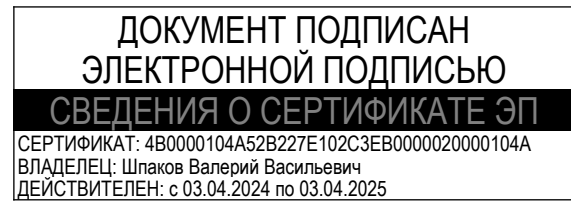


УТВЕРЖДЕНО
Директор по безопасности



В.В. Шпаков
23.04.2024

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№ВФ/ТЗ/793-24
филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш»

Предмет закупки: поставка приборов для оценки ситуации.

г. Волгодонск
2024

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для _____.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные
характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ**

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование			
№ п/ п	Наименование	Кол- во	Ед. изм.

1	Бинокль ночного видения <i>Veber NVB 036 RF QHD</i> цифровой	3	шт.
2	Бинокль дальномер <i>Sturman 10x42 LRF</i>	3	шт.
- Поставка эквивалентного товара (аналога) допускается в том случае, если произведённые замены, по существу равноценны (эквиваленты) или качественно превосходят требования к товару изложенные в настоящем Техническом задании.			
Подраздел 1.2 Сведения о новизне			
Товары должны быть новыми, выпуска не ранее 2023 года, не бывшими в использовании, не из ремонта, не выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.			
Подраздел 1.3 Код ОКП			
2 26.70.22.110 Бинокли			

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товары будут использованы для обеспечения физической защиты Филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69 https://internet-law.ru/gosts/gost/1837/.</p> <p>Рабочая температура от -20° до $+45^{\circ}\text{C}$.</p>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
1. Бинокль ночного видения <i>Veber NVB 036 RF QHD</i> цифровой	<p>Модель <i>NVB 036 RF QHD</i></p> <p>Увеличение 6х...36х</p> <p>Объектив 50 мм/F1.0</p> <p>Датчик изображения CMOS</p> <p>Разрешение дисплея 720P (1280 X 720)</p> <p>Размер дисплея 9.69 мм (0.38")</p> <p>Дальность наблюдения до 600 м (1/4 луны, ИК включен) до 1000 м (полная луна)</p> <p>ИК-подсветка 850 нм/1 Вт</p> <p>Эффективная дальность действия ИК 3 уровня (200 м ... 650 м)</p> <p>Поле зрения 10°</p> <p>Диоптрийная коррекция ± 5</p> <p>Расстояние между окулярами 60-71 мм</p> <p>Минимальная дистанция фокусировки 0.8 м</p>

		<p>Запись видео 2560x1440@30; 2304x1296@30;1920x1080@60/30; 1280x720@30 Формат вывода видео (кабель) PAL/NTSC Фотосъемка (разрешение) 5360 x 3008 Формат файла Видео - MP4, изображения - JPEG Карта памяти TF до 128 GB (FAT32) APP (WiFi) просмотр видео и фото с помощью iOS/Android APP (находится в разработке) Электронный стабилизатор изображения да Измерение расстояния 10 м ... 700 м Точность измерения < 400 м (± 1 м); > 400 м ($\pm 0.4\%$) Тип лазера 905 нм (Класс 1 лазер) Резьбовое отверстие под штатив 1/4" Рабочая температура - 10°C ... + 50°C Тип батареи CR123A*4(3V), или аккумуляторы CR123A (3.7V)*4 Время работы от батареи (ИК-подсветка выключена, 20°C) ок.5 час Внешнее питание Type-C =5B2A Материал корпуса Пластик/металл Размеры 190x126x76 мм Размеры кейса 220x150x90 мм Размеры упаковки 230x165x95 мм Вес (без батарей) 0.98 кг Вес с кейсом 1.2 кг</p>
2.	<p>Бинокль дальномер Sturman 10x42 LRF</p>	<p>Диаметр объектива (мм)42 Увеличение 10 Поле зрения (град)5 Поле зрения (м/1000м)87 Диаметр выходного зрачка (мм)4,2 Удаление выходного зрачка (мм)19 Лазерный дальномер Максимальная дальность измерения, м2000 Режим сканирования Ближняя дистанция фокусировки (м)3 Фокусировка отдельная, на окуляре Диоптрийная подстройка, дптр-7/+7 Оптическая схема Призмы Roof Влагозащитенность Газонаполнение азот Материал корпуса алюминиевый сплав Покрытие корпуса мягкий полимер Цвет чёрный Дисплей черно-белый LCD Рабочие температуры, °C-20 - 50 Габариты (мм)165 × 130 × 65</p>

	<i>Вес нетто (кг)0,83</i>
<i>Критерии соответствия аналогов по техническим, функциональным и качественным характеристикам должны соответствовать указанным в настоящем ТЗ требованиям.</i>	
Подраздел 4.2. Требования к надежности	
<i>Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 12 месяцев со дня поставки.</i>	
Подраздел 4.3 Требования к маркировке	
<i>Маркировка должна быть четкой и разборчивой, устойчивой к воздействию механических факторов и оставаться стойкой в соответствии с ГОСТ 30668-2000 «Изделия электронной техники. Маркировка» https://internet-law.ru/gosts/gost/4065/</i>	
Подраздел 4.4 Требования к упаковке	
<p><i>Товары должны поставляться в упаковке изготовителя, с указанием информации об изготовителе и Товаре, с учетом необходимых маркировок:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- тип товара: номер партии на коробке и на товаре (если производителем установлено его наличие) должны совпадать; информация о производителе, его товарный знак;</i> <i>- дата изготовления; иная информация, которую производитель сочтёт необходимым разместить.</i> <p><i>Товары должны отгружаться в упаковке, обеспечивающей полную сохранность груза от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке его любым транспортным средством с учётом нескольких перегрузок в пути, а также длительного хранения в условиях жаркого лета и холодной зимы, высокой влажности и дождя. Упаковка должна обеспечивать сохранность товаров во время разгрузочных работ на территории Покупателя.</i></p>	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p><i>Товары принимаются путём сравнения данных, указанных в паспорте, с указанными в относящейся к нему нормативно-технической документации и фактическими данными.</i></p> <p><i>Контроль качества поставленных товаров производится Покупателем в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента его получения.</i></p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>Поставщик обязан передать Покупателю заводской паспорт с отметкой ОТК, руководство (инструкцию) по эксплуатации и/или монтажу (для товаров указанных в подпунктах 1,2, подраздела 1.1.), сертификат соответствия (для товара указанного в подпункте 3, подраздела 1.1.), товарно-транспортную накладную, счет-фактуру.</i></p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p><i>Поставка товаров в Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск должна осуществляться транспортом поставщика и за счет поставщика. Транспортирование товара должно производиться в соответствии с ГОСТ Р 51908-2002 Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части условий хранения и</i></p>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставляемые товары должны храниться в упаковке, в соответствии с требованиями завода-изготовителя. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантий срок службы на поставляемые товары - не менее 60 месяцев с даты поставки.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемые товары должны соответствовать требованиям Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7 (в актуальной редакции) (http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_34823/).

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Материалы для изготовления товаров должны соответствовать техническим требованиям изготовителя. Поставляемые товары не должны иметь внешних повреждений и дефектов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставляемые товары должны соответствовать заказанному количеству, указанному в подразделе 1.1.

Приемка осуществляется на территории Покупателя.

Адрес поставки: Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе 10.

Срок поставки в соответствии с проектом договора.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

*Разработал:
Специалист ТСО I категории*

В.С. Бондаренко

