**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На поставку по лоту № 850.25.00217

«Приобретение и монтаж кондиционеров»

1. **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ** 
   * + 1. **Наименование и объем закупаемых товаров**

Требуется осуществить поставку и установку кондиционеров в объеме согласно Приложению №1 к техническому заданию (спецификация).

* + - 1. **Сроки поставки товаров**

Начало поставки товара и выполнения работ по монтажу – с даты подписания Сторонами Договора. Окончание поставки товара и выполнения работ по монтажу – не позднее 31.08.2026.

* + - 1. **Возможность поставки эквивалентного товара**

Применение эквивалента возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже/хуже требуемых в Приложениях №1,2 к техническому заданию, а также при предоставлении участником закупки технического предложения на поставку эквивалентного товара по форме закупочной документации, содержащего развернутое сравнение по функциональным, техническим характеристикам, габаритным, установочным и присоединительным размерам и условиям применения.

Характеристики предлагаемого эквивалента должны полностью соответствовать или улучшать требования, указанные в п. 2.2. данного ТЗ. Габаритные размеры эквивалентов не нормируются за исключением кондиционера HAIER AA99ANE00RU (или аналога), установочные размеры внутреннего блока которого, должны соответствовать типовым размерам — 570х570х260мм. Холодопроизводительность и теплопроизводительность аналогов, могут отличаться от указанных в Приложениях №1,2, при этом не должны превышать установленные значения более чем на ±10%. Класс энергоэффективности должен быть не ниже «A».

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
   * + 1. **Место применения, использования товара**

Требуется осуществить поставку и установку кондиционеров в помещениях по следующим адресам в следующих объемах:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес** | **Отделение / Центральный офис** | **Количество, шт.** |
| 1 | г. Санкт – Петербург ул. Михайлова д. 11 | Центральный офис | 60 |
| 2 | г. Всеволожск, Октябрьский пр., д. 89, литер Б | Всеволожское ОСЭ | 6 |
| 3 | г. Гатчина, ул. Старая дорога, д. 2 | Гатчинское ОСЭ | 8 |
| 4 | г. Кингисепп, ул. М. Гражданская, д. 4 | Кингисеппское ОСЭ | 8 |
| 5 | г. Сестрорецк, ул. Токарева, д. 1 | Курортное ОСЭ | 1 |
| 6 | г. Новая Ладога, ул. Луначарского, д. 2 | Новоладожское ОСЭ | 6 |
| 7 | г. Петродворец, ул. Константиновская, д. 8 | Петродворцовое ОСЭ | 3 |
| 8 | г. Приозерск, ул. Калинина, д. 51 | Приозерское ОСЭ | 4 |
| 9 | п. Рощино, Выборгский р-н, ул. Советская, д. 57 | Рощинское ОСЭ | 3 |
| 10 | г. Тихвин, 1а микрорайон, д. 37 | Тихвинское ОСЭ | 5 |
| 11 | г. Тосно, ул. Энергетиков, д. 7 | Тосненское ОСЭ | 5 |
| 12 | г. Лодейное Поле, ул. Ульяновская, д. 15 корп. 1 | Лодейнопольское ОСЭ | 3 |
|  |  | **Итого:** | **112** |

* + - 1. **Требования к товару**

Весь поставляемый товар (кондиционеры) должен быть ввезен на территорию РФ в соответствии с действующим законодательством и сертифицирован в соответствии с Российскими или эквивалентными международными стандартами.

Весь предлагаемый к поставке и установке товар (кондиционеры) должен быть новым, сертифицированным, в заводской упаковке без следов повреждения, без механических повреждений и без ограничений свободной продажи на территории РФ. Все расходные материалы, используемые для монтажа, должны быть новыми, без употребления ранее в эксплуатации. Товар (кондиционеры) не должен представлять опасности для здоровья человека, не должен являться источником выделения вредных веществ. Материалы, поставляемые Поставщиком/Исполнителем, должны быть новыми, ранее не использованы и разрешены к применению на территории РФ.

