло состоит из сидячего места, которое имеет продолжение для ног пациента с рычагом подъема и крышкой	1 шт.
13	Система водоснабжения и слива	Центральный водопровод + дистиллированная подача воды	1 шт.
14	Ножная педаль	Педаль ножного управления кресла	1 шт.
15	Компрессор	Компрессор стоматологический без масляный, без кожухи, напряжение – 220 V, электрический ток – 3,7 А; частота – 800 W,	1 шт.

			мощность – 100 л/мин; объем воздуха – 35 л; шум – 60-65 dB	
	16	Стул врача	Стул врача имеет пластиковое основание, пять колёсиков, комфортное мягкое сиденье и спинку. Регулируется высота сиденья. Максимальная высота подъёма – не менее 62 см Минимальная высота – не менее 50 см Газовый лифт Максимальная нагрузка не менее 110 кг	1 шт.
	17	Пистолет вода-воздух	Пистолет вода/воздух 3-хфункциональный	1 шт.
	18	Пылесос	Инжекторно-воздушный пылесос	1 шт.
	19	Наконечник кнопочный турбинный	4-х канальный турбинный наконечник не менее 27 000 об/мин	1 шт.
	20	Микромотор	Пневматический микромотор не менее 27 000 об.мин	1 шт
	21	Наконечник угловой кнопочный	Угловой наконечник не менее 27 000 об.мин	1 шт
	22	Наконечник прямой кнопочный	Прямой наконечник не менее 27 000 об.мин	1 шт
	23	Стоматологическая установка (гидроблок)	Кресло – механизм подъёма: Электромеханический; рабочее напряжение 24В; - управление: многофункциональная кнопочная ножная педаль на проводе; подлокотники: один фиксированный; - обивка: бесшовная; рельефная поддержка для поясницы; жёсткое основание с покрытием из инжекционного полиуретана повышенной прочности с ламинированной структурой; -спинка: удобный анатомический контур из нержавеющей стали без выступа в задней части; - центральное сочленение: из цельной стали; - дизайн: округлённые линии; -структура основания кресла: цельнолитая сталь с антикоррозионным покрытием; полиэстериновое покрытие с высокой сопротивляемостью к разрушению; -опора: эргономичный дизайн; сталь с антикоррозионным покрытием; резиновая предохранительная прокладка по всему контуру; -электропитание: 127 или 220 В, ~50 /60 Гц; -подголовник: с двойной артикуляцией; съёмный; -кнопка аварийной остановки в основании; -система безопасности с	1 шт

			защитой от заземления; -прозрачный чехол под ноги пациента. Максимальная грузоподъёмность кресла не мене 200 кг.	
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:		
	24	Водный фильтр	Металлическая, сетчатая	1 шт
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Давление воздуха 0.55 МПа~0.8 МПа объём: >50 л/мин Давление воды: 0,2 МПа~0,4 МПа объём: >10 л/мин Мощность: одна фаза 220V ±10% 50HZ±2% 10А Окружающая среда: температура: 5°C относительная влажность: 80%</p>		
4	Условия осуществления поставки МТ <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</i>	DDP конечный пользователь		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Не позднее 25 декабря 2024 года		
6	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. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - 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. 		

Директер парағы

Жоқ.	Критерийлер	Сипаттама
1	Медициналық құрал-жабдықтардың атауы <i>(үлгісін, өндірушінің атауын, елін</i>	Көп функциялы стоматологиялық қондырғы

	<i>көрсете отырып, медициналық мақсаттағы бұйымдардың мемлекеттік тізіліміне сәйкес)</i>				
2	Құрал-жабдықтарға қойылатын талаптар	Жо қ. б/б	<i>Медициналық техникаға арналған құрамдас бөліктің атауы (медициналық мақсаттағы бұйымдардың мемлекеттік тізіліміне сәйкес)</i>	<i>Модель/бренд, каталог нөмірі, медициналық техниканың құрамдас бөліктерінің қысқаша техникалық сипаттамасы</i>	<i>Қажетті мөлшер (өлшем бірлігін көрсету)</i>
		<i>Негізгі компоненттер</i>			
		1	Негізгі басқару тақтасы	Дәрігер үстеліндегі негізгі басқару панелі	1 дана
		<i>Қосымша компоненттер</i>			
		2	Сілекей шығаратын түтік	Мөлдір сілекей шығарғыштар улы емес ПВХ-дан жасалған. Шырышты тіндердің аспирациясынсыз оңтайлы сіңіру. Сілекей эжекторының қабырғасы металл сыммен нығайтылған, бұл сізге қажетті пішінді беруге және сақтауға мүмкіндік береді. Шырышты қабықтың жарақаттануын болдырмайтын жұмсақ, тегіс ұш.	1 дана
		3	Сілекей шығарғыш	Инъекциялық-сулы сілекей шығарғыш	1 дана
		4	Төмен жылдамдықты турбиналық тұтқа	Төмен жылдамдықтағы ауа ұшының айналу жылдамдығы: $\geq 18 \times 10^3$ айн/мин	1 дана
		5	Жоғары жылдамдықты турбиналық тұтқа	Жоғары жылдамдықты турбиналық тұтқаның айналу жылдамдығы: $\geq 35 \times 10^4$ айн/мин	1 дана
		6	Ауа қысымын басқару тұтқасы	Ауа беруді басқару әрбір құрал үшін бөлек реттеледі	1 дана
		7	Кесте	Гель төсемі бар пластик	1 дана
		8	Екінші басқару тақтасы	Орындық 3 позициядан басқарылады (дәрігер үстелі, көмекші үстелі және педаль)	1 дана
		9	шам иық, Жұмыс шамы	Шам – жарық ағынының қарқындылығы: мин 15000 Люкс	1 дана
		10	Фотополимерлену шам	Тұтынушының сұранысы бойынша қосымша жабдық	1 дана
11	Түкіргіш	Шыны	1 дана		
12	Науқас орындығының	Қорғаныс жабыны арнайы ерітінділермен бетті тазалауды және	1 дана		

