

«КАРАТАУ»
ЖАУАЛКЕРШІЛІГІ
ШЕКТІЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ



ТОВАРИЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАРАТАУ»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель аппарата -
управляющий директор

С.А. Кулыбеков

«...» 2017 г.



К.Ж. Құлайберген
2017 г.

Техническое задание

на услуги по аренде одежды и обуви на руднике «Каратау»

Разработал:

Зам. начальника АХУ

Ж.С. Паримбеков

Согласовано:

Директор рудника «Каратау»

Е.Е. Большбаев

Шымкент 2017 г.

Наименование организации-заказчика	ТОО «Каратау»
Место оказания услуг	Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский район, рудник «Каратау».
Срок аренды/оказания услуг	с 01.03.2018г. по 31.12.2018г
Наименование приобретаемых услуг	Услуги по аренде одежды и обуви на руднике «Каратау».
Детализация приобретаемых услуг	<p><u>Услуги по предоставлению в пользование спецодежды, обуви и средств индивидуальной защиты СИЗ с полным техническим сопровождением</u> (постоянное наличие на руднике комплектов спецодежды, обуви и СИЗ в количестве, приведенном в данном техническом задании, организация технических мероприятий: по поддержанию целостного состояния и эстетического вида в процессе использования (носки), реставрации, ремонта, чистки, стирке, сушке, глажке, сортировке, индивидуальной экипировке работников, организация склада, ведение складского учета и учета выдачи на электронном и бумажном носителях).</p> <p>Предоставление в аренду работникам Заказчика и организация постоянного наличия на руднике «Каратау» комплектов спецодежды, обуви и СИЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предоставление в аренду работникам Заказчика и организация постоянного наличия на складе (организованном поставщиком) спецодежды, обуви и СИЗ на 528 человек, согласно «Нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работникам ТОО «Каратау»», нормативные документы можно получить путем официального запроса в ТОО «Каратау». <p>Организация технических мероприятий по сопровождению:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поставщик создает базу на электронном и бумажном носителе с информацией о нормах выдачи и носки спецодежды, обуви и средств индивидуальной защиты. В данную базу заносится информация индивидуального характера на каждого работника Заказчика по части размеров спецодежды и обуви, дат выдачи. Данная база согласовывается и утверждается Заказчиком. - Поставщик должен предоставить дизайнерские решения и эскизы спецодежды и спецобуви и согласовать их с Заказчиком. - Для разработки дизайнерских проектов потенциальный поставщик должен иметь не менее одного инженера-конструктора швейных изделий с опытом работы не менее 3-х лет (предоставить документы, подтверждающие наличие, опыт работы и его квалификацию). - Швейные операции – (далее ремонт), производятся в специально отведенном помещении Заказчика на оборудовании и приспособлениях потенциального поставщика. - Поставщик самостоятельно организует складирование спецодежды, обуви и СИЗ приведенных ниже, в разделе «Информация о количестве» (с учетом требований действующих норм и правил РК в области хранения данных видов изделий);