Технические характеристики товара должны соответствовать требованиям, указанным в таблице:

| **№ п/п** | **Наименование товара (кондиционеров)** | **Технические характеристики товара (кондиционеров)** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Lessar LS-H07KFE2/LU-H07KFE2 | Кондиционер (сплит-система) бытовой, настенный, серия COOL+, режимы работы: охлаждение, обогрев, производительность: в режиме охлаждения 2,05кВт, в режиме обогрева 2,34кВт, потребляемая мощность: в режиме охлаждения 0,639кВт, в режиме обогрева 0,649кВт, класс энергоэффективности A, хладагент R32, напряжение питания 220-240В 50Гц, температура эксплуатации: внутренний блок: в режиме обогрева 0+30С, в режиме охлаждения +17+32С, наружный блок: в режиме обогрева -7+24С, в режиме охлаждения +18+43С, размеры: внутренний блок 722х187х290мм, наружный блок 720х270х495мм, цвет белый, LESSAR LS-H07KFE2/LU-H07KFE2 |
| 2 | Lessar LS-H09KFE2/LU-H09KFE2 | Кондиционер (сплит-система) бытовой, настенный, серия COOL+, режимы работы: охлаждение, обогрев, производительность: в режиме охлаждения 2,64кВт, в режиме обогрева 2,64кВт, потребляемая мощность: в режиме охлаждения 0,821кВт, в режиме обогрева 0,73кВт, класс энергоэффективности A, хладагент R32, напряжение питания 220-240В 50Гц, температура эксплуатации: внутренний блок: в режиме обогрева 0+30С, в режиме охлаждения +17+32С, наружный блок: в режиме обогрева -7+24С, в режиме охлаждения +18+43С, размеры: внутренний блок 722х187х290мм, наружный блок 720х270х495мм, цвет белый, LESSAR LS-H09KFE2/LU-H09KFE2 |
| 3 | Lessar LS-H12KFE2/LU-H12KFE2 | Кондиционер (сплит-система) бытовой, настенный, серия COOL+, режимы работы: охлаждение, обогрев, производительность: в режиме охлаждения 3,52кВт, в режиме обогрева 3,66кВт, потребляемая мощность: в режиме охлаждения 1,095кВт, в режиме обогрева 1,015кВт, класс энергоэффективности A, хладагент R32, напряжение питания 220-240В 50Гц, температура эксплуатации: внутренний блок: в режиме обогрева 0+30С, в режиме охлаждения +17+32С, наружный блок: в режиме обогрева -7+24С, в режиме охлаждения +18+43С, размеры: внутренний блок 802х189х297мм, наружный блок 720х270х495мм, цвет белый, LESSAR LS-H12KFE2/LU-H12KFE2 |
| 4 | Lessar LS-H18KFE2/LU-H18KFE2 | Кондиционер (сплит-система) бытовой, настенный, серия COOL+, режимы работы: охлаждение, обогрев, производительность: в режиме охлаждения 5,28кВт, в режиме обогрева 5,57кВт, потребляемая мощность: в режиме охлаждения 1,643кВт, в режиме обогрева 1,542кВт, класс энергоэффективности A, хладагент R32, напряжение питания 220-240В 50Гц, температура эксплуатации: внутренний блок: в режиме обогрева 0+30С, в режиме охлаждения +17+32С, наружный блок: в режиме обогрева -7+24С, в режиме охлаждения +18+43С, размеры: внутренний блок 965х215х319мм, наружный блок 765х303х555мм, цвет белый, LESSAR LS-H18KFE2/LU-H18KFE2 |
| 5 | Lessar LS-H24KFE2/LU-H24KFE2\*\* | Кондиционер (сплит-система) бытовой, настенный, серия COOL+, режимы работы: охлаждение, обогрев, производительность: в режиме охлаждения 7,03кВт, в режиме обогрева 7,33кВт, потребляемая мощность: в режиме охлаждения 2,191кВт, в режиме обогрева 2,03кВт, класс энергоэффективности A, хладагент R32, напряжение питания 220-240В 50Гц, температура эксплуатации: внутренний блок: в режиме обогрева 0+30С, в режиме охлаждения +17+32С, наружный блок: в режиме обогрева -7+24С, в режиме охлаждения +18+43С, размеры: внутренний блок 1080х226х335мм, наружный блок 890х342х673мм, цвет белый, LESSAR LS-H24KFE2/LU-H24KFE2 |
| 6 | Haier AB35S2SC2FA | Кондиционер (сплит-система) полупромышленный, кассетный, установка потолочная, режимы работы охлаждение, обогрев, осушение, производительность: в режиме охлаждения 3,5кВт, в режиме обогрева 4кВт, потребляемая мощность: в режиме охлаждения 1,06кВт, в режиме обогрева 1,08кВт, расход воздуха: 620/520/420/350м3/ч, хладагент R32, класс энергоэффективности A/A, напряжение питания 220В 50Гц, размеры 570х570х260мм, HAIER AA99ANE00RU, дополнительное обозначение: AB35S2SC2FA |

