

СОГЛАСОВАНО

Директор по безопасности
АО «МГЭС»

А.В. Колесников

«___» _____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора АО «МГЭС»

А.Е. Смирнов

«___» _____ 2021г.

Техническое задание

на поставку мобильного обнаружителя взрывчатых веществ.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Предмет закупки: Поставка мобильного обнаружителя взрывчатых веществ.

1.1. В таблице 1 приведен состав, комплектация и количество требуемых мобильных обнаружителей взрывчатых веществ с указанием срока поставки:

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование	Тип	Ед. изм.	Кол-во
1	Мобильный обнаружитель взрывчатых веществ	«Заслон-М»	шт.	1

1.2 Срок поставки – в течение 20 (двадцати) дней с даты заключения договора поставки.

1.3 В комплект поставки, кроме перечисленной в таблице продукции, должны входить:

- эксплуатационная документация на русском языке;
- упаковка;
- сертификат производителя;
- паспорт.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1 Вся поставляемая продукция должна иметь маркировку, быть новой и не бывшей ранее в эксплуатации. Год выпуска – не ранее 2021.

2.2 Поставщик оборудования должен обеспечить гарантийное и послегарантийное обслуживание, осуществлять техническую поддержку.

2.3 Товар должен быть официально ввезен в Российскую Федерацию и быть сертифицирован в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В подтверждение необходимо предоставить заверенную печатью копию сертификата соответствия.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

3.1 Основные технические характеристики закупаемой продукции приведены в таблице 2.

№ п/п	Техническая характеристика	Требуемый параметр
-------	----------------------------	--------------------

Мобильный обнаружитель взрывчатых веществ

1	Принцип действия основан на тушении фотолюминесценции сенсорного материала в присутствии паров взрывчатых веществ	соответствие
2	Конструктивное исполнение	портативный, переносной, с возможностью установки на специальный штатив
3	Обнаруживаемые вещества	обнаружение взрывчатых веществ (аммиачная селитра (нитрат аммония), динитротолуол, тринитротолуол, тринитрорезорцин (пикриновая кислота), динитронафталин, диметилдинитробутан, этиленгликольдинитрат, нитроглицерин, ТЭН, пентаэри-трететранитрат, гексоген, октоген, бензофуросан, триперекись ацетона, гексаметилен трипероксиддиамин, ПВВ на основе гексогена (гексоген + пластификатор), ПВВ на основе октогена (октоген + пластификатор), симтекс (гексоген + ТЭН + пластификатор), октол (гексоген + тротил), аммонит, аммонал, нитропорох и др.).
3	Радиоактивный источник	отсутствие
4	Время готовности к работе, не более	15 с
5	Электропитание изделия от аккумуляторной батареи	соответствие
6	Время работоспособности изделия без подзарядки аккумуляторной батареи, не менее	120 часов
7	Необходимость калибровочных операций в процессе работы	не требуется
8	Индикация отображения	звуковая/световая/вибросигнал
9	Пороговая чувствительность, не менее	10^{-13} г/см ³
10	Время отклика на наличие паров ВВ, не более	2 с
11	Дистанционность при пробоотборе, не менее	0,2 м
12	Возможность перепрограммирования	соответствие

	обнаруживаемых веществ	
13	Зарядное устройство	наличие
14	Штатив для установки прибора	наличие
15	Устройство нагрева проб	наличие
16	Проботборные салфетки 10 шт.	наличие
14	Условия эксплуатации прибора	-10°C - +50°C
15	Масса изделия с АКБ, не более	2 кг
16	Жесткий кейс для хранения/переноски	наличие
17	Перчатки медицинские	7 пар
18	Наличие тест-образца для проверки работоспособности изделия 2 шт.	наличие
19	Разгрузочный ремень	1 шт.
20	Сенсорные элементы, шт.	3

Поставляемое оборудование должно соответствовать заявленным техническим характеристикам.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЁМКИ.

Приёмка продукции по качеству и количеству производится в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями, спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами, имеющимися в наличии. Приёмка продукции по качеству производится на складе Покупателя, в срок не позднее 20 (двадцати) дней с момента фактической передачи товара Покупателю.

Подраздел 4.1. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.

Продукция должна иметь необходимые сертификаты соответствия, паспорта качества, протоколы испытаний.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийные обязательства на поставляемую продукцию должны составлять не менее 12 месяцев

Составил:
 Старший специалист по внутренней безопасности, физической защите активов, ИТСО и информационной безопасности



Р.В. Суриков