**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **401М** |
| **Номер материала SAP** | **2355094** |

Первый заместитель директора–

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов

“23” октября 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов  
 (Газ пропан сжиженный технический ПТ). Лот 401М.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Вид транспорта | Точка поставки | Срок  поставки | Общее количество |
| «Орелэнерго» | Авто/ж/д | г.Орёл,ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "МРСК Центр- “Орёлэнерго” | В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 30.11.2021 | 38 м3 |

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики кислорода должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице №1:

Таблица №1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Технические требования и характеристики |
| Газ пропан сжиженный технический ПТ | ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия» |

1. **Общие требования.** 
   1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:
      1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;
      2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
      3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
      4. Сертификация продукции должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 3 декабря 1999 г. N 61 "Об утверждении и введении в действие "правил проведения сертификации химической продукции";
      5. Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
      6. Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
      7. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
      8. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
      9. Наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
   2. Продукция должна соответствовать требованиям:
      1. ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия».
   3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.
      1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.
   4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.
2. **Гарантийные обязательства.**
   1. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.
3. **Требования к надежности и живучести продукции.**
   1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).
4. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**
   1. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:
      1. Паспорт товара;
      2. Сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.
   2. Маркировка продукции производится непосредственно на упаковке или ярлыке.
   3. По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-93, ГОСТ 34.201–89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ Р 2.601-2019 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции.
5. **Правила приемки продукции.**
   1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.
   2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Заместитель главного инженера по эксплуатации- Д.В. Константинов

начальник УВС