В комплект поставки каждой единицы оборудования должны входить:

− наружный блок;

− внутренний блок;

− пульт ДУ;

− паспорт оборудования;

− гарантийный талон;

− инструкция по эксплуатации на русском языке.

Товар (кондиционеры) должен быть новым, не бывшем в употреблении, должен быть заводского производства. Товар (кондиционеры) не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика/Исполнителя, при доставке. Поставляемый товар должен соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем для предлагаемого к поставке товара.

* + - 1. **Требования о соответствии товаров обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Не устанавливаются.

* + - 1. **Требования о добровольной сертификации товаров**

Не устанавливаются.

* + - 1. **Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар и сопутствующие работы**

2.5.1. Гарантийный срок на Товар, а также на результат выполнения сопутствующих работ, должен составлять не менее 12 месяцев с момента ввода оборудования в промышленную эксплуатацию. Участник закупки в техническом предложении должен в явном виде указать предлагаемый срок гарантии и момент с которого она действует, либо указать свое согласие с требованиями технического задания.

2.5.2. В случае если при внутритарной приемке Товаров, во время производства работ по монтажу Товара или в течение гарантийного срока в Товаре или любой его части будут обнаружены любые дефекты, повреждения, несоответствия (недостатки), Покупатель обязан в разумный срок направить Поставщику/Исполнителю уведомление, в котором указывается, что Поставщик/Исполнитель по выбору Покупателя:

− производит за свой счет ремонт Товара;

− производит за свой счет замену Товара;

− возвращает Покупателю стоимость Товара;

− возмещает Покупателю расходы, связанные с устранением недостатков Товара.

В случае замены, ремонта Товара, гарантийный срок данного Товара начинается снова со дня его замены, ремонта.

2.5.3. В течение гарантийного срока Поставщик/Исполнитель гарантирует исправную и полнофункциональную работу Товара в соответствии с техническим требованиями к нему, установленными Договором, и возможность его использования по назначению. В течение гарантийного срока Поставщик/Исполнитель обеспечит Покупателя консультациями по использованию и поддержке Товара. Стоимость данной услуги Поставщика/Исполнителя включена в стоимость Товара.

2.5.4. В случае, уклонения Поставщика/Исполнителя от устранения выявленных дефектов, Покупатель вправе принять меры по их устранению. В последующем Покупатель без ущерба другим своим правам вправе предъявить Поставщику/Исполнителю к оплате стоимость выполненных работ, равную произведенным и документально подтвержденным затратам на устранение дефектов, а Поставщик/Исполнитель обязан оплатить вышеуказанную сумму.

* + - 1. **Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

2.6.1. Требуется поставить товар (кондиционеры), доставить на объект, произвести демонтаж б/у и монтаж оборудования в соответствии с настоящим техническим заданием и действующими нормативно-методическими документами:

− ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

− ГОСТ 26963-86 Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия.

− ГОСТ Р 51125-98 Оборудование бытовое для кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний.