- Поставщик на базе санитарно-технических объектов Заказчика самостоятельно организует сбор, сортировку, выдачу, стирку, сушку, глажку спецодежды и чистку обуви, мероприятия по выдаче чистой спецодежды, обуви на постоянной основе;
 - На протяжении всего срока аренды потенциальный поставщик должен поддерживать в надлежащем техническом состоянии и по мере необходимости производить ремонт передаваемого во временное пользование спецодежду, обувь и СИЗ;
 - На протяжении всего срока аренды поставщик должен поддерживать в надлежащем виде и обеспечивать чистку, стирку, сушку и глажку спецодежды, нательного белья по графику согласованному и утвержденному с Заказчиком;
 - Поставщик должен обеспечить работников Заказчика экипировкой средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в количестве указанных в таблице «Экипировка сотрудников заказчика средствами индивидуальной защиты»;
- Поддержание в надлежащем техническом состоянии (ремонт) спецодежды и спецодежды должен осуществлять после стирки или мойки (дезактивации) в отведенном Заказчиком помещении расположенного на территории рудника «Каратау», которое поставщик обязуется оборудовать самостоятельно и за свой счет. Ремонт спецодежды и спецодежды должен осуществляться потенциальным поставщиком своими силами, своими расходными материалами, на своем и/или арендованном оборудовании (приложить перечень оборудования для ремонта спецодежды и оборудования для ремонта спецодежды, с указанием наименования оборудования, назначения, единицы измерения и количества).
- Стирку, сушку и глажку поставщик должен осуществлять самостоятельно на предоставляемом ТОО «Каратау» оборудовании либо посредством своего оборудования. Стирка одежды производится согласно утвержденной рабочей инструкции с учетом функциональных особенностей оборудования. Одежда предоставляется поставщику на стирку по согласованному с Заказчиком графику и по мере загрязнения (радиоактивного, либо механического).
 - Хранение, учет и выдача постиранной одежды осуществляется согласно ВНД ТОО «Каратау».
 - Поставщик должен соблюдать условия и режимы функционирования оборудования и коммуникаций на руднике согласно нормативных документов ТОО «Каратау».
 - Каждое передаваемое во временное пользование изделие, должно соответствовать физико-механическим характеристикам тканей, из которых изготовлена изделие и должны быть подтверждены соответствующими сертификатами соответствия, санитарно-эпидемиологическими заключениями, протоколами испытаний, и удовлетворять требованиям, указанным в краткие характеристики указанной в таблице «Информация о количестве».
 - Все изделия, передаваемые в пользование сотрудникам Заказчика должны проходить входной контроль согласно ВНД ТОО «Каратау».
 - В случае выявления брака, дефектов и недоделок, поставщик обязан устранить брак в кратчайшие сроки либо произвести замену (в течение 24 часов).

<p>Техническое описание</p>	<p>Состоит из утепленной куртки, облегченной утепленной куртки и брюк с широким поясом.</p> <p>Назначение костюма: Для рабочих атомной промышленности, при работе с растворами серной кислоты концентрацией до 20%. ГОСТ 12.4.251-2013, ГОСТ 27575-87</p> <p>Утепленная куртка: удлиненная куртка с центральной "тракторной" застежкой на двухзамковую молнию и ветрозащитный клапан. С нагрудными накладными и боковыми карманами, внутренний карман для документов. Специальная конструкция рукава должна обеспечивать комфорт носки с облегченной утепленной курткой. Кулиски по низу для защиты от ветра. Съёмный утепленный капюшон с регулировкой объема. Воротник-стойка.</p> <p>Облегченная утепленная куртка: укороченная куртка с центральной «тракторной» застежкой на двухзамковую молнию. С боковыми карманами и внутренним карманом для документов. Рукава с манжетами. Эластичная регулировка объема по низу куртки. Воротник эластичный - стойка полуперстяной.</p> <p>Брюки с высоким поясом: с застежкой на молнию, с накладными карманами. Бретели из эластичной тесьмы регулируются по длине. На спинке эластичная тесьма, обеспечивающая хорошую посадку по фигуре.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ткань: Смесовая с содержанием хлопка не менее 35% с кислотозащитной отделкой, обеспечивающей защиту от раствора серной кислоты не менее 80%, плотность не менее 250 г/кв.м. Высокая прочность и долговечность ткани, разрывные нагрузки не менее 1300Н, высокая стойкость к истиранию, гигроскопичность не менее 3,5%, воздухопроницаемость не менее 30 дм3/м2сек, усадка не более 1%. • Утеплитель: в куртке, утепленной 2-х слойный не менее 240 г/м2, в облегченной утепленной куртке 1-слойный не менее 240 г/м2. В брюках 2-х слойный не менее 120 г/м2. Волокна утеплителя должны быстро восстанавливать форму после стирки и деформации. Утеплитель должен иметь теплоизолирующее свойство, сохраняющее тепло. • Подкладка: синтетический материал, не менее 75 г/м2; • Фурнитура: Пуговицы, молнии, застежки, зажимы фиксаторы, нити должны быть устойчивы к химической чистке; • Цвет: темно-синий, отделка: красный для ИТР состава, васильковый для цеховых рабочих. • Световозвращающие полосы, шириной - 50 мм. <p>Эмблема: Логотип Заказчика цвет - голубой, названия Заказчика Каратау, цвет - ярко желтый, вышитые вышивальными шелковыми нитями. Логотипы и названия Заказчика должны быть вышиты в двух местах костюма (на левом нагрудном кармане, размер: h-10\2 mm и на спине, размер: h-30\6 mm). Все строчки должны быть ровные аккуратные, без петель, концы швов аккуратно заделаны, стыки деталей ровные. Внутренние швы также должны быть аккуратные, без петель и ниток.</p>
<p>Костюм зимний для ИТР состава и цеховых рабочих</p>	

Состоит из утепленной куртки, облегченной утепленной куртки и полукомбинезона.

