**Приложение №2 к**

**извещению№\_\_\_\_\_\_\_\_**

**От «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Описание объекта закупки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **ОКПД 2** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | Дымосос ДН 2.7 1500 об/мин 1,5 кВт левого вращения | 28.25.14.129  ПРЕИМУЩЕСТВО | * **Назначение**: подача воздуха в закрытые топливные камеры котельных агрегатов с уравновешенной тягой. Может применяться в котельных установках с производительностью 25 тонн пара в час и свыше, в газомазутных котлах с тепловой производительностью 0,5–16 Гкал, а также в прочих промышленных установках, где требуется интенсивная подача свежего воздуха в больших объёмах. * **Материал**: углеродистая сталь. * **Корпус**: спиральный поворотный. * **Количество лопаток рабочего колеса**: 32. * **Направление движения воздуха**: одностороннего всасывания. * **Рабочая температура окружающей среды**: от –30 °С до +40 °С. При температуре менее –30 °С эксплуатировать агрегат не рекомендуется. * **Производительность**: 0,5 тыс. м³/ч (в рабочей зоне). * **Полное давление**: 375 Па (в рабочей зоне). * **Масса**: 45 кг. * **Максимальная температура перемещаемой среды**: +80 °С. | шт. | 1 |
|  | Дымосос ДН 2.7 3000 об/мин 2,2 кВт левого вращения | 28.25.14.129  ПРЕИМУЩЕСТВО | * **Материал:** углеродистая сталь; * **Частота вращения:** 3000 об/мин; * **Мощность:** 2,2 кВт; * **Корпус**: спиральный поворотный; * **Количество лопаток рабочего колеса:** 32; * **Направление движения воздуха:** одностороннего всасывания; * **Рабочая температура окружающей среды:** от –30 °С до +40 °С; * **Производительность:** 1,0 тыс. м³/ч (в рабочей зоне); * **Полное давление:** 1200 Па (в рабочей зоне); * **Масса:** 42 кг. | Шт. | 1 |
|  | Термоусаживающая лента (450мм, 1,8мм толщина) | 22.21.42.141  ОГРАНИЧЕНИЕ | * **Прочность при растяжении** при температуре 20±5 °С — не менее 12 МПа. * **Относительное удлинение при разрыве** при температуре 20±5 °С — не менее 200%. * **Адгезия к заводскому покрытию** при температуре 20±5 °С — не менее 50 Н/см. * **Адгезия к стали** при температуре 20±5 °С — не менее 50 Н/см. * **Степень усадки** манжеты в продольном направлении — от 15% до 30%. * **Температура эксплуатации** — от –40 °С до +40 °С. | Пог.м | 210 |
|  | Сильфонный компенсатор СКУ ППУ 16 (б/ш 219\*8,0/315-160-ОДК-МОЗ ) | 28.14.20.210  ПРЕИМУЩЕСТВО | * **Условный диаметр**: от 20 до 1600 мм. * **Рабочее давление**: 16 кгс/см² (1,6 МПа) и 25 кгс/см² (2,5 МПа). * **Температурный режим**: до +150 °C. * **Рабочая среда**: пар, вода, неагрессивные жидкости. * **Материалы изготовления**: сильфон и внутренний экран — 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 20Х23Н18; приварные патрубки — Ст20, Ст3сп, 09Г2С, 17Г1С, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 20Х23Н18; защитный кожух — Ст20, Ст3сп, 09Г2С, 17Г1С, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т. * **Внешняя оболочка**: пенополиуретан в кожухе из оцинкованной стали или полиэтилена. | Шт. | 2 |

**2. Место доставки товаров:** **: 238520 Калининградская область г. Балтийск ул. Каплунова, д. 1**

**3. Сроки поставки товаров: Поставка Товара осуществляется в течение 45 календарных дней с даты заключения договора.**

3.1. В стоимость товара включена: доставка товара, погрузочно-разгрузочные работы до конкретного места, указанного Заказчиком.

3.2. Поставка Товаров осуществляется в рабочие дни учреждения.

3.3. Поставщик обязан уведомить Заказчика о планируемой дате поставки, монтажных и пусконаладочных работ не позднее чем за 5 дней до дня поставки Товара.

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным, год выпуска: не ранее 2024 года, не должен иметь дефектов;

4.4. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.5. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке производителя и или(изготовителя), соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара – не менее 24 месяцев со дня приемки товара, но не менее в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем (изготовителем).

Поставщик на протяжение всего гарантийного срока ведет сопровождение Заказчика по всем консультативным и техническим вопросам возникшие в ходе эксплуатации.

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара (отдельной комплектующей) с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.