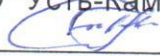




УТВЕРЖДАЮ
Директор по ОТ и ОС-ГТР по ОТ
ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"
 Суханов И.А.

«09» 02 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Закуп СИЗ 3 (средства индивидуальной защиты)



Средства индивидуальной защиты

ТЗ

Редакция № 1

02 февраля 2021 г.

Лист 2 из 9

1 Общие сведения

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» находится на востоке Республики Казахстан, в городе Усть-Каменогорск. ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» тепловая электростанция типа - теплоэлектроцентраль. На ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» комбинированным способом производится выработка тепловой и электрической энергии. ТОО «УК ТЭЦ» состоит из 5 цехов: топливно-транспортного, котельного, турбинного, централизованного ремонта, цеха по ремонту электрооборудования и тепловой автоматики, измерений, цеха по эксплуатации электрооборудования и тепловой автоматики, измерений, также: службы безопасности и охраны труда, эксплуатации, отдела охраны окружающей среды, финансового департамента, юридического отдела, отдела подготовки ремонтов и перспективного развития, отдела закупок и логистики, отдела по работе с персоналом, отдела по управлению проектами, службы информационных технологий, службы подготовки производства и др.

2 Используемые термины и сокращения

ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Усть-Каменогорская теплоэлектроцентраль;

СИЗ – средства индивидуальной защиты

СБОТЭ – служба техники безопасности охраны труда, эксплуатации

ОЗиЛ – отдел закупок и логистики

ТЗ – техническое задание

ОПР и ПР – отдел подготовки ремонтов и перспективного развития

3.1 Перечень поставляемого оборудования. Требования к поставке. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг).

3.2 Таблица с перечнем оборудования (товара), указанная в настоящем Разделе, используется Поставщиком как основание для формирования коммерческого предложения.


3.3 Поставщик, основываясь на натурном изучении объекта, может порекомендовать Заказчику приобрести дополнительное, либо более современное оборудования.

3.4 Поставщик обязан предоставить образцы СИЗ для согласования Покупателю до окончания процедуры закупа.

3.5 Перечень средства индивидуальной защиты и основные требования к нему см. в таблице 1.

Таблица 1

№	Перечень СИЗ	Ед изм	Количество	Требования	Размеры
1	Каска защитная	шт	177	Защитная каска со стандартным козырьком с 6-ю точками крепления оснастки из нейлона, гигиеничный обтюратор, подбородочный ремень, плавная регулировка размера маховичком РАПИД. Сертифицирована на боковую деформацию, химическую стойкость, брызги расплавленного металла, электроизоляцию. Слоты 30 мм для крепления аксессуаров (наушники, щитки). Материал: корпус Термотрек. Температура использования: -50°C до +50°C. Электроизоляция – 2200В. Вес корпуса: 240 г. Размер: 54 – 62 см, 3 регулировки по высоте ношения. Дождевой желоб, вентиляционные отверстия, площадка под логотип. Цвет: белый. EN397,	

				ГОСТ Р ЕН 397-А1-2010, ГОСТ 12.4.128-83.	
2	Очки защитные	шт	2812	<p>На примере очков Spector Barden или альтернативные. Цвет линзы: желтый, темные, прозрачные Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения) Материал линзы: поликарбонат Материал оправы: нейлон, термопластичный каучук Защита: от летящих частиц, ультрафиолетовых лучей Покрытие: против царапин и запотевания Регулировка дужек: по длине</p>  <p style="text-align: center; font-size: small;">ivservice.satu.kz</p>	
3	Перчатки резиновые МБС	шт	279	<p>Перчатки с полным нитриловым покрытием, трикотажные манжеты. Эластичны, прочны, пригодны для работы с абразивными материалами: камнем, металлом, неструганой древесиной. Маслобензостойкие. ГОСТ Р 12.4.246-2008. ТР ТС 019/2011. EN388 - 4121.</p>	
4	Перчатки спилковые	шт	5059	<p>Ладонная часть и самые нагруженные поверхности большого и указательного пальцев должны быть покрыты дополнительным слоем спилка. Перчатки предназначены для работы с особо грубыми поверхностями, металлом, камнем, необработанной древесиной. В соответствии: ГОСТ 12.4.010-75. ГОСТ Р 12.4.246-2008. ТР ТС 019/2011.</p>	
5	Полумаска	шт	50	<p>Полумаски обеспечивают высокую степень защиты от газов, паров и воздействия разного вида аэрозолей. К полумаске крепятся эффективные противогазовые, противозольные или комбинированные фильтры. Байонетное крепление одним щелчком</p>	