Назначение костюма: Для рабочих атомной промышленности, при работе с растворами серной кислоты концентрацией до 20%. ГОСТ 12.4.251-2013, ГОСТ 27575-87

Утепленная куртка: удлиненная куртка с центральной "тракторной" застежкой на двухзамковую молнию и ветрозащитный клапан. С нагрудными накладными и боковыми карманами, внутренний карман для документов. Специальная конструкция рукава должна обеспечивать комфорт носки с облегченной утепленной курткой. Кулиски по низу для защиты от ветра. Съёмный утепленный капюшон с регулировкой объема. Воротник-стойка.

Полукомбинезон: с застежкой на молнию, с накладными карманами. Бретели из эластичной тесьмы регулируются по длине. На спинке эластичная тесьма, обеспечивающая хорошую посадку по фигуре. Анатомическая спинка, переходящая в бретели.

• Ткань: Смесовая с содержанием хлопка не менее 35% с кислотозащитной отделкой, обеспечивающей защиту от раствора серной кислоты не менее 80%, плотность не менее 250 г/кв.м. Высокая прочность и долговечность ткани, разрывные нагрузки не менее 1300Н, высокая стойкость к истиранию, гигроскопичность не менее 3,5%, воздухопроницаемость не менее 30 дм³/м²сек, усадка не более 1%.

• Утеплитель: в куртке, утепленной 2-х слойный не менее 240 г/м², в облегченной утепленной куртке 1-слойный не менее 240 г/м². В полукомбинезоне 2-х слойный не менее 120 г/м². Волокна утеплителя должны быстро восстанавливать форму после стирки и деформации. Утеплитель должен иметь теплоизолярующее свойство, сохраняющее тепло.

• Подкладка: синтетический материал, не менее 75 г/м²;

• Фурнитура: Пуговицы, молнии, застежки, зажимы фиксаторы, нити должны быть устойчивы к химической чистке;

• Цвет: темно-синий, отделка: васильковый;

• Световозвращающие полосы, шириной - 50 мм.

Эмблема: Логотип Заказчика цвет - голубой, названия Заказчика Каратау, цвет - ярко желтый, вышитые вышивальными шелковыми нитями. Логотипы и названия Заказчика должны быть вышиты в двух местах костюма (на левом нагрудном кармане, размер: h-10\2 mm и на спине, размер: h-30\6 mm). Все строчки должны быть ровные аккуратные, без петель, концы швов аккуратно заделаны, стыки деталей ровные. Внутренние швы также должны быть аккуратные, без петель и ниток.

Костюм
зимний
(куртка +
полукомби
незон)

Состоит из куртки и брюк.

Назначение костюма: Для рабочих атомной промышленности, при работе с растворами серной кислоты концентрацией до 20%. Состоит из куртки и брюк по ГОСТ 27575-87 и ГОСТ 12.4.251-2013.

Куртка удлиненная с потайной (сулатной) застежкой; нагрудные накладные карманы с клапанами, боковые полубъемные карманы в нижней части куртки; воротник – отложной со стойкой. Рукава с усиительными накладками (налокотниками), с манжетой с эластичной тесьмой (с застежкой на пуговице или кнопке/без застежки). Брюки с притачным поясом с эластичными вставками по бокам, на пуговице/кнопке. На брюках – боковые накладные карманы, внизу справа – накладной карман с клапаном, накладные карманы с клапанами сзади, усиительные накладки (наколенники). Цвет комбинированный, синий с красной отделкой для ИТР состава и васильковой для рабочих, со светоотражающей лентой в области кокетки на линии груди, спинке, рукавах; на брюках: 1 полоса на каждой брючине.

