

Номер ТЗ	401Р_000
Номер материала SAP	2316106

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»  
\_\_\_\_\_  
С.А. Решетников  
«18» ноября 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запорной арматуры. Лот № **401Р**

### 1. Технические требования к продукции.

Технические данные арматуры должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Характеристики
Кран шаровой DN15 г/г Valtec	Детали крана - латунь марки ЛЦ40Сд
	Уплотняющие прокладки - фторопласт-4
	Рукоятки - сплав алюминиевый АК5М2
	Условный диаметр DN, мм - 15
	Основное присоединение – резьбовое (внутренняя)
	Тип привода - ручной (рукоятка)
	Рабочее давление, не менее - 1,6 Мпа
	Т макс. = 120°C
	класс герметичности, не хуже – А
Количество поставляемой продукции, шт.	102
Адрес склада получателя:	г. Белгород, 5-й заводской пер., д. 17.
Срок поставки	С момента заключения договора до 30.11.2021 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 15 календарных дней.

### 2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются арматура, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- арматура, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки арматуры) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям к документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку арматуры для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.3. Арматура должна соответствовать требованиям:

- ГОСТ 17711-93 Межгосударственный стандарт. Сплавы медно-цинковые (латуни) литейные;
- ГОСТ 10007-80 Фторопласт-4. Технические условия.
- ГОСТ 1583-93 Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия.
- ГОСТ 9544-93. Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная запорная.

3.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 2991-85 «Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия», ГОСТ 23216 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ 14192 «Маркировка грузов», ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» или соответствующих стандартов МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

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

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый арматуры должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

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

В комплект поставки арматуры должны входить документы:

- паспорт товара;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

### **5. Правила приемки продукции.**

Каждая партия арматуры должна пройти входной контроль, осуществляемый представителем филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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