

“УТВЕРЖДАЮ”
 Первый заместитель
 директора - главный инженер
 филиала ПАО "МРСК Центра" - "Донецкэнерго"
 В.А. Тихонов
 “ 13 ” декабря 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бытовой техники. Лот № 401A

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические характеристики бинокля должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

№ п/п	Наименование	Технические требования	Количество (шт)
1	Бинокль Pentax 16x50 XCF или аналог	Увеличение, крат 16 Тип призмы Рого Окуляры 4 элемента в 3 группах Объективы 2 элемента в 1 группе Материал оптики ВаК-4 Диаметр объектива (апертура), мм 50 Диаметр выходного зрачка, мм 3,1 Вынос выходного зрачка, мм 13 Сумеречный фактор 28,3 Относительная яркость 9,8 Реальный угол зрения, ° 3,5 Видимый угол зрения, ° 50 Поле зрения на удалении 1000 м, м 61 Минимальная дистанция фокусировки, м 10,3 Возможность диоптрийной коррекции, D ±4 Межзрачковое расстояние, мм 58-71 Способ фокусировки центральная Наглазники окуляров складывающиеся Размер классический Назначение для охоты и рыбалки, армейские/полевые Габариты, мм 166x198x57 Вес, кг 0,9	2

2	Бинокль Veber Classic 12x50 VR БПЦ или аналог	<p>Основные характеристики</p> <p>Тип бинокль</p> <p>Увеличение 20х</p> <p>Диаметр объектива 50 мм</p> <p>Диаметр выходного зрачка 2.5 мм</p> <p>Угловое поле зрения реальное 3°</p> <p>Поле зрения на расстоянии 1000 м 56 м</p> <p>Характеристики</p> <p>Тип призмы Porro</p> <p>Регулировка расстояния между зрачками есть</p> <p>Конструкция</p> <p>Фокусировка центральная</p> <p>Корпус обрезиненный</p> <p>Дополнительно</p> <p>Размеры (ширина x длина x высота) 190x195x65 мм</p> <p>Вес 750 г</p> <p>Цвет корпуса камуфлированный, черный</p>	5
3	Бинокль Veber Classic 20x50 VL БПЦ или аналог	<p>Минимальная дистанция фокусировки, м9</p> <p>Диаметр выходного зрачка, мм 2.5</p> <p>Угловое поле зрения, град. 3.2</p> <p>Увеличение, крат 20</p> <p>Zoom нет</p> <p>Диаметр объектива, мм 50</p> <p>Линейное поле зрения (на расстоянии 1000 м), м 56</p> <p>Габаритные размеры, мм 195*190*65</p> <p>Диапазон рабочих температур, С от -12 до+45</p> <p>Вес, кг 0.804</p> <p>Цвет черный</p> <p>Материал корпуса алюминиевый сплав</p> <p>Материал отделки корпуса искусственная кожа</p>	3
4	Водонагреватель накл.Timberk SWH FS1 80V или аналог	<p>Тип водонагревателя накопительный</p> <p>Способ нагрева электрический</p> <p>Нагревательный элемент трубчатый</p> <p>Объем резервуара 80 л</p> <p>Способ подачи воды напорный</p> <p>Максимальная температура нагрева воды +75 °С</p> <p>Давление на входе 7 атм.</p> <p>Номинальная мощность 2 кВт</p> <p>Напряжение сети 220 В</p> <p>Функции индикатор включения, ускоренный нагрев</p> <p>Защита ограничение температуры нагрева,магниевый анод, защита от перегрева, предохранительный клапан, обратный клапан</p> <p>Внутреннее покрытие бака нерж.сталь</p>	1

		Степень защиты от воды 4 Установка вертикальная, нижняя подводка, способ крепления: настенный Размеры (ШхВхГ) 490х960х270 мм Вес устройства 16.85 кг	
--	--	--	--

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются продукция, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих требуемый прибор для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- приборы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки приборов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Приборы должны соответствовать следующим требованиям:

- ГОСТ 7048-81 "Бинокли. Типы и основные параметры. Общие технические требования".

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения приборов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя приборов, ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Укладка и транспортировка приборов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

2.4 Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые приборы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода приборов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Приборы должны функционировать в непрерывном режиме без ограничения длительности и обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 3 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка приборов должна соответствовать требованиям ГОСТ (для конкретного типа номенклатуры).

Маркировка приборов производится непосредственно на изделии.

Маркировка приборов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении приборов в режимах и условиях, установленных ГОСТ и стандартами или техническими условиями на приборы конкретных серий и типов.

По всем видам приборов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 -89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт / руководство по эксплуатации.

Вся документация должна быть представлена на русском языке.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия приборов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их

на склад. Место поставки - г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

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

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки оборудования: в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения договора. Поставка бытовой техники, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки бытовой техники возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Условия оплаты

Оплата производится Покупателем на условиях, указанных в конкурсной документации.

Ведущий инженер УРС
должность

/  /
подпись

Семенихин С.А.
Фамилия И.О.