Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17473077-1
Сатып алудың атауы:	Кондиционерлерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86441881-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Кондиционер (сплит-жүйе)
Лоттың сипаттауы:	еден ұстыны, салқындату ауданы 120-140 кв.м
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Акт залына бағаналы-едендік кондиционер (2 қабат). Электрмен жабдықтау-380-412В, 3 фаза, 50 Гц. Салқындату өнімділігі 17,59 кВТ(60017 BTU/сағ), жылу өнімділігі-18,45 кВт (62951 BTU/сағ).Тұтынылатын қуат артық емес (салқындату 5,45 кВт, жылыту-5,11 кВт).Жұмыс тогы-8,5/10,5 А. ауа өнімділігі 1900м3 / сағ. ішіндегі шу деңгейі.блок 57дб (а) аспайды. Ішкі өлшемі.блок-585х1920х413мм ±2, сыртқы.блок:940*1320*350мм±2. Құбырлардың диаметрі (сұйық/газ) 6,35/ 19,05 ММ. энергия тиімділігі класы А + төмен емес. Жеткізуші қолданыстағы жабдықты ауыстыру және жаңа жабдықты пайдалануға беру жөніндегі жұмыстардың толық кешенін орындай отырып, ауаны баптаудың сплит-жүйесінің колоннасын жеткізу, бөлшектеу, монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары бойынша ілеспе қызметтерді көрсетуі тиіс. ҚР СТ СТБ 1780-2009
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Брусиловский көшесі 20
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс беруші өтінім бергеннен кейін күнтізбелік 16 күннен аспайды.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Акт залына бағаналы-едендік кондиционер (2 қабат). Электрмен жабдықтау-380-412В, 3 фаза, 50 Гц. Салқындату өнімділігі 17,59 кВТ(60017 BTU/сағ), жылу өнімділігі-18,45 кВт (62951 BTU/сағ).Тұтынылатын қуат артық емес (салқындату 5,45 кВт, жылыту-5,11 кВт).Жұмыс тогы-8,5/10,5 А. ауа өнімділігі 1900м3 / сағ. ішіндегі шу деңгейі.блок 57дб (а) аспайды. Ішкі өлшемі.блок-585х1920х413мм ±2, сыртқы.блок:940*1320*350мм±2. Құбырлардың диаметрі (сұйық/газ) 6,35/ 19,05 ММ. энергия тиімділігі класы А + төмен емес. Жеткізуші қолданыстағы жабдықты ауыстыру және жаңа жабдықты пайдалануға беру жөніндегі жұмыстардың толық кешенін орындай отырып, ауаны баптаудың сплит-жүйесінің колоннасын жеткізу, бөлшектеу, монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстары бойынша ілеспе қызметтерді көрсетуі тиіс. Ілеспе қызметтерге мыналар кіреді:ауаны кондиционерлеудің жаңа сплит-жүйесін жеткізу; қолданыстағы кондиционердің ішкі және сыртқы блоктарын бөлшектеу; сыртқы блокқа қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін фарфор плиткасынан қасбеттік қаптаманың бір бөлігін бөлшектеу; Фарфор плиткасынан бөлшектелген қасбеттік қаптаманы кейіннен монтаждау және қалпына келтіру; ескі кронштейндерді, бекіткіштерді және қосалқы құрылымдарды бөлшектеу (қажет болған жағдайда); жаңа ішкі және сыртқы кондиционер блоктарын орнату; жаңа тірек конструкцияларын дайындау және монтаждау не олардың техникалық жай-күйін тексергеннен кейін қолданыстағы тірек конструкцияларын пайдалану; қолданыстағы блокаралық фреон магистралін төсеу/қосу (техникалық талаптарға сәйкес болған кезде); дренаж жүйесін төсеу және қосу; Күштік және сигналдық Кабельді төсеу және қосу; Тоңазытқыш контурын вакуумдау; Тоңазытқыш агентімен толтыру; электр қосылымдарын орындау; Тоңазытқыш контурының герметикалығын тексеру; іске қосу-баптау жұмыстарын орындау; пайдаланудың барлық режимдерінде жүйенің жұмыс параметрлерін тексеру; жабдықты жүктememен сынау; жабдықты пайдалану ережелері бойынша Тапсырыс берушінің персоналына нұсқау беру. Шарттың құнына тауарды жеткізуге және ілеспе қызметтерді көрсетуге байланысты барлық шығыстар енгізілген. ҚР СТ СТБ 1780-2009.Жеткізуші техникалық реттеу жөніндегі Қазақстан Республикасы заңнамаларымен сәйкес жеткізілетін тауардың талаптарға, белгіленген техникалық регламенттерге, стандарттар ережелеріне немесе басқа да құжаттарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. Тауарды жеткізу тікелей тапсырыс берушінің қоймасына өнім берушінің күшімен жүзеге асырылады. Тапсырыс берушінің жағынан жүк тасушылар берілмейді. Өнім беруші өкілінің қатысуы міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17473077-1