− ГОСТ 12.2.013.0-91 Система стандартов безопасности труда. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний.

− Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

− Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

− Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н (ред. от 29.04.2022) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

− Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н "Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)".

2.6.2. Выполнение сопутствующих работ по демонтажу и монтажу оборудования проводится в помещениях Покупателя, указанных в пункте 2.1 технического задания. Согласование объема и порядка выполнения работ со специалистами Покупателя на всех уровнях их выполнения до сроков окончания работ. Дату и время, когда будет производиться монтаж оборудования, необходимо предварительно согласовать с представителем Покупателя. Все работы по сопутствующему демонтажу, монтажу не должны нанести повреждения существующим архитектурным конструкциям и инженерным системам.

2.6.3. Сопутствующие Работы должны выполняться в рабочие дни предпочтительно после 18:00 часов до 22:00, по согласованию с Покупателем допускается перенос времени выполнения работы и работы в выходные дни, кроме праздничных дней, официально объявленных праздничными.

2.6.4. Сопутствующие Работы по демонтажу, монтажу, подключению электропитания, наладке оборудования (при необходимости требуется учесть устройство дренажной системы кондиционеров (дренажный насос)) выполняются материалами и техническими средствами Поставщика/Исполнителя, и включены в стоимость поставки, демонтажа, монтажа кондиционеров и утилизации б/у кондиционеров. Электромонтажные работы – прокладка силового кабеля от электрощита до наружных блоков выполняются силами и за счет Поставщика/Исполнителя.

2.6.5. Работы с использованием автовышки, услуг альпиниста выполняются за счёт Поставщика/Исполнителя и включены в стоимость поставки, демонтажа и монтажа кондиционеров.

2.6.6. В процессе выполнении работ по монтажу оборудования выполняются следующие операции:

– эвакуация / откачка (сбор) фреона из б/у кондиционеров;

– демонтаж б/у кондиционеров внешнего и внутреннего блоков (при необходимости), фреоновых трубопроводов, элементов дренажной системы кондиционеров и кабельных линий (в т.ч. в коробе, при необходимости);

– крепление внешнего и внутреннего блоков кондиционеров;

– пробивка отверстий в стене;

– монтаж фреоновых трубопроводов (в т.ч. в коробе), при необходимости требуется учесть устройство дренажной системы кондиционеров (дренажный насос);

– монтаж электрического кабеля (в т.ч. в коробе/гофротрубе), прокладка силового кабеля от электрощита до внутренних/наружных блоков, установка дополнительных распределительных щитов/боксов с установкой автоматических выключателей и независимых расцепителей типа РН-47 или аналогичных (при необходимости);

– удаление воздуха из фреоновых трубопроводов;

– дозаправка хладагентом;

– тестовый запуск кондиционеров;

– пуско-наладочные работы (пробный запуск кондиционера, демонстрация основных режимов работы кондиционера), обучение персонала Покупателя основам использования оборудования осуществляется Поставщиком/Исполнителем.

2.6.7. Поставщик/Исполнитель должен обеспечить полное наличие всех необходимых комплектующих и расходных материалов для качественного монтажа Товара (кондиционеров) и проведения пуско-наладочных работ.

2.6.8. Образовавшийся мусор (б/у блоки кондиционеров) при/после сборки товара (кондиционеров), выполнения работ по демонтажу и монтажу, должен быть вывезен утилизирован силами и за счет средств Поставщика/Исполнителя, при этом вынос мусора из помещений должен осуществляться сразу по окончании рабочего дня Поставщиком/Исполнителем. Материалы для укрытия техники и необрабатываемых поверхностей (на месте монтажных работ), входит в стоимость сопутствующих работ по поставке, демонтажу и монтажу кондиционеров.

2.6.9. Сопутствующие работы должны выполняться с привлечением квалифицированного персонала, не менее чем:

– Административный персонал (ИТР), относящиеся к категории «специалисты» не менее 1 – одного человека, имеющих допуск по электробезопасности не менее 4 гр. напряжением до 1 000 В, в качестве административно-технического персонала, а также допуск к работе на высоте (не менее 3 гр.).

