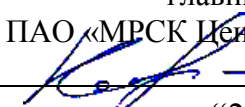


Номер ТЗ	401М
Номер материала SAP	2304670

**“УТВЕРЖДАЮ”**

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  
(Аргон газообразный высший сорт). 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	6,300 м3

### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики азота газообразного должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице №1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики
Аргон газообразный высший сорт	ГОСТ 10157-2016 «Аргон газообразный и жидкий. Технические условия»

### 2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

2.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

2.1.2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.1.3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

2.1.4. 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";

2.1.5. 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;

2.1.6. Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

2.1.7. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

2.1.8. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

2.1.9. Наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

2.2.1. ГОСТ 10157-2016 «Аргон газообразный и жидкий. Технические условия».

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

2.3.1. 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.

2.4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

3.1. 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.

#### **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

4.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

#### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

5.1. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

5.1.1. Паспорт товара;

5.1.2. Сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

5.2. Маркировка продукции производится непосредственно на упаковке или ярлыке.

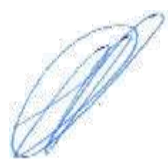
5.3. По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-93, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ Р 2.601-2019 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции.

#### **6. Правила приемки продукции.**

6.1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

6.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Заместитель главного инженера по эксплуатации-  
начальник УВС



Д.В. Константинов