Наименование закупки:	Кондиционерлерді сатып алу
Номер лота:	№ 86441881-ЗЦП1
Наименование лота:	Кондиционер (сплит-система)
Описание лота:	колонно-напольный, площадь охлаждения 120-140 кв.м
Дополнительное описание лота:	Кондиционер колонно-напольный в актовый зал (2 этаж). Электропитание - 380-412В, 3 фазы, 50 Гц. Холодопроизводительность 17,59кВТ(60017 BTU/ч), теплопроизводительность-18,45кВт(62951 BTU/ч).Потребляемая мощность не более(охлаждение 5,45кВт, обогрев-5,11 кВт).Рабочий ток-8,5/10,5А. Производительность по воздуху 1900м3/ч. Уровень шума внутр.блок не более 57дБ(А). Размер внутр.блока - 585х1920х413мм ±2, внеш.блока:940*1320*350мм±2. Диаметр трубопроводов (жидкость/газ) 6,35/ 19,05мм. Класс энергоэффективности не ниже А+. Поставщик должен оказать сопутствующие услуги по поставке, демонтажу, монтажу и пусконаладочным работам колонной сплит-системы кондиционирования воздуха с выполнением полного комплекса работ по замене существующего оборудования и вводу нового оборудования в эксплуатацию. СТ РК СТБ 1780-2009
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск улица Брусиловского, 20
Срок поставки:	не более 16 календарных дней после подачи заявки заказчиком.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кондиционер колонно-напольный в актовый зал (2 этаж). Электропитание - 380-412В, 3 фазы, 50 Гц. Холодопроизводительность 17,59кВТ(60017 BTU/ч), теплопроизводительность-18,45кВт(62951 BTU/ч).Потребляемая мощность не более(охлаждение 5,45кВт, обогрев-5,11 кВт).Рабочий ток-8,5/10,5А. Производительность по воздуху 1900м3/ч. Уровень шума внутр.блок не более 57дБ(А). Размер внутр.блока - 585х1920х413мм ±2, внеш.блока:940*1320*350мм±2. Диаметр трубопроводов (жидкость/газ) 6,35/ 19,05мм. Класс энергоэффективности не ниже А+. Поставщик должен оказать сопутствующие услуги по поставке, демонтажу, монтажу и пусконаладочным работам колонной сплит-системы кондиционирования воздуха с выполнением полного комплекса работ по замене существующего оборудования и вводу нового оборудования в эксплуатацию. В сопутствующие услуги входит:поставка новой колонной сплит-системы кондиционирования воздуха;демонтаж существующего внутреннего и наружного блоков кондиционера;демонтаж части фасадной облицовки из керамогранитной плитки для обеспечения доступа к наружному блоку;последующий монтаж и восстановление демонтированной фасадной облицовки из керамогранитной плитки; демонтаж старых кронштейнов, крепежных элементов и вспомогательных конструкций (при необходимости); монтаж нового внутреннего и наружного блоков кондиционера; изготовление и монтаж новых либо использование существующих несущих конструкций после проверки их технического состояния; прокладка/подключение существующей межблочной фреоновой магистрали (при соответствии техническим требованиям); прокладка и подключение дренажной системы; прокладка и подключение силового и сигнального кабеля; вакуумирование холодильного контура; заправка холодильным агентом; выполнение электрических подключений; проверка герметичности холодильного контура; выполнение пусконаладочных работ; проверка рабочих параметров системы во всех режимах эксплуатации; испытание оборудования под нагрузкой; инструктаж персонала Заказчика по правилам эксплуатации оборудования. В стоимость договора включены все расходы, связанные с поставкой товара и оказанием сопутствующих услуг. СТ РК СТБ 1780-2009. Поставщик обязан представить документы, подтверждающие соответствие поставляемого товара требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Доставка товара осуществляется не посредственно на склад заказчика силами Поставщика. Со стороны Заказчика грузчики не предоставляются. Присутствие представителя поставщика обязательно.