– Работники технического персонала (специалисты, монтажники и пр.), относящиеся к категории «рабочие» - не менее 4 (четырех) человек, имеющие допуск по электробезопасности не менее 3 гр. напряжением до 1 000 В, в качестве оперативно - ремонтного персонала, а также допуск к работе на высоте (не менее 2 гр.).

2.6.10. Для организации пропускного режима, до начала оказания услуг, а также, в случае привлечения к оказанию услуг новых сотрудников, предоставить Покупателю сведения обо всех работающих на объектах Покупателя сотрудниках, в том числе иностранных гражданах (с предоставлением заверенных копий всех разрешающих документов на каждого иностранного сотрудника). Поставщик/Исполнитель обязан предоставить Покупателю список работников, привлекаемых для оказания услуг на объекте Покупателя с копиями документов, удостоверяющих личность, свидетельств о регистрации. Покупатель имеет право отказать в допуске на свои объекты для оказания услуг отдельных лиц, не указанных в списках персонала. Въезд на территорию Покупателя осуществляется на исправных автомобилях, не допускаются протечки технологических жидкостей, загрязняющие территорию. Для доставки на все объекты Покупателя оборудования, и пр., Поставщик/Исполнитель предоставляет Покупателю (не менее чем за 2 (два) рабочих дня) для оформления пропуска на автомобиль, следующие данные:

− марка и номер автомобиля с указанием региона;

− реквизиты паспорта или водительского удостоверения водителя;

− Ф.И.О водителя (без сокращений);

− наименование груза, товара.

Персонал Поставщика/Исполнителя допускается на территорию объекта Покупатель по оригиналам документов, удостоверяющих личность.

2.6.11. Требования безопасности:

Поставщик/Исполнитель обязан перед началом выполнения сопутствующих работ проинструктировать и ознакомить Покупателя со своими конкретными обязанностями, ППР на высоте, нарядом-допуском и другими нормативными документами в части, его касающейся.

Поставщик/Исполнитель, при осуществлении своей деятельности на территории Поставщика/Исполнителя, обязан обеспечить соблюдение своими работниками требований охраны труда и пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ. Поставщик/Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение мер личной и общественной безопасности во время выполнения сопутствующих работ.

Все работники Поставщика/Исполнителя обязаны перед началом проведения работ пройти инструктаж у представителя Покупателя, ответственного за охрану труда и технику безопасности. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объектах и контроль соблюдения норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Поставщика/Исполнителя товара.

Наличие у Поставщика/Исполнителя оборудования, механизмов, ручных механизированных и других инструментов, инвентаря, приспособлений и материалов, используемые при выполнении работы на высоте, должны применяться с обеспечением мер безопасности, исключающих их падение (размещение в сумках и подсумках, крепление, страховка, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот или закрепление к страховочной привязи работника). Инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством.

При выполнении работ на высоте Поставщик/Исполнитель обеспечивает своих работников стремянками, средствами защиты от падения с высоты, специальной одеждой, обувью, защитными касками. Поставщик/Исполнитель несёт полную ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения сопутствующих работ.

Применяемые при ведении высотных работ механизмы, инструменты, приспособления, оснастка и альпинистское снаряжение должны соответствовать требованиям безопасности, предъявляемым к данному типу механизмов, инструментов, приспособлений, оснастки и альпинистского снаряжения и виду выполняемых с их помощью работ.

2.6.12. Привлечение субподрядных организаций:

Для выполнения сопутствующих работ Поставщик/Исполнитель может привлекать субподрядные организации. При этом объем работ, выполняемых привлекаемыми субподрядными организациями, не должен превышать 50% от объема работ по договору. В случае замены или привлечения новых субподрядчиков после завершения закупочной процедуры, информация о которых ранее не была представлена в заявке участника, Поставщик/Исполнитель должен согласовать привлечение таких субподрядных организаций с Покупателем.