• **Ткань:** Смесовая с содержанием хлопка не менее 35% с кислотозащитной отделкой, обеспечивающей защиту от раствора серной кислоты не менее 80%, плотность не менее 250 г/кв.м. Высокая прочность и долговечность ткани, разрывные нагрузки не менее 1300Н, высокая стойкость к истиранию, гигроскопичность не менее 3,5%, воздухопроницаемость не менее 30 дм³/м²сек, усадка не более 1%.

• Подкладка: синтетический материал, не менее 75 г/м²;

• Фурнитура: Пуговицы, молнии, застежки, зажимы фиксаторы, нити должны быть устойчивы к химической чистке;

• Цвет: темно-синий, отделка: васильковый;

• Световозвращающие полосы, шириной - 50 мм.

Эмблема: Логотип Закачика цвет - голубой, названия Закачика Каратау, цвет - ярко желтый, вышитые вышивальными шелковыми нитями. Логотипы и названия Закачика должны быть вышиты в двух местах костюма (на левом нагрудном кармане, размер: h-10\2 mm и на спине, размер: h-30\6 mm). Все строчки должны быть ровные аккуратные, без петель, концы швов аккуратно заделаны, стыки деталей ровные. Внутренние швы также должны быть аккуратные, без петель и ниток.

Назначение костюма: Для использования при проведении сварочных работ.

Костюм состоит: из куртки и брюк с накладками из кожевенного спилка.

Описание модели: Куртка с потайной застежкой на пуговицы, с двумя боковыми карманами в швах. На спине вентиляционные отверстия, рукав с внутренним напульсником из х/б ткани. Брюки с боковыми застежками на пуговицах. Полочки, передние части рукавов и брюк выполнены из кожевенного спилка.

Ткань: «Брезент» с огнезащитной пропиткой, плотность не менее 550 г/м².

Ткань должна соответствовать ГОСТ 12.4.105-81 «Ткани и материалы для спецодежды сварщиков».

Иные требования: Припуски на свободное облегание по линии груди, талии и бедер должны обеспечивать свободу движения, дыхания, кровообращения и конвекцию пододежного пространства.

Костюм
(комплект)
летний

Костюм
(комплект)
сварщика со
спилковыми
вставками
летний

<p>Костюм (комплект) сварщика со спилковыми вставками зимний (утепленный)</p>	<p>Назначение костюма: Для использования при проведении сварочных работ.</p> <p>Костюм состоит: из куртки и брюк с накладками из кожаного спилка.</p> <p>Описание модели: Куртка с погайной застежкой на пуговицы, с двумя боковыми карманами в швах. На спине вентиляционные отверстия, рукав с внутренним напульсником из х/б ткани. Брюки с боковыми застежками на пуговицах. Полочки, передние части рукавов и брюк выполнены из кожаного спилка.</p> <p>Ткань: «Брезент» с огнезащитной пропиткой, плотность не менее 550 г/м².</p> <p>Ткань должна соответствовать ГОСТ 12.4.105-81 «Ткани и материалы для спецодежды сварщиков».</p> <p>Утеплитель: 3-х слойный натуральный не менее 120 г/м².</p> <p>Иные требования: Припуски на свободное облегание по линии груди, талии и бедер должны обеспечивать свободу движения, дыхания, кровообращения и конвекцию пододежного пространства.</p>
<p>Ботинки</p>	<p>Метод крепления: литевой</p> <p>Материал подошвы: ПУ-ПУ</p> <p>Свойства: Мп; Ми; Эс; Нс; Нм; 3; В; К20; Щ20 ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 28507-99</p> <p>Верх: натуральная водостойкая кожа темного цвета, клапан + мягкая вставка, светоотражающая полоска в берцах, формованный наружный задник ТПУ, резиновая вставка в наружной берце. Подкладка под берцы и под союзку – из искусственного влагостойкого материала, повышенной износостойкости. Мягкая вставка в клапан, мягкая вставка в берцы. Детали низа: - основная стелька - кевлар, подносек ударной прочностью не менее 200Дж, вкладная стелька. Конструкция, позволяющая поглощать энергию в области свода стопы. Петли металлические. Шнурки не менее 130 см.</p> <p>Подошва: ПУ-ПУ ходовой слой - серый, двухслойный полиуретан, нефтестойкость, маслостойкость, кислотостойкость, повышенная износостойчивость, температурный диапазон использования -30°С +120°С, самоочищающийся нижний слой подошвы отличаемого цвета для разделения слоев ПУ и улучшения видимости износа подошвы</p>
<p>Сапоги</p>	<p>С верхом из юфтевой или хромовой кожи, на подошве из резины, кожи или полимерных материалов, летние, с подноском защитным металлическим, масло-бензо-кислото-щелочно-стойкой.</p> <p>ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 28507-99.</p> <p>Температурный диапазон, при котором подошва не должна терять своих свойств от 0 до + 50 градусов по Цельсию. Метод крепления-литьевой. Свободный воздухообмен, легкость и гибкость. Верх сапога должен иметь дополнительную стяжку в виде текстильного манжета со шнурком. По бокам сапога должны быть специальные петли, для быстрого и удобного одевания обуви. В сапогах должна быть стальная стелька, защищающая ногу от проколов. Цвет: темный. Подкладка «дышащий», антибактериальный текстильный материал.</p>
<p>Ботинки утепленные</p>	<p>Метод крепления: литевой</p> <p>Материал подошвы: ПУ-ПУ</p> <p>Свойства: Мп; Ми; Эс; Нс; Нм; 3; В; К20; Щ20 ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 28507-99</p> <p>Верх: натуральная водостойкая кожа повышенной толщины, антикоррозийные петли, глухой</p>

