

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
_____/Е.В. Вразов/
« 17 » _____ 20 15 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку приборной продукции. Лот № 310В

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» производит закупку приборной продукции для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» на 2015 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*	Количество изделий, шт.
Тверьэнерго	Авто/жд	г.Тверь, ул. Димитрова, 66	45 дней	3

*в календарных днях с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Прибор должен обеспечивать измерение объема воды в трубопроводах систем водоснабжения.

3.2. Прибор должен быть защищен от остаточного или наведенного напряжения, от токов влияния, внешних магнитных и электрических полей.

3.3. Технические требования и характеристики прибора должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Таблице:

Таблица

Ду, мм:	15
Температура рабочей среды, °С:	+5...+40, холодная
Рабочее давление, МПа:	1,6
Метрологический класс:	класс А - при вертикальной установке; класс В - при горизонтальной установке
Минимальный расход, м ³ /ч:	0,03
Номинальный расход, м ³ /ч:	1,5
Максимальный расход, м ³ /ч:	3
Наибольшее значение указателя (индикатора):	99999,999 м ³
Наименьшая цена деления:	0,0001 м ³
Присоединение к трубопроводу:	счетчика - резьбовое 3/4", присоединителей - резьбовое 1/2"

Монтажная длина, мм, не более:	110
Высота, мм, не более:	68
Ширина, мм, не более:	72
Межповерочный интервал:	6 лет на холодную воду
Масса, кг, не более:	0,75
Тип:	тахометрический, крыльчатый, одноструйный, сухоходный
Особенности:	антимагнитная защита

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

– для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети», или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

– для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

– ГОСТ Р 50601-93 «Счетчики питьевой воды крыльчатые. Общие технические условия».

4.2. Оборудование должно быть включено в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат об утверждении типа СИ и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

4.3. На момент закупки давность поверки не должна превышать 6 месяцев.

4.4. Комплектность поставки прибора:

- счетчик - 1 шт
- комплект присоединителей - 1 компл
- комплект технической и эксплуатационной документации;

4.5. руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке.

5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения прибора, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ Р 50601-93. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

6. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня первичной поверки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

7. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 12 лет.

8. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- свидетельство о заводской/первичной поверке и/или отметку в паспорте о проведении заводской/первичной поверки;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки;
- гарантийный талон.

9. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в сроки, указанные в заявке на проведение регламентированных процедур закупок. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

10. Требования к Поставщику.

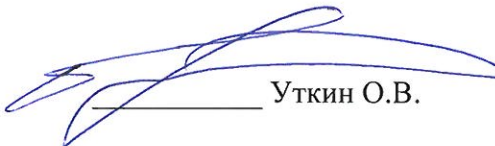
Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

11. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

Начальник ОАиУП



_____ Уткин О.В.

Начальник измерительной
лаборатории ОМикЭ



_____ Марков О.А.