



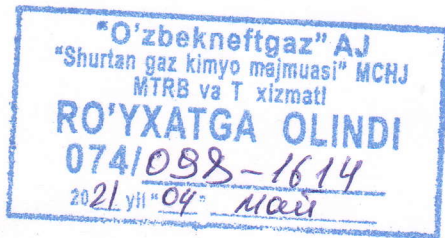
УТВЕРЖДАЮ
Главный специалист-
Начальник спецотдела



ООО «Шуртанский ГХК»

Ш.Бабаев

2021 г.



Техническое задание на закупку
оборудование для полигонов и стрельбищ тренажеры огневой подготовки и
мишени полимерные
для нужд воесковой част 99750 ООО «Шуртанский ГХК»

ШГКМ 2021г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Оборудование для полигонов и стрельбищ
1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание: твержденная внеплановая заявка военной част 99750 2021 год.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Оборудование для полигонов и стрельбищ должны быть новыми, ранее не использованными и пригодными для использования.
1.4 Этапы разработки / изготовления
Согласно нормативные технические документы и конструкционный документы завода изготовителя.
1.5 Документы для разработки / изготовления
Согласно нормативные технические документы и конструкционный документы завода изготовителя.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На тренировку по стрельбе

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно: пункт 4.1 настоящего технического задания.
--

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования	
Оборудование для полигонов и стрельбищ	Всё для создания на местности необходимой мишенной обстановки в соответствии с замыслом предстоящих учений.
Тренажеры огневой подготовки	Тренажеры для обучения и тренировки наводчиков, наводчиков-операторов и операторов станций помех
Мишени полимерные	Современные легкие всепогодные мишени с большим ресурсом.

РТК-1

Ротный тактический комплект Ротный тактический комплект РТК-1 предназначен для создания дистанционно управляемой мишенной обстановки на реальной местности при проведении тактических учений с боевой стрельбой, с применением световой имитации стрельбы и подрыва пиротехнических средств, в дневных и ночных условиях, в любое время года. Состав оборудования РТК-1 (ПУМ РТК, РУМ1, АИ-94, УМУ-С-48Л, УТМ-

48М) позволяет создать мишенную обстановку для проведения ротных, а в некоторых случаях и батальонных тактических учений. Несколько комплектов РТК-1 можно использовать для проведения полковых учений.

ТТХ

Габаритные размеры составных частей РТК-1:

ПУМ РТК, мм, не более 212x200x140 РУМ-1, мм, не более 520x245x210 АИ-94, мм, не более Масса 200x170x145 УМУ-С-48Л, мм, не более 498x282x158 УТМ-48М, мм, не более 750x650x270 ПУМ РТК, кг, не более 3,5 РУМ-1, кг, не более 18 АИ-94, кг, не более 3 УМУ-МС-48Л, кг, не более 12 УТМ-48М, кг, не более 50 Общая масса РТК-1, не более 4200кг Время непрерывной работы не менее 8 часов 4200кг после 4 часов работы.

Питание составных частей РТК-1 осуществляется от источника постоянного тока, с напряжением: ПУМ РТК, В $12 \pm 10\%$ РУМ-1, В $48 \pm 10\%$ АИ-94, В $48 \pm 10\%$ УМУ-С-48Л, УТМ-48М, В Условия эксплуатации: $48 \pm 10\%$ температура окружающего воздуха от -30° до $+50^\circ\text{C}$ относительная влажность при температуре окружающего воздуха 25°C , не более 98%.

Количество разворачиваемых районов целей	до 4
Количество мишенных установок в каждом районе целей	от 20 до 35
Количество групп мишенных установок в каждом районе целей	до 5

Количество мишенных установок в группе:

установок для подъема средних мишеней	до 8
установок для подъема тяжелых мишеней	до 2-х

К каждой группе мишенных установок может быть подключен автомат имитатор АИ-94. Максимальные дальности, на которые мишенные установки и автоматы — имитаторы АИ-94 могут подключиться к распределительному устройству РУМ1 с помощью шланговых кабелей питания:

одна установка для подъема средних мишеней с подключенным автоматом-имитатором АИ-94	до 600/610 м
три установки для подъема тяжелых мишеней	до 300/320 м
одна установка для подъема тяжелых мишеней	до 300 м
две установки для подъема тяжелых мишеней	до 150/220 м
восемь установок для подъема средних мишеней	до 100/150 м

Состав:

1. Пульт управления ПУМ РТК - 1 шт.
2. Унифицированная мишенная установка для показа средних мишеней УМУ-С-48 - 15 шт.
3. Пульт от РТК – 1 шт.
4. Кабел КГ 4x2,5 – 300 м.
5. Аккумуляторные батареи 24 в 190 А - 2 шт.
6. Аккумуляторные батареи 12 в 50 А - 1 шт.
7. Блок распределитель - 2 шт.
8. Кабел ПУГНП 2x2,5 – 400 м.
9. Датчик инерционный – 15 шт.
10. Лампочки имитации ночного стрельбы - 15 шт.
11. Мишени разные – 15 шт.