В случае изменения (привлечения) субподрядчика/соисполнителя на этапе исполнения договора Поставщик/Исполнитель должен согласовать такое изменение (привлечение) субподрядной организации с Покупателем. Перед выполнением сопутствующих работ, уведомляет последнего в письменной форме о кандидатуре субподрядчика, прикладывая к уведомлению следующую информацию:

– перечень и объемы работ, на которые планируется привлечение субподрядчика;

– копии свидетельств, подтверждающих государственную регистрацию субподрядчика и наличие у него права (лицензия и т.п.) на выполнение указанных работ/услуг;

– информацию об опыте работы субподрядчика по аналогичным работам/услугам.

– данные о наличии материально-технических и кадровых ресурсах;

– другие информационные материалы, которые, по мнению Поставщика/Исполнителя, смогут наилучшим образом охарактеризовать предлагаемую кандидатуру субподрядчика.

Покупатель оставляет за собой право отклонить кандидатуру субподрядчика. В этом случае Поставщик/Исполнитель предлагает новую кандидатуру или выполняет данный объем работ своими силами.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**
   * + 1. **Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Поставщик/Исполнитель самостоятельно осуществляет доставку, разгрузку (подъем на этажи). Стоимость доставки должна быть включена в стоимость поставки. Поставщик/Исполнитель берет на себя все расходы, связанные с транспортировкой оборудования, что включено в стоимость поставки, демонтажу б/у и монтажу кондиционеров.

* + - 1. **Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении.

В случае обнаружения признаков повреждения упаковки товара, упаковка должны быть вскрыта Поставщиком/Исполнителем в присутствии Покупателя для подтверждения соответствия парт-номеров. В случае повреждения упаковки или корпуса товара Покупатель не принимает данный экземпляр товара, а Поставщик/Исполнитель должен в течение 7 календарных дней произвести поставку товара (кондиционеров) с отсутствующими недостатками.

* + - 1. **Требования к приемке товаров и порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании сопутствующих работ и их завершении**

3.3.1. Сдача результата сопутствующих работ Поставщиком/Исполнителем и приемка их Покупателем оформляется Актом сдачи-приемки выполненных работ, подписанным представителями Сторон. К акту сдачи приемки выполненных работ должны быть предоставлены:

− Счета - фактуры;

− Счета;

− Акты о приеме (поступлении) оборудования унифицированной формы ОС-14;

− Товарные накладные унифицированной формы ТОРГ-12;

− Товарно-транспортные накладные (при необходимости);

– Акт дефектации б/у кондиционеров (при необходимости);

– Акт выполненных работ по монтажу (кондиционеров/сплит — системы);

– Акт выполненных работ по демонтажу (б/у кондиционеров/сплит — системы);

– Акт утилизации кондиционеров.

3.3.2. Поставщик/Исполнитель в дату, следующую за датой окончания оказания услуг (до 12:00 по московскому времени) обязан уведомить об этом Покупателя, передать сканированные копии документов, подтверждающих факт поставки и выполнения сопутствующих работ, средствами факсимильной связи по номеру факса/адресу электронной почты, которые будут указаны в Договоре. Оригиналы документов, подтверждающих факт оказания услуг (подписанные Поставщиком/Исполнителем акты по форме ОС-14, товарная накладная по форме ТОРГ-12, акты сдачи-приемки выполненных работ, акт дефектации б/у кондиционеров и выполненных работ по монтажу кондиционеров/сплит – систем, счета-фактуры и т.д.), должны быть направлены Покупателю не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня выполнения сопутствующих работ, но в любом случае до 7-го числа месяца, следующего за месяцем окончания работ.