	<p>противопылевой клапан и мягкая вставка в берцах из водоотталкивающего материала, светоотражающие вставки в берцах, подкладка из лышащего искусственного материала, композитный облегченный подносок ударной прочностью 200 Дж и кевларовая антипрокольная стелька, комфортная вкладная стелька, утеплитель из натурального меха. Шнузки не менее 130 см.</p> <p>Подошва: двухслойный полиуретан, маслбензостойкость, кислотоцелестойкость, повышенная износоустойчивость, температурный диапазон использования -30°C +100°C, самоочищающийся профиль ходовой поверхности.</p> <p>С верхом из юфтевой или хромовой кожи, на подошве из резины, кожи или полимерных материалов, утепленные, с подноском защитным металлическим ударной прочностью 200 Дж, масло-бензо-кислото-щелочно-стойкой. ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 28507-99.</p> <p>Температурный диапазон, при котором подошва не должна терять своих свойств от -20°C +50°C. Метод крепления-литьевой. Свободный воздухообмен, легкость и гибкость. Верх сапога должен иметь дополнительную стяжку в виде текстильного манжета со шнурком. По бокам сапога должны быть петли, для быстрого и удобного одевания обуви. Стальная стелька или кевларовая стелька, для защиты ног от проколов. Цвет: темный. Подкладка «лышащий», антибактериальный текстильный материал.</p> <p>Мужская, спортивная, из хлопчатобумажной ткани, ГОСТ 31408-2009. С логотипом ТОО «Karatau» вышитым в ярком желто-голубом цвете. Требования к тканям: трикотажная ткань, состав ткани - 100 % хлопок. Плотность ткани не менее 160 г/м².</p> <p>Летние. Состоит из рубахи и кальсон. Рубаха с V-образным вырезом. ГОСТ 25296-2003, рукава и низ кальсон без манжет, круглый вырез, швы выполнены на плоскошовной машине. Цвет: белый. Материал: бязь отбеленная, 100% хлопок. Плотность ткани: не менее 142 гр/м².</p> <p>Зимние. Состоит из рубахи и кальсон. Рубаха с V-образным вырезом. ГОСТ 25296-2003, рукава и низ кальсон без манжет, круглый вырез, швы выполнены на плоскошовной машине. Материал: фланель отбеленная, 100% хлопок. Плотность ткани: не менее 175 гр/м².</p>
Сапоги	
Футболка	
Кальсоны и рубаха летние	
Кальсоны и рубаха зимние	

Таблица экипировки сотрудников заказчика средствами индивидуальной защиты (СИЗ)

Нижеперечисленный перечень СИЗ должен быть предоставлен в течение 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора.

