

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17785783-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес
Лоттың нөмірі:	№ 87724201-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ауа шымылдығы
Лоттың сипаттауы:	жылулық, электрлік жылу көзімен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Завеса тепловая
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614630100, Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Темірлан а. Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Темірлан а, Абасов көшесі №9
Жеткізу мерзімі:	Шарттың күшіне енген күннен бастап 31.12.2026 жылға дейін, Тапсырыс берушінің талабы бойынша 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР *Кабельді орнату және қуат көзіне қосылу мүмкіндігі бар электрлік ауа пердесін сатып алу және орнату үшін* *1. Өнім атауы:* Электрлік ауа пердесі немесе оған балама. *2. Өнімнің сипаттамалары:* - Қыздыру элементінің түрі: қанат тәрізді қыздыру элементі. - Корпус материалы: металл. - Корпус түсі: ақ. - Қыздырудың максималды қуаты: кемінде 6 кВт. - Ауаның максималды ағыны: кемінде 1600 м³/сағ. - Қыздыру қуатының деңгейлері: 0 / 4 / 6 кВт. - Желдеткіш қозғалтқышының қуаты: 120 Вт. - Қыздыру режимдерінің саны: 3. - Қыздырусыз желдету режимі: қолжетімді. - Басқару түрі: сымды қашықтан басқару пульті. - Термостат: механикалық. - Температураны басқару: қолжетімді. - Температураны орнату дәлдігі: 1 °С. - 5 м-дегі шу деңгейі: 52 дБ-ден аспайды. - Ұсынылатын есік ені: 1,5 м. - Орнатудың максималды биіктігі: 3,5 м. - Шаң мен ылғалдан қорғау рейтингі: IP21-ден төмен емес. - Қызып кетуден қорғау: қолжетімді. - Қуат көзінің кернеуі: 220–240 В. - Қуат қосылымы: корпустағы кабель кірісі. - Бекіткіштер және басқару панелі: қоса берілген. - Жабдықтың кепілдік мерзімі: кемінде 1 жыл. - Қызмет көрсету мерзімі: кемінде 1 жыл. - Шығарылған елі: өндірушінің құжаттамасына сәйкес. *3. Орнату жұмыстарының пакеті:* Жеткізуші (мердігер) жабдықты орнату орнына жеткізуге, ауа пердесін орнатуға, электр кабелін төсеуге, электр желісіне қосуға және жабдықтың дұрыс жұмыс істеуін тексеруге жауапты. Жұмыс пакетіне мыналар кіреді: 1. Ауа пердесін және қажетті материалдарды тапсырыс берушінің орнына жеткізу. 2. Орнату орнын дайындау және жабдықтың орналасуын тапсырыс берушімен үйлестіру. 3. Стандартты бекіткіштерді пайдаланып, есіктің үстіне ауа пердесін орнату. 4. Электр кабелін қуат көзінен жабдыққа дейін төсеу. Кабель түрін, көлденең қимасын және орнату әдісін мердігер болжамды жүктемеге, орнату шарттарына және электр қауіпсіздігі талаптарына негіздеп анықтайды. 5. Кабельді қауіпсіз орнату үшін жобада көрсетілген кабельдік арнаны, қорғаныс құбырын немесе басқа элементтерді орнату. 6. Өндірушінің талаптарына және қолданыстағы электр қауіпсіздігі стандарттарына сәйкес жабдықты 220–240 В қуат көзіне қосу. 7. Электр желісінің жүктемеге сәйкестігін, қорғаныс құрылғысының жағдайын және жабдықтың дизайны мен сым схемасы талап етсе, қорғаныс жерге

қосудың бар-жоғын тексеру.

8. Сымды басқару панелін орнату және қосу.

9. Желдеткіштің жұмысын, барлық қыздыру сатыларын, қыздырусыз желдету режимін және қызып кетуден қорғауды тексеру.

10. Жабдықты бекітудің сенімділігін, электр қосылымдарының сапасын және қауіпсіз жұмысын тексеру.

11. Жұмыс аймағын тазалау және орнату кезінде пайда болған құрылыс қоқыстарын шығару.