3.3.3. Документы, подтверждающие факт поставке, должны быть оформлены на имя Покупателя. В случае непредставления необходимых копий документов Покупатель уведомляет об этом Поставщика/Исполнителя. Поставщик/Исполнитель обязан в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения данного уведомления Покупателя, но не позднее 7-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была осуществлена поставка, представить недостающие документы Покупателю, что не освобождает Поставщика/Исполнителя от ответственности, предусмотренной условиями Договора. В случае наличия ошибок и иных неточностей в указанных копиях документов Покупатель уведомляет об этом Поставщика/Исполнителя в течение 2 (двух) календарных дней с даты получения от Поставщика/Исполнителя копий документов. В таком уведомлении Поставщик/Исполнитель должен указать способ устранения ошибок и иных неточностей в указанных документах. Поставщик/Исполнитель обязан в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения данного уведомления от Покупателя устранить ошибки и иные неточности в таких документах и представить копии таких исправленных документов Покупателю, что не освобождает Поставщика/Исполнителя от ответственности, предусмотренной условиями Договора.

В течение 7 (семи) календарных дней с даты получения подписанных со стороны Поставщика/Исполнителя оригиналов актов по форме ОС-14 и товарных накладных по форме ТОРГ-12 Покупатель направляет Поставщику/Исполнителю подписанные со своей стороны экземпляры указанных оригиналов документов, либо предоставляет мотивированный отказ в приемке Товара (частей Товара) с указанием дефектов и недостатков, выявленных в процессе приемки, а также с требованием об устранении Поставщиком/Исполнителем указанных дефектов и неточностей в приемлемой для Покупателя форме и сроки.

* + - 1. **Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке на бумажном и электронном носителях. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном и электронном носителях.

* + - 1. **Прочие требования к поставке товаров**

В техническом предложении Участник закупки должен подтвердить, что поставляемый товар будет соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления, либо страной, через которую перемещается товар, не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением), либо указать свое согласие с требованиями технического задания.

1. **ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЯ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИХ/НЕЗАВИСИМЫХ ГАРАНТИЙ**

4.1. Участник формирует свое коммерческое предложение по форме и в соответствии с инструкциями, указанными в спецификации (Приложение №1 к настоящему ТЗ). П п.п.1 Спецификации (строка «Выполнение комплекса строительно-монтажных и сопутствующих работ») необходимо указать стоимость сопутствующих работ по демонтажу и утилизации оборудования, в п.п.8 Спецификации (строка «Проектирование, поставка и монтаж системы кондиционирования») необходимо указать стоимость сопутствующих работ по монтажу, наладке и вводу в эксплуатацию оборудования.

4.2. Победитель закупки в течение 5 рабочих дней после публикации протокола выбора победителя в составе своего предложения предоставляет расчет стоимости поставки затратным методом по статьям (Приложение №2 к Техническому заданию, Таблицы 2, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5).

4.3. В стоимость поставки должны быть включены все возможные затраты Участника, стоимость приобретаемого оборудования (кондиционеров/сплит - систем), стоимость демонтажа, стоимость монтажа, стоимость утилизации б/у оборудования, расходные материалы, транспортные расходы, з/п сотрудникам (ФОТ), спецодежда и прочие возможные расходы, связанные с сопутствующими работами, в т. ч. налоги, уплаченные или подлежащие уплате и другие обязательные платежи.

4.4. Оплата за поставленное оборудование и выполненные сопутствующие работы осуществляется в соответствии с проектом договора.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

**5.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Не устанавливаются.

**5.2. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента**

Участник закупки предоставляет в составе своего предложения копии действующих сертификатов, подтверждающих наличие у участника системы менеджмента качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001), системы менеджмента безопасности труда и охраны труда (OHSAS 18001/ГОСТ Р ИСО 45001), экологического менеджмента (ISO 14001 / ГОСТ Р ИСО 14001), энергетического менеджмента (ISO 50001 / ГОСТ Р ИСО 50001), действующих в соответствии с законодательными и нормативными актами РФ.

**5.3. Требования к опыту поставки товаров**

Участник закупки в составе своего предложения предоставляет справку о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров по форме закупочной документации, подтверждающую наличие у него опыта поставки кондиционеров и выполнения работ по монтажу кондиционеров в количестве не менее 2 (двух) исполненных или действующих договоров за последние 3 (три) года предшествующих дате объявления закупки, при этом цена каждого договора должна быть не менее 50% от начальной (максимальной) цены лота.