Каска	<p>Каска защитная легкая, химически стойкая каска с подбородочным ремнем и эффективной системой вентиляции. Материал корпуса: полиамид. Материал оголовья: текстильный материал и полиэтилен, обтюратор из винилкожи. Температурный режим: от -50°C до +50°C. Крепление оголовья: в шести точках. Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и шитков. Регулировка оголовья: ленточная. Защита от тока: до 2200 В. Вес не более 240 г. Цвет: белый.</p>	штука	269
Кепи	<p>Летнее. Универсальный головной убор с жесткой передней частью и козырьком, для рабочих: химической, атомной, горнодобывающей промышленности. Изготовлен из хлопчатобумажной ткани с противокислотной пропиткой не менее 20%, ГОСТ 32118-2013.</p>	штука	592

	<p>Размер универсальный, регулировка с затылочной части на липучке Головной убор должен быть прошит качественно, специализированными вышивальными шелковыми нитями. Над козырьком по центру кепи нашивка синего цвета, диаметром 7,0 см, обрамленная желтой вышивкой, с логотипом 2,5см x 3,5см ТОО «Каратау», цвет-ярко голубой (белый) и надписью: «Каратау» - длина 5,0 см, высота шрифта -1,0 см, цвет ярко желтый. Нити - вышивальные шелковые. Все строчки должны быть ровные аккуратные, без петель, концы швов аккуратно заделаны, стыки деталей ровные. Внутренние швы также должны быть аккуратные.</p>		
Шапка	<p>Ушанка, зимняя, ГОСТ 8765-93, ГОСТ 32118-2013 черная трикотажная зимняя меховая цвет синий или черный. Наличие отложных наушников (ушей) в поднятом виде связанные на макушке или на затылке тесьмой при необходимости уши опускаются вниз вместе с отворотом на затылке полушерстяная.</p>	штука	120
Щиток	<p>Защитный лицевой, исполнение корпуса- бесцветный прозрачный химически стойкий (КБХ), с креплением на каске. Защита: от химического воздействия, механического воздействия, защита от УФ-лучей не менее 100%, оптический класс №1. Щиток с возможностью фиксирования в 3-х положениях. Защит. щиток с круговым креплением или креплением в спец. пазы.</p>	штука	50
Рукавицы	<p>Для защиты от механических воздействий, из смесовой ткани, тип Д, ГОСТ 12.4.010-75</p>	пара	1 400
Перчатки	<p>Для защиты рук технические, пропитанные ПВХ, хлопчатобумажные.</p>	пара	79 000
Перчатки	<p>Для защиты рук технические, из кислотоустойчивой ткани, тип 1, ГОСТ 12.4.252-2013. Перчатки резиновые армированные КЦС, тип1, предназначение - защита рук при работе с растворами кислот и щелочей до 20%.</p>	пара	3 000
Перчатки	<p>Морозоустойчивые (не должны терять свойств при температуре до -45°С), масло-бензостойкие перчатки с ПВХ покрытием, утепленные подкладкой из х/б материала, стойкость к порезам, проколам. ГОСТ 12.4.252-2013.</p>	пара	1 000
Плащ-дождевик	<p>Плащ прорезиненный, для защиты от влаги. Материал: полиэфир — 100%, ПВХ покрытие. Застежка должна быть на кнопках. Качественно проклеенные швы. Регулировки по ширине: кнопки по низу рукавов. Карманы: накладные с клапанами. Должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия. Цвет: синий. ГОСТ 12.4.134-83.</p>	штука	50
Щиток	<p>Защитный лицевой, для электросварщиков, ГОСТ 12.4.035-78. Для всех сварочных процессов, проводимых в особо тяжелых условиях. Корпус должен быть выполнен из термостойкого пластика. Наголовное крепление с плавной регулировкой размера и мягким обтюратором. Ручная регулировка степени затемнения. Оптический класс: №1. Автоматически затемняющийся светофильтр. Размер светофильтра не менее: 110x90 мм. Степени затемнения должна быть в диапазоне: 9 — 13 DIN. Скорость затемнения, не менее 0,0005 с. Скорость высветления не менее 0,25 с. Поле зрения светофильтра не менее 96x40 мм. Защита от УФ и ИК лучей. Источник питания: солнечная и Li Ion батарея. Температурный режим: от -20 до +50 градусов Цельсия. Вес не более 500 г.</p>	штука	24
Очки	<p>Для сварочных работ, Очки газосварщика. Защитный светофильтр С-3. ГОСТ 6613-86</p>	штука	18