				надежно прикрепляет фильтр к полумаске. Лицевая часть из эластомера не вызывает раздражения, обеспечивает хорошую плотность прилегания к лицу, малый вес. Степень защиты: до 50 ПДК при использовании фильтров высокой эффективности. Материал лицевой части: мягкий, не вызывающий раздражения эластомер. Размер: средний	
6	Патроны сменные к полумаске	шт	198	Защита от сильно действующих ядовитых веществ	
7	Маска сварщика	шт	46	Корпус щитка должен быть из термостойкого непрогораемого материала обтекаемой формы, с каналами для отвода дыма. Наголовное крепление обеспечивает плавное регулирование охвата головы маховичком, регулировка по высоте ношения, углу наклона щитка, глубине посадки. Гигиеничный мягкий налобный обтюратор из натуральной непрогораемой кожи (спилок). Светофильтр (степень затемнения 5-6 DIN) защищен снаружи панорамным поликарбонатным стеклом и изнутри подложкой. Размер стекол – 110x90 мм. Рабочая температура от –50°С до 180. Должна быть возможность сменного стекла.	
8	Краги спилковые	шт	212	Краги должны быть спилковые пятипалые, для защиты от искр и брызг расплавленного металла, защита кожаными вставками, с хлопковой подкладкой	
9	Очки газосварщика	шт	46	Защитные очки для газосварщика с широким углом обзора. Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения) Материал линзы: поликарбонат Материал оправы: пластик (ПБТ)/поликарбонат/высокотемпературный полиуретан (TPU) Защита: от механических воздействий, УФ излучения Покрытие: защищает от УФ и ИК излучения, а также от бликов. Регулировка дужек: по длине Степень затемнения: 5	
10	Щиток защитный с прозрачными стеклами	шт	57	Щиток повышенной ударпрочности. Козырек увеличенного размера для защиты лба от механического воздействия. Наголовное крепление с мягким налобным	

				<p>обтюратором регулируется: по размеру головы маховичком (РАПИД), по высоте ношения, по углу наклона экрана. Защищает от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом, высоких температур, брызг и капель жидкостей, УФ-излучения .</p> <p>Оптический класс №1.</p> <p>Экран: поликарбонат 2мм.</p> <p>Покрытие: против царапин.</p> <p>ТР ТС 019/2011</p>	
11	Фартук кислото-щелочестойкий	шт	10	Надежная защита от влаги и растворов нетоксичных веществ. Ткань: влагостойкий клеенчатый материал. Размер: безразмерный. ГОСТ 12.4.029-76	
12	Рукавицы комбинированные	шт	98	Рукавицы для защиты рук от механических воздействий при грубых работах. Материал основы: двунитка суровая, хлопок – 100% Плотность: 240 г/м ² Материал покрытия: брезент	
13	Беруши со шнурком	шт	1800	Материал: вспененный полиуретан	
14	Перчатки кожаные	шт	52	Натуральная кожа специальной выработки обеспечивает высокую износостойчивость. Перчатки благодаря своей натуральной структуре дышат; руки в них не потеют. ГОСТ 12.4.246-2008. ТР ТС 019/2011. EN388-4232	11-12
15	Оправа для очков с диоптриями	шт	155	<p>Размер светового проема 54 мм</p> <p>Размер длины мостика 20 мм</p> <p>Длина заушника 140 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> - Надежная защита - Мягкий силиконовый носопор, регулируемой анатомической формы - Боковые щитки из прозрачного поликарбоната 	
16	Перчатки трикотажные	шт	1552	<p>Перчатки хлопчатобумажные вязаные с ПВХ покрытием для защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Изготовлены из смесовой пряжи</p> <p>Состав: хлопок 70%, ПЭ- 30%, класс вязки – 10. Вес пары 45гр +- 2гр. Оверлок ручной двойной.</p>	
17	Рукавицы (меховые) утепленные	шт	30	Верх: очень прочная х/б ткань. Подкладка: натуральный мех. Предназначены для работы в условиях пониженных температур,	