**5.4. Требования о предоставлении информации о производителе и о подтверждении отношений с ним**

Участник закупки в своем предложении должен указать наименования производителей предлагаемой к поставке продукции.

1. **ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ**

Приложение №1 «Спецификация».

Приложение №2 «Форма Таблицы расчета стоимости поставки затратным методом по статьям».

Приложение №2

к Техническому заданию №

от « » 20 г

**Форма Таблицы расчета стоимости поставки затратным методом по статьям**

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предметные статьи расходов1** | **Сумма, руб.** |
| 1. | Прямые расходы, в том числе: |  |
| 1.1. | Материальные расходы |  |
| 1.2. | Расходы на оплату труда |  |
| 1.3. | Обязательные отчисления от оплаты труда |  |
| 1.4. | Амортизационные отчисления2 |  |
| 1.5. | Прочие расходы (при наличии – дать расшифровку) |  |
| 2. | Накладные расходы (% от п. 1.2) |  |
| 3. | Всего расходов собственными силами |  |
| 3.1. | демонтаж б/у оборудования (кондиционеров/ сплит - систем) |  |
| 3.2. | монтаж оборудования (кондиционеров/ сплит - систем) |  |
| 4. | Возмещаемые расходы, в том числе: |  |
| 4.1. | Затраты на сопутствующие работы сторонними организациями |  |
| 4.2. | Специальное оборудование |  |
| 5. | Всего расходов |  |
| 6. | Прибыль (% от п. 3) |  |
| 7. | Цена договора |  |

*1В данный столбец могут включаться дополнительные данные, которые учитываются при расчете стоимости (например: НДС, итоговая цена с НДС, дополнительные затраты и другое). В случае включения в таблицу дополнительных затрат, необходимо дать их расшифровку и обоснование.*

*2Сумма амортизационных отчислений указывается в случае оказания услуг по аренде/лизингу имущества/услуг с использованием имущества исполнителя (рассчитывается от стоимости имущества).*

Таблица 2.2

Расшифровка статьи «Материальные расходы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала/ комплектующих** | **Модель/ производитель/ технические характеристики** | **Срок поставки** | **Ед. изм.** | **Кол-во,**  **шт.** | **Цена за ед.,**  **руб.** | **Транспортные и заготовительно-складские расходы,**  **руб.** | **Общая цена,**  **руб.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО: |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 2.3

Расшифровка статьи «Специальное оборудование»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Производитель/ спецификация** | **Срок поставки** | **Кол-во, шт.** | **Цена за ед.,**  **руб.** | **Транспортные и заготовительно-складские расходы,**  **руб.** | **Общая цена,**  **руб.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО |  |  |  |  |  |  |

Таблица 2.4

Расшифровка статьи затрат «Расходы на оплату труда».

Расчет трудоемкости с применением типовых услуг

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Планируемый этап** | **Ненормируемая работа** | **Трудоемкость,**  **чел./час** | **Поправочный коэффициент** | **Расчетная трудоемкость ненормируемой работы (ТР)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Этап 1 | Работа 1 |  | Кi | (гр.4\*гр.5) |
|  | Кi |
|  | … |
|  | Работа 2 |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
| 2. | Этап 2 |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |
| n | … |  |  |  |  |
|  | ИТОГО: | Х | Х | Х |  |
|  | Расчет затрат на фонд оплаты труда, тыс. руб. | | (обоснование) | | РФОТ = ЗПСР\*ТР |

Таблица 2.5

Расшифровка статьи «Затраты на выполнение работ сторонними организациями»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Организация – соисполнитель1** | **Наименование работ** | **Трудозатраты, чел./час** | **Средняя заработная плата** | **Сумма,**  **тыс. руб.** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: | | |  |  |  |

*1Указывается конкретная организация в случае, если она определена, или указывается условие, что организация будет определена по итогам проведения закупки*