4. Материалдар мен жұмысты орындауға қойылатын талаптар:

Мердігер барлық қажетті орнату материалдарын, электр кабелін, бекіткіштерді, кабельдік арналарды, шығын материалдарын, құралдарды, тасымалдау шығындарын және еңбек шығындарын қамтамасыз етуі тиіс. Барлық көрсетілген шығындар келісімшарттың жалпы бағасына енгізілуі тиіс. Мердігер медициналық мекеменің техникалық талаптары мен пайдалану жағдайларына сәйкес келетін жаңа, жоғары сапалы материалдарды пайдалануға міндетті. Электрлік орнату жұмыстарын білікті мамандар қолданыстағы электр және өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес орындауы тиіс. Кабельдің көлденең қимасы, автоматты ажыратқыштың рейтингі және басқа да қорғаныс параметрлері жүктеме есептеулері мен жабдықтың сипаттамаларына негізделіп анықталуы тиіс. Жабдықты жарамсыз электр желісіне қосуға тыйым салынады.

Барлық орнату және іске қосу жұмыстарын жеткізу және аяқтау мерзімі келісімшартта көрсетілген. Жұмыс толық көлемде аяқталуы керек, жабдықтың функционалдығы тексеріліп, нәтижелері тапсырыс берушіге ұсынылуы тиіс.

6. Кепілдік міндеттемелері:

Жабдыққа кепілдік кемінде 1 жыл немесе өндірушінің растаған шарттарына сәйкес келеді. Орнату жұмыстарының аяқталғанына кепілдік, егер келісімшартта басқаша көрсетілмесе, аяқталу туралы сертификатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.

Кепілдік мерзімі ішінде мердігер өз кінәсінен туындаған кез келген жабдықты немесе орнату ақауларын тапсырыс берушімен келісілген және келісімшартта көрсетілген мерзімде өз есебінен түзетуге міндетті.

7. Жұмысты қабылдау тәртібі:

Орнату аяқталғаннан кейін мердігер жабдықты сынақтан өткізуге, тапсырыс берушіге барлық режимдердің жұмысын көрсетуге, пайдалану нұсқаулары мен кепілдік құжаттарын беруге және аяқтау туралы сертификат беруге міндетті.

Жұмыстың әрбір кезеңі және пайдаланылған материалдар тапсырыс берушінің мақұлдауына жатады. Төлем аяқталған жұмыс қабылданғаннан кейін келісімшартта белгіленген тәртіппен және шарттар бойынша жүзеге асырылады.

Орнатылған және қосылған электрлік ауа пердесі, қауіпсіз жұмыс істеуге толық дайын, кабельді өткізу, электр желісіне қосу, барлық жұмыс режимдерін тексеру және жабдықты тұтынушыға тапсыру жұмыстары жүргізілген.

Маңызды: Сатып алмас бұрын, нақты үлгіні және электр желісінің параметрлерін растаңыз. 6 кВт қыздыру қуатымен, желдеткішті қоспағанда, 220-240 В кернеуде шамамен 25-27 А ток күші болады. Сондықтан, кабельдің көлденең қимасы мен автоматты ажыратқышын электрик есептеулер негізінде анықтауы керек және кездейсоқ та