4.4 Требования к материалам

Производитель предоставить сертификат на материале, согласно нормативные технические документы и конструкционный документы завода изготовителя.

4.5 Требования к маркировке

Маркировка должна быть выполнена четко, несмываемым маркером на узбекском или русском языке и должна включать следующую информацию:

Верх; Обращаться осторожно; Не кантовать; Пункт назначения; Контракт №; Вес нетто; Вес брутто

4.6 Требования к размерам и упаковке

Размеры должны соответствовать приложенным чертежам.

Товар должен быть упакован в стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Упаковка должна быть рассчитана на обработку груза кранами и вручную.

Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования.

Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию с Заказчиком при условии их приемлемости.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования Заказчика

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

При приемке товара от перевозчика, Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а так же в транспортных, сопроводительных

документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара, после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчику (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке, либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству в одностороннем порядке с составлением соответствующего акта.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
 - номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
 - фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
 - наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
 - дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
 - обнаруженное несоответствие товара, его характер;
 - указание на номер договора и спецификацию;
 - наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
 - количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
 - состояние тары (упаковки);
 - вес выявленной недостачи по каждому месту;
 - номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
 - размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
 - заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.
- Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

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

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;

- паспорт безопасности товара.

5.3 Требования к страхованию товаров.

Товар должен быть застрахован.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен быть отгружен в стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

7. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Товар должен быть произведён не более чем за шесть месяцев до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество

8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Запорные арматуры должны соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Запорный арматуры должны соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества не менее – 3 лет.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Оборудование для полигонов и стрельбищ	Всё для создания на местности необходимой мишенной обстановки в соответствии с замыслом предстоящих учений.
Тренажеры огневой подготовки	Тренажеры для обучения и тренировки наводчиков, наводчиков-операторов и операторов станций помех

Мишени полимерные	Современные легкие всепогодные мишени с большим ресурсом.
-------------------	---

Ротный тактический комплект Ротный тактический комплект РТК-1 предназначен для создания дистанционно управляемой мишенной обстановки на реальной местности при проведении тактических учений с боевой стрельбой, с применением световой имитации стрельбы и подрыва пиротехнических средств, в дневных и ночных условиях, в любое время года. Состав оборудования РТК-1 (ПУМ РТК, РУМ1, АИ-94, УМУ-С-48Л, УТМ-48М) позволяет создать мишенную обстановку для проведения ротных, а в некоторых случаях и батальонных тактических учений. Несколько комплектов РТК-1 можно использовать для проведения полковых учений.

К каждой группе мишенных установок может быть подключен автомат имитатор АИ-94. Максимальные дальности, на которые мишенные установки и автоматы — имитаторы АИ-94 могут подключиться к распределительному устройству РУМ1 с помощью шланговых кабелей питания:

одна установка для подъема средних мишеней с подключенным автоматом-имитатором АИ-94	до 600/610 м
три установки для подъема тяжелых мишеней	до 300/320 м
одна установка для подъема тяжелых мишеней	до 300 м
две установки для подъема тяжелых мишеней	до 150/220 м
восемь установок для подъема средних мишеней	до 100/150 м

Состав:

1. Пульт управления ПУМ РТК - 1 шт.
2. Унифицированная мишенная установка для показа средних мишеней УМУ-С-48 - 15 шт.
3. Пульт от РТК – 1 шт.
4. Кабел КГ 4х2,5 – 300 м.
5. Аккумуляторные батареи 24 в 190 А - 2 шт.
6. Аккумуляторные батареи 12 в 50 А - 1 шт.
7. Блок распределитель - 2 шт.
8. Кабел ПУГНП 2х2,5 – 400 м.
9. Датчик инерционный – 15 шт.
10. Лампочки имитации ночного стрельбы - 15 шт.
11. Мишени разные – 15 шт.

Претенденты представляют свои технические и коммерческие предложения заказчику. Заказчик должен дать техническое заключение.

Срок поставки товара 2 месяца (60 календарных дней) после заключения контракта..

Вагонная поставка/ Контейнерная поставка: СІР - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЖК «Узбекистан Темир Йуллари»

Транспортная поставка: СІР - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область,

Гузарский район, п. Шуртан, 180300



**12. КАЖДЫЙ УЧАСТНИК КОНКУРСА ДОЛЖЕН ВКЛЮЧИТЬ В
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НИЖЕСЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:**

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языках и продублировано на английском языке.

Представляемое техническое предложение должно иметь копию на электронных носителях (CD/DVD диски или USB носители информации).

Необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).

Техническое задание составили:

Специального отдела ООО "ШГКМ"	Ф.И.О	Подпись	Дата
Главный специалист - начальник специального отдела	Ш.Бабаев		
Зам. начальник специального отдела	М.Боймуродов		
"Согласовано"			
Командир войсковой части 99750	Г.С.Бобаев	