ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Техническое задание на услуги по поведению пусконаладочных работ оборудования**

**трансформаторной подстанции**

Техническое задание представлено отдельным томом Документации о закупке

* + 1. **Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКПД 2** | **Наименование товара(работ, услуг)** | **Качественные характеристики (ссылки на стандарты, технические регламенты или другие нормативные документы, характеризующие качество закупаемого товара)** | **Единицы измерения** | **Кол-во** | **НМЦ за ед. продукции, руб., без НДС** | **НМЦ за ед. продукции, руб., с НДС** |
| **1** | **43.22.12.150** | **Работы по монтажу вентиляционного, холодильного оборудования или оборудования для кондиционирования воздуха в жилых зданиях, компьютерных центрах, офисах и магазинах Материал взят с сайта https://razvitie.expert/okpd/43.22.12.150** | **Перечень работ указан в Приложении 1 к ТЗ** | **Шт.** | **2** |  |  |

**2. Требования к поставке товара, выполнению работ, оказанию услуг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Содержание |
| 11 | Место оказания услуг: | Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, 1, территория ООО «ССК « Звезда» |
| 22 | Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: | Наличие действующей аккредитации ПАО НК «Роснефть», или готовность её получить |
| 33 | Срок, оказания услуг: | 15 календарных дней с момента готовности оборудования к монтажу |
| 44 | Условия оплаты: | Оплата в рамках Договора осуществляется на основании выставленного Поставщиком счёта, в течение 15 рабочих дней со дня подписания акта выполнения пуско-наладочных работ (если Поставщик является субъектом малого и среднего предпринимательства).  Оплата в рамках Договора осуществляется на основании выставленного Поставщиком счёта, в течение 60 рабочих дней, но не ранее 45 календарных дней со дня со дня подписания акта выполнения пуско-наладочных работ (если Поставщик не является субъектом малого и среднего предпринимательства). |
| 55 | Начальная (максимальная) цена договора (цена лота): |  |

**3. Требования к продукции, работам, услугам и подтверждающим документам**

Предусмотрены следующие требования к продукции и подтверждающим документам, входящим в заявку:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Продукция должна соответствовать следующим требованиям к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам, объему, комплектации, упаковке, отгрузкекачеству функционирования, срокам поставки;требованиям ксоставу, результатам, месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ/оказания услуг (при закупке работ, услуг и т.п.);):   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* | Объем проводимых работ в соответствии с приложением №1 к ТЗ | Отразить в технико-коммерческом предложении в предложенной форме | | *2* | 15 календарных дней с момента готовности оборудования к монтажу | Отразить в технико-коммерческом предложении в предложенной форме | | *3* | Состав технического отчёта в соответствии с программой проведения ПНР | Отразить в технико-коммерческом предложении в предложенной форме | | *4* | Место оказания услуг | Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, 1, территория ООО «ССК « Звезда» | |
|  | Продукция должна соответствовать стандартам, техническим условиям, техническим политикам или иным регламентирующим документам (сертификаты, заключения, инструкции, гарантийные талоны и т. п.)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Продукциядолжна быть изготовленав соответствии со следующими требованиями (условия использования/ запрета на использование определенных технологий, соблюдение стандартов, наличие разрешительных документов на проектирование/изготовление, сроки изготовления и т.п.):   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* | *[требование]* | *[подтверждающий документ]* | | *2* | *…* | *…* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении сопутствующих обязательств (шеф-монтаж, монтаж, пуско-наладка, обучение пользователей и т.п.):   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* | *[требование]* | *[подтверждающий документ]* | | *2* | *…* | *…* | |
|  | Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок,объем предоставления гарантий,расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* | *Гарантийный срок на работы – 24 месяца* | Учтено в договоре | | *2* |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Участник закупки должен подтвердить право на законных основаниях предлагать продукцию в срок и на условиях, указанных в Документации о закупке:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* | *[требование]* | *[подтверждающий документ]* | | *2* | *…* | *…* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Указание на принадлежность продукции к определенному товарному знаку, знаку обслуживания, фирменному наименованию, патенту, полезной модели, промышленному образцу, месту происхождения товара или наименованию производителя:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | *Требования* | Подтверждающие документы | | *1* | *[требование]* | *[подтверждающий документ]* | | *2* | *…* | *…* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Иные требования:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | *1* | Сопроводительные документы при поставке товара |  | |

**4. Условия привлечения субподрядчиков (соисполнителей):**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Субподрядчики (соисполнители) могут выполнять не более \_\_\_\_\_\_\_\_% от предусмотренных обязательств по Договору; |
|  | Привлечение субподрядчиков (соисполнителей) не допускается для исполнения следующих обязательств: при проведении испытаний, измерений, пуско-наладке; |
|  | Требования по разделению обязанностей между основным Поставщиком и субподрядчиками (соисполнителями): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; |
|  | Не применимо. |

**5. Иные параметры технического задания (если применимо): не применимо**

**6. Приложения к техническому заданию (если применимо):** **№1**

Приложение 1

Состав работ по монтажу кондиционера системы берегового питания контейнерного типа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оборудование | Ед. изм. | Кол. | Виды работ |
| 1 | Монтаж напольно-потолочного кондиционера KENTATSU KSHF53HFAN1 / KSUT53HFAN1 в модульном здании системы берегового питания контейнерного типа. | шт. | 2 | Монтаж в соответствии с прилагаемой схемой, включая «зимний комплект». Длина трубопровода хладагента - до 10м (на 1 кондиционер) |
| Подключение |
| Наладка |

Приложение:

* + - 1. Схема расположения вентиляционного оборудования в контейнере;
      2. Описание кондиционера .