Перчатки	Для защиты рук технические, спилковые, утепленные. Для сварщиков, работников металлургической промышленности. Должны защищать руки от искр, брызг раскаленного металла, повышенных температур. ГОСТ 12.4.010-75	пара	40
Рукавицы	Для защиты от механических воздействий, брезентовые, тип В, ГОСТ 12.4.010-75. Обеспечивает защиту рук от искр и брызг расплавленного металла при проведении сварочных работ.	пара	100
Тапки	Женские, общего назначения, из кожи, ГОСТ 1135-2005. Натуральная кожа, подошва однослойная, подошва пористая резина, нескользящая, для работы в закрытых отапливаемых помещениях.	пара	60
Перчатки	Медицинские одноразовые, из натурального латекса, стерильные. Применяется в качестве средств химической защиты для лаборантов ФХЛ.	пара	500
Перчатки	Для защиты рук технические, пропитанные резиной (латексом), хлопчатобумажные. Резиновые, бытовые технические, обеспечивающие защиту рук от проколов, порезов, воды и растворов солей, для хозяйственно-бытовых работ.	пара	500
Портянки	Из хлопчатобумажной ткани, зимние. Портянки суконные (45x90 см), содержание шерсти не менее 100%.	пара	1 300
Портянки	Из хлопчатобумажной ткани, летние. Ткань: хлопок не менее 100%, байковая, размер 45*90 см., белые.	пара	1 300
Респиратор	Пыле-газозащитный. пылегазозащитный, ГОСТ 12.4.041-2001 (с клапаном выдоха), для защиты органов дыхания, обеспечивает защиту FFP3.	пара	5 000
Респиратор	Пылезащитный, для индивидуальной защиты от следующих видов пыли: радиоактивной, силикатной, горнорудной, текстильной, моющей средств, животных, известковой, металлургической, угольной, табачной, растительной, минеральной, пыль от удобрений и пигментов. Фильтрующая способность – не менее 12 ПДК, респиратор состоит из армирующей пластмассовой шестиконечной «снежинки», которая придает форму, алюминиевого носового обхвата, фильтрующего элемента и двух пар завязок на затылке. Фильтрующий элемент — снабфонд, нанесенный на марлю.	штука	60 000
Наушники	Наушники противощумные, степень подавления шума не менее 20 дБ, с возможностью использования наушников с защитной каской. Оголовье стандартное с регулировкой.	штука	40
Перчатки	Перчатки диэлектрические штандованные, из резины. Для работ при работах под напряжением, а в электроустановках выше 1000 В — как дополнительное электрозащитное средство при работах с помощью основных изолирующих электрозащитных средств (штанг; УВН, клещей и т.п.). Также для применения перчаток без применения других электрозащитных средств при операциях с ручными приводами разьединителей, выключателей и другой аппаратуры напряжением выше 1000 В. Диэлектрические перчатки должны соответствовать норме IEC 903, удлинение при разрыве не менее 600%. Прочность на растяжение не менее 14 Мпа. Рабочее напряжение максимальное [В AC]-7,5 к; Тестируемое напряжение AC [кВ]-10; Ток утечки [мА]-14; Толщина [мм]-1,5.	пара	13