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17785783-1
Наименование закупки:	Согласно технической спецификаций
Номер лота:	№ 87724201-ЗЦП1
Наименование лота:	Завеса воздушная
Описание лота:	тепловая, с электрическим источником тепла
Дополнительное описание лота:	Жылулық перде
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614630100, Туркестанская область, Ордабасынский район, с.Темирлановка Туркестанская область, Ордабасынский район, с.Темирлановка, ул.Абасов №9
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора до 31.12.2026 года, по заявке Заказчика 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ *На приобретение и установку электрической тепловой завесы с прокладкой кабеля и подключением к электросети* *1. Наименование товара:* Электрическая тепловая завеса или эквивалент. *2. Технические характеристики товара:* - Тип нагревательного элемента: ТЭН с оребрением. - Материал корпуса: металл. - Цвет корпуса: белый. - Максимальная тепловая мощность: не менее 6 кВт. - Максимальная производительность воздуха: не менее 1600 м³/ч. - Ступени мощности нагрева: 0 / 4 / 6 кВт. - Мощность двигателя вентилятора: 120 Вт. - Количество режимов нагрева: 3. - Режим вентиляции без нагрева: наличие. - Тип управления: дистанционное проводное. - Термостат: механический. - Регулировка температуры: наличие. - Точность установки температуры: 1 °С. - Уровень шума на расстоянии 5 м: не более 52 дБ. - Рекомендуемая ширина дверного проёма: 1,5 м. - Максимальная высота установки: 3,5 м. - Класс пылевлагозащиты: не ниже IP21. - Защита от перегрева: наличие. - Напряжение электропитания: 220-240 В. - Подключение к электросети: кабельный ввод на корпусе. - Крепёжные элементы и пульт управления: в комплекте. - Гарантийный срок на оборудование: не менее 1 лет. - Срок службы: не менее 1 лет. - Страна производства: согласно документам производителя. *3. Комплекс работ по установке:* Поставщик (подрядчик) обязан выполнить доставку оборудования до места установки, монтаж тепловой завесы, прокладку электрического кабеля, подключение к электросети и проверку работоспособности оборудования. В состав работ входят: 1. Доставка тепловой завесы и необходимых материалов до объекта заказчика. 2. Подготовка места установки и согласование расположения оборудования с заказчиком. 3. Монтаж тепловой завесы над дверным проёмом с использованием штатных крепёжных элементов. 4. Прокладка электрического кабеля от точки электропитания до оборудования. Марка, сечение и способ прокладки кабеля определяются подрядчиком по расчётной нагрузке, условиям монтажа и требованиям электробезопасности. 5. Установка кабельного канала, защитной трубы или иных предусмотренных проектом элементов для безопасной прокладки кабеля. 6. Подключение оборудования к электросети 220-240 В с соблюдением требований производителя и действующих норм электробезопасности. 7. Проверка соответствия электрической линии нагрузке, состояния защитного аппарата и наличия защитного заземления, если оно предусмотрено конструкцией оборудования и схемой подключения.

8. Установка и подключение проводного пульта управления.
9. Проверка работы вентилятора, всех ступеней нагрева, режима вентиляции без нагрева и защиты от перегрева.
10. Проверка надёжности крепления оборудования, качества электрических соединений и безопасной эксплуатации.
11. Уборка рабочего места и вывоз строительного мусора, образовавшегося в процессе монтажа.

4. Требования к материалам и выполнению работ:
Все необходимые для установки материалы, электрический кабель, крепёжные изделия, кабельные каналы, расходные материалы, инструменты, транспортные расходы и расходы на оплату труда работников обеспечивает подрядчик. Все указанные затраты должны быть включены в общую стоимость договора.
Подрядчик обязан использовать новые, качественные материалы, соответствующие техническим требованиям и условиям эксплуатации в медицинской организации. Электромонтажные работы должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением действующих требований электробезопасности и пожарной безопасности.
Сечение кабеля, номинал автоматического выключателя и другие параметры защиты должны быть определены на основании расчёта нагрузки и характеристик оборудования. Подключение оборудования к неподходящей электрической линии не допускается.
Срок поставки и выполнения всех монтажных и пусконаладочных работ устанавливается договором. Работы должны быть завершены в полном объёме, с проверкой работоспособности оборудования и передачей результата заказчику.

6. Гарантийные обязательства:
Гарантия на оборудование — не менее 1 лет либо в соответствии с подтверждёнными условиями производителя. Гарантия на выполненные монтажные работы — не менее 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ, если иной срок не установлен договором.
В течение гарантийного срока подрядчик обязан за свой счёт устранить дефекты оборудования и монтажа, возникшие по его вине, в сроки, согласованные с заказчиком и предусмотренные договором.

7. Порядок сдачи и приёмки работ:
После завершения монтажа подрядчик обязан провести испытание оборудования, продемонстрировать заказчику работу всех режимов, передать инструкцию по эксплуатации и гарантийные документы, а также предоставить акт выполненных работ.
Каждый этап работ и применяемые материалы подлежат согласованию с заказчиком. Оплата производится в порядке и на условиях, установленных договором, после приёмки выполненных работ.
Установленная и подключённая электрическая тепловая завеса, полностью готовая к безопасной эксплуатации, с выполненной прокладкой кабеля, подключением к электросети, проверкой всех режимов работы и передачей оборудования заказчику.
Важно: перед закупкой необходимо уточнить фактическую модель и параметры электрической сети. При мощности нагрева 6 кВт ток составляет ориентировочно 25–27 А при напряжении 220–240 В, без учёта вентилятора. Поэтому сечение кабеля и автомат защиты должны определяться электриком по расчёту, а не назначаться произвольно.