				защита рук в сильный мороз. ГОСТ 12.4.010–75.	
18	Полумаска фильтрующая (Респиратор)	шт	16000	<p>Степень защиты: FFP1 NR D (до 4 ПДК) Внутренний слой: гипоаллергенный материал Фильтр: электростатического действия Клапан выдоха: есть Условия эксплуатации: от -30 °С до +70 °С, повышенная влажность Количество в упаковке: 10 Преимущества: - чашеобразная форма; - легкая конструкция, устойчивая к смятию, с хорошим прилеганием лицу; - обеспечивает удобное просторное внутреннее пространство; - легко надевается; - длинный носовой зажим надежно фиксирует фильтрующую полумаску на лице; - внутренний слой из гипоаллергенного материала; - может использоваться в условиях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности; - оголовье крепится на голове в четырех точках. Размер: стандартный</p>	
19	Подшлемник	шт	171	<p>Модель скейтер 3. Выполнена из трикотажного полотна с отворотом. Внутренняя часть с утеплителем. Ткань: трикотажное полотно, акрил – 100% Утеплитель: Тинсулейт™ Цвет: темно-синий</p>	
20	Перчатки КЩ 80%	шт	620	<p>Герметичные перчатки из черного неопрена. Внутреннее покрытие из белого натурального латекса с хлопковым ворсом. Анатомическая форма. Противоскользящая поверхность на ладони и пальцах. Поверхность обработана силиконом. Длина 31 см. Для работы в химической промышленности, для промышленной уборке, при обслуживании механизмов. ГОСТ 12.4.246-2008</p>	
21	Перчатки х/б с нитрил покрытием Хайфлекс	шт	126	<p>Материал основы: Нейлон Материал покрытия: Нитрил</p>	
22	Респиратор Лепесток	шт	15000	<p>Выполнен в виде легкой многослойной бесклапанной фильтрующей полумаски с обтюратором, носовым зажимом и оголовьем. В нерабочем состоянии респиратор имеет вид круга.</p>	
23	Наушники	шт	100	<p>Наушники должны быть монтируемые на защитную каску в комплекте с адаптерами. С уровнем защиты не ниже 26 дБ</p>	
24	Маска полная	шт	21	<p>Большая поликарбонатная линза устойчива к царапинам и ударам, а также к некоторому химическому воздействию;</p>	

				обеспечивает панорамный обзор. Конструкция маски обеспечивает плотное прилегание - основу надежной и качественной защиты; 4 ремня оголовья легко регулировать, надевать и снимать. Материал лицевой части: мягкий, не вызывающий раздражения эластомер. Материал линзы: ударопрочный поликарбонат, стойкий к царапинам и запотеванию. Степень защиты: до 200 ПДК при использовании противоаэрозольных фильтров высокой эффективности. Размер: средний.	
25	Патрон к маске полной	шт	241	Защита от органических веществ, неорганических веществ, кислот газов, аммиака и его соединений. Маркировка: АВЕК	
26	Перчатки резиновые би колор	шт	6	Двухцветная перчатка из натурального латекса с добавлением неопрена (усиливает химическую стойкость). Сертифицированная защита: От кислот (80%), щелочей (50%), сырой нефти и нефтепродуктов (Нс, Нм, Нт, Нл)	
27	Шнурок для очков	шт	668		

3.5 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и комплектации поставляемого СИЗ по сравнению с установленными законодательством.

4 Требования к Заказчику

4.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу поставки оборудования и материалов.

4.2 Инициализация внесения изменений и замечаний.

4.3 Проведение технического (входного) контроля или испытания Оборудования для подтверждения его соответствия требованиям предъявляемым настоящим ТЗ.

4.4 Заказчик имеет право отказаться от поставляемого Оборудования, если оно не прошло технический контроль.

5 Срок поставки СИЗ

Срок поставки материалов (СИЗ) – 30 марта 2021 года.

6 Требования к Поставщику

6.1 Общие требования

Поставщик:

6.1.1 Поставщик обязан обеспечить поставку оборудования в соответствии с ТЗ в срок и на условиях предусмотренных в настоящем ТЗ.

6.1.2 Обеспечить качество товара и его сохранность до передачи Заказчику.

6.1.3 Поставщик предоставляет Покупателю гарантию качества Товара с гарантийным сроком 12 месяцев.

6.1.4 Предоставить комплект технической документации (на русском языке).

6.1.5 Произвести замену бракованного материала или его частей, за свой счёт.

7 Требования к приемке оборудования

7.1 Приемка ТМЦ осуществляется с целью проверки его качества. Проверка всей документации, связанной с поставленным оборудованием.

7.2 Заказчик принимает материалы проверяет его количество и комплектность.

7.3 Произвести оплату за поставленные материалы в порядке, предусмотренном пунктами договора.

7.4 В случае выявления дефектов посменно уведомить Поставщика о выявленных дефектах в установленном порядке.

8 Состав исполнительной документации

8.1 Состав технической и исполнительной документации:

– Паспорт завода изготовителя на все закупаемые СИЗ

– Инструкции по эксплуатации на оборудование и на каждую единицу дополнительного материала

– Акт приема-передачи товара;

Вся техническая, исполнительная и сопроводительная документация должна быть выполнена на русском языке.

8.2 Сертификаты соответствия качества оборудования;

8.3 Исполнительная документация должна быть представлена в брошюрованном виде, в 2 (двух) экземплярах на бумажной основе, а также в электронном виде.

Рассылка

9.1 Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОПР и ПР.

9.2 ОПР и ПР копию настоящего ТЗ размещает в формате pdf на сервере предприятия к которому будет предоставлен доступ кругу лиц, необходимому для дальнейшей работы с данным документом.

Средства индивидуальной защиты

02 февраля 2021 г.

Лист 9 из 9

РАЗРАБОТАЛ: Руководитель СПКБиОТ - Муздапаров М.Б.

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий инженер ОПР и ПР

Сейлгазынов Б.