	Краги	Спилковые, пятипалые, для защиты от повышенных температур, искр, брызг расплавленного металла. Спилки не менее 1,3 мм, подкладка хлопков, не менее 100%.	пара	55
<p>Особые условия</p>	<p>- Потенциальный поставщик должен иметь государственную лицензию накупаемые услуги в соответствии с Законом РК «О разрешениях и уведомлениях» (с изменениями и дополнениями от 09.01.2018 г.) по подвиду лицензируемого вида деятельности: дезактивация (очистка от радиоактивного загрязнения) помещений, оборудования и материалов.</p> <p>- Стирка (дезактивации) спецодежды должна проводиться в соответствии с требованиями Санитарных правил «Проектирование. Устройство и эксплуатация промышленных и городских спец. прачечных по дезактивации спецодежды и других средств индивидуальной защиты. СанПиН № 5.01.017.98 утвержденным главным государственным санитарным врачом РК от 15.05.1998 года» и «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно- опасным объектам», утв. Постановлением Правительства РК от 27.03.2015г. № 260</p> <p>- Потенциальный поставщик должен приложить к технической спецификации следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Копию приказа о назначении ответственного лица за радиационную безопасность с предоставлением документа об обучении по теме: «Радиационная защита и безопасность»; 2) Копию графика проведения радиационного контроля; 3) Копию договора на проведение индивидуального дозиметрического контроля персонала с компанией имеющей лицензию в области использования атомной энергии в части проведение индивидуального дозиметрического контроля персонала; 4) Копию Инструкции по радиационной безопасности при проведении работ, оказания услуг; 5) Копию документов, подтверждающих наличие оборудования для ремонта спецодежды и оборудования для ремонта спецодежды. 6) Гарантийное письмо о наличии запасов дезинфицирующих средств, указанных в СанПиН № 5.01.017.98 (режим №2 и №4 дезактивации спецодежды и нательного белья и полотенец в стиральном - отжимных машинах). 7) Подтвердить наличие у потенциального поставщика опыта работы в предоставлении данной услуги, подтвержденного актами, подтверждающих прием-передачу выполненных работ, оказанных услуг, совокупный объем которых по одному договору составляет не менее 75 миллионов тенге в течение года. <p>- Потенциальный поставщик должен иметь квалифицированный персонал, прошедший специальную подготовку в порядке, предусмотренном действующим законодательством Республики Казахстан (приложить образовательные документы, подтверждающие прохождение: «обучения по вопросам промышленной безопасности на опасных производственных объектах» и «пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума»).</p> <p>- Потенциальный поставщик самостоятельно обеспечивает свой персонал спецодеждой и СИЗ.</p> <p>- Поставщик самостоятельно осуществляет доставку своего персонала на рудник и обратно.</p> <p>- Поставщик обязан возмещать за проживание своего персонала на территории рудника «Каратау» из расчета: проживание в гостиничном комплексе - 3 269 тенге, в общежитии - 2 140 тенге в сутки 1 койко/место, модульный дом - 1504 тенге (предоставить гарантийное письмо). Организовывать питание своего персонала.</p> <p>- Поставщик должен обеспечить соблюдение Положения ТОО «Каратау» П-43-11 «О порядке допуска подрядных организаций к производству работ на объектах ТОО «Каратау», Правил пожарной безопасности РК.</p> <p>- Подавая заявку на участие в конкурсе на предоставление Работ/оказания услуг, заявитель обязуется исполнять настоящие технические условия, принимает, в качестве Поставщика, включенные в них обязательства, не будет оспаривать при</p>			

включении их в текст договора по итогам конкурса.

- Потенциальный поставщик обязан приложить к тендерной документации подробную калькуляцию данного вида работ/оказания услуг, в которой должны быть отражены стоимость трудозатрат (человека/часа на каждый вид работ/услуг) и их объем в разрезе всего срока выполнения работ.
- К финансовым документам (акт выполненных работ и счет-фактура) по итогам выполнения работ/оказания услуг прикладывается акт технического характера установленного на предприятии образца, в котором отражаются и подтверждаются объемы выполненных работ/оказания услуг в детальном разрезе;
- Поставщику передаются во временное безвозмездное пользование помещения, находящееся в собственности ТОО «Каратау» для выполнения работ/оказания услуг по данному техническому заданию (перечень предоставляется по официальному запросу в ТОО «Каратау»). Данное имущество ТОО «Каратау», задействованное поставщиком при выполнении работ/оказании услуг по данному техническому заданию, поставщик обязуется сохранять в технически исправном состоянии, поддерживать целостность и эстетический вид, обеспечивать его бесперебойную и безопасную эксплуатацию, поддерживать чистоту и порядок.
- Потенциальный поставщик должен обеспечить постоянное нахождение своего персонала на руднике «Каратау» - не менее 2-х учетчиков слеподежды, не менее 4-х машинистов по стирке (приложить к тендерной документации документы, подтверждающие наличие данного количества персонала).
- Данные услуги направлены на то, чтобы сотрудники ТОО «Каратау», в процессе производственной деятельности были постоянно экипированы согласно «Нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работникам ТОО «Каратау». В этой связи поставщик несет полную ответственность за обеспечение сотрудников чистой, целостной, эстетически оформленной слеподеждой, спецобувью и СИЗ.