		<p>қорғаныш жабыны; Пациенттерге арналған орындық; Пациентке арналған орындық; Пациент креслосының бас тірегі; Науқас орындықтары; Көтергіш тетігі мен қақпағы бар реттелетін емделуші орындық тірегі</p>	<p>дезинфекциялауды жеңілдету үшін әртүрлі түсті былғарыға еліктейтін синтетикалық материалдан жасалған. Орындық науқастың аяғына арналған көтеру рычагы мен қақпағы бар ұзартқышы бар орындықтан тұрады.</p>	
13	Сумен жабдықтау және су бұру жүйесі		Орталық сумен жабдықтау + тазартылған сумен жабдықтау	1 дана
14	Аяқ педаль		Орындықтың аяқпен басқару педалы	1 дана
15	Компрессор		Майсыз, корпуссыз тіс компрессоры, кернеуі – 220 В , электр тогы – 3,7 А; жиілігі – 800 Вт , қуаты – 100 л/мин; ауа көлемі – 35 л; шу – 60-65 дБ	1 дана
16	Дәрігерлік орындық		Дәрігер креслосының пластикалық негізі, бес дөңгелегі, ыңғайлы жұмсақ орындық және арқалығы бар. Орындық биіктігі реттеледі. Максималды көтеру биіктігі – кемінде 62 см Минималды биіктігі - кемінде 50 см Газ лифті Максималды жүктеме 110 кг кем емес	1 дана
17	Судан ауаға арналған тапанша		Су/пневматикалық пистолет 3-функция	1 дана
18	Шаңсорғыш		Ауа бұрку шаңсорғыш	1 дана
19	Турбиналық түйменің ұшы		4 арналы турбинаның ұшы кемінде 27 000 айн/мин	1 дана
20	Микромотор		Пневматикалық микромотор кем дегенде 27 000 айн/мин	1 дана
21	Бұрыштық түйменің ұшы		Қарсы бұрышты тұтқа мин. 27 000 айн/мин	1 дана
22	Түйменің тік ұшы		Тікелей тұтқа кемінде 27 000 айн/мин	1 дана
23	Стоматологиялық блок (гидравликалық блок)		Орындық – көтеру механизмі: Электромеханикалық; жұмыс кернеуі 24 В; - басқару: сымдағы көп функциялы аяқ педаль; қол тіректері: біреуі бекітілген; -	1 дана

		<p>қаптау: жіксіз; төменгі арқаға арналған рельефті қолдау; ламинатталған құрылымы жоғары берік инъекциялық полиуретанмен қапталған қатты негіз; -артқы жағы: артқы жағында шығыңқы жоқ баспайтын болаттан жасалған ыңғайлы анатомиялық контур; - орталық қосылыс: тұтас болаттан жасалған; -дизайн: дөңгелек сызықтар; -орындық негізінің құрылымы: коррозияға қарсы жабыны бар қатты болат; жойылуға төзімділігі жоғары полиэфирлі жабын; - қолдау: эргономикалық дизайн; коррозияға қарсы жабыны бар болат; бүкіл контур бойымен резеңке қауіпсіздік тығыздағыш; -қуат көзі: 127 немесе 220 В, ~50 /60 Гц; -бас тіреуіш: қос артикуляциямен; алынбалы; -базадағы авариялық тоқтату түймесі; -қысудан қорғайтын қауіпсіздік жүйесі; - науқастың аяғының астындағы мөлдір жамылғы. Орындықтың максималды жүк көтергіштігі 200 кг-нан кем емес.</p>	
Шығын материалдары мен тозу бөлшектері:			
24	Су сүзгісі	Металл, тор	1 дана
3	Жұмыс жағдайларына қойылатын талаптар	<p>Ауа қысымы 0,55 МПа~0,8 МПа көлемі: >50 л/мин Су қысымы: 0,2 МПа~0,4 МПа көлемі: >10 л/мин Қуаты: бір фазалы 220 В ±10% 50 Гц ±2% 10А Қоршаған орта: температура: 5°C салыстырмалы ылғалдылық: 80%</p>	
4	MT жеткізу шарттары <i>(INCOTERMS 2020 сәйкес)</i>	DDP соңғы пайдаланушысы	
5	Медициналық құрал-жабдықтарды жеткізу уақыты және орналасқан жері	<p>Не позднее 25 декабря 2024 г. Мекен-жайы: соңғы пайдаланушы</p>	
6	Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы қызмет көрсету орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдік қызмет көрсету шарттары	<p>Медициналық жабдыққа кемінде 37 ай кепілдік қызмет көрсету . Жоспарлы жөндеу жұмыстары тоқсанына кемінде бір рет жүргізілуі керек. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады және мыналарды қамтуы керек: - тозған тетіктерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - медициналық жабдықтарды баптау және реттеу; осы медициналық жабдыққа тән жұмыс және т.б.;</p>	

		<p>негізгі механизмдер мен тетіктерді тазалау, майлау және қажет болған жағдайда қайта құрастыру;</p> <ul style="list-style-type: none">- медициналық техниканың корпусының және оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін жою (ішінара бөлшектеумен) ;- пайдалану құжаттамасында көрсетілген медициналық техниканың белгілі бір түріне тән басқа операциялар.
--	--	--