СО 6.2232/10

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя генерального директора по техническим вопросам – главного инженера АО «Тываэнерго» «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.В. Грибач

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку спецодежды от защиты ОПЗ на 2019 год

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго»

1.2 Предмет закупки: поставка спецодежды для защиты от ОПЗ

**2. Место, срок и условия поставки.**

2.1 Место поставки: Центральный склад АО «Тываэнерго» (Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Колхозная,2)

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортом поставщика до места поставки.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям ГОСТ и др. нормативно-технической документации. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

2.3 Срок поставки: 30 календарных дней с момента заключения договора на поставку.

**3. Перечень и объемы поставки Продукции.**

**Табл. 1. Техническое задание на разработку специальной одежды для нужд АО «Тываэнерго» с техническими требованиями к спецодежде, содержащей корпоративную символику и надписи.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номенклатурный номер** | **Наименование изделия, соответствие ГОСТУ и ТУ** | **Полная характеристика**  **Комплектация ТМЦ** | **Размерный ряд** | **Кол-во** | **Цена за ед.без НДС** | **Всего без НДС** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| 1.\* | 8572110160 | Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | ГОСТ  12.4.280-2014  Куртка и полукомбинезон, световозвращающая полоса.  Ткань верха смесовая: - состав: не менее 80% Хлопок, 20% Полиэстер; - отделка: МВО (масловоотталкивающая); - переплетение: саржа 2/1;  - поверхностная плотность: не менее 250 гр/м2; - разрывная нагрузка: основа/уток не менее 1650 / 910Н;  - раздирающая нагрузка ткани: основа/уток не менее 69/59 Н; - стойкость к истиранию: не менее 5 000 циклов; - водоотталкивание после 5 стирок не менее: 90 усл.ед., - гигроскопичность – 7%;  - усадка после 5 стирок при температуре 60 0С , основа /уток не более 0,5 / 1,5 %;  - устойчивость окраски к свету не менее 6 баллов; - устойчивость окраски к стирке не менее 5 баллов; - маслооталкивание после 5 стирок: не менее 5 баллов; - наличие санитарно – эпидемиологического заключения, протокола испытания; Наличие световозвращающей полосы шириной 2,5 см.  ЦВЕТ:Основной: темно-синий 194025 Pantone tpx; Отделочный: серый 180000 Pantone tpx | 158-164/44-46  158-164/48-50  158-164/52-54  158-164/56-58  170-176/44-46  170-176/48-50  170-176/52-54  170-176/56-58  170-176/60-62  170-176/64-66  182-188/48-50  182-188/52-54  182-188/56-58  182-188/60-62 | 6  14  2  1  6  47  32  13  4  1  8  14  4  2 | 2093,92 | 322463,68 |
| **2\*** | 8572110159 | Костюм на утепляющей прокладке (IV климатический пояс). | ГОСТ Р  12.4.236-2011  ССБТ;  ГОСТ  12.4.280-2014;  ТР ТС  019/2011  Куртка и полукомбинезон, капюшон, жилет, световозвращающая лента, утепленная ветрозащитная планка.  Ткань верха: - состав: не менее 35% Хлопок, не более 65% Полиэстер; - отделка: МВО (масловодооталкивающая); - переплетение: саржа 2/1;  - поверхностная плотность: не менее 250 г/м2 ; - разрывная нагрузка: основа/уток не менее 1650/910Н;  - раздирающая нагрузка ткани: основа/уток не менее 69/59 Н; - стойкость к истиранию: не менее 10 000 циклов; - водоотталкивание после 5 стирок не менее: 90 усл.ед., - гигроскопичность – 7%;  - усадка после 5 стирок при температуре 60 0С , основа /уток не более 0,5 / 1,5 %;  - устойчивость окраски к свету не менее 6 баллов; - устойчивость окраски к стирке не менее 5 баллов; - маслооталкивание после 5 стирок: не менее 5 баллов; - наличие санитарно – эпидемиологического заключения, протокола испытания; Наличие световозвращающей полосы шириной 2,5 см.  Ткань подкладки -полиэфирная ткань плотностью 70 гр/м2, Ткань – 100% Полиэстер.  с двумя накладными карманами, спинка удлиненная фигурой линии низа. | 158-164/44-46  158-164/48-50  158-164/52-54  170-176/44-46  170-176/48-50  170-176/52-54  170-176/56-58  170-176/60-62  170-176/64-66  182-188/48-50  182-188/52-54  182-188/60-62 | 3  6  1  5  17  12  5  3  1  2  10  1 | 4493,37 | 296562,42 |
|  |  |  | *Дополнительно:* Жилет прямого силуэта с теплозащитной прокладкой, центральной застежкой молнией, У-образной горловиной, трикотажным воротником, с притачной утепленной прокладкой. Ткань смесовая, 65% полиэстер, 35% хлопчатобумажная плотностью 210 гр/м2. Утепляющая подкладка - Шелтер Профи СТ, Термофинн или Холофайбер, полностью 150 гр/м2. Наличие полочки с двумя накладными карманами, спинка удлиненная фигурой линии низа.  **Утеплитель**  1. Съемный, каландрированный – Шелтер Профи СТ, Термофинн или Холофайбер. Плотность не менее – 200 г/м2 2. Съемный утеплитель должен быть выстеган швами в виде квадратов со стороной 15 см (± 1 см), крепится на молнию к куртке; 3. Наличие вшивных ярлыков и навесных этикеток на утеплитель обязательно 4. Количество слоев утеплителя: - Капюшон – 1 слой (притачная утепляющая прокладка с включением ветрозащитной планки); - Куртка – 1 слой (притачная утепляющая прокладка, включающая ветрозащитную ткань); - Съемная куртка подстежка (утеплитель для куртки: а) 2 слоя утеплителя на спинке и полочке; б) 2 слоя утеплителя на верхней части рукава; в) 1 стой утеплителя на нижней части рукава; - Полукомбинезон: а) 2 слоя утеплителя с включением ветрозащитной ткани от талии и ниже; наличие трикотажной манжеты в нижней части штанин подкладки; б) 2 слой утеплителя на спинке и груди.  - Жилет – 1 слой утеплителя  **Цвет**  Основной: темно-синий 194025 Pantone tpx; Отделочный: серый 180000 Pantone tpx |  |  |  |  |
| **3.\*** | 8427700359 | Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла | **ГОСТ Р ИСО 11611-2011**  Куртка прямого силуэта. Перед с центральной потайной застежкой. Двойные накладки переда. Рукава одношовные с накладками. Брюки: прямые, на подкладке, с накладками на передних половинках, переходящими на задние. Ткань под накладками: 100% хлопок, плотность не менее 335 г/кв.м, с огнестойкой отделкой. Ткань отделки: смесовая (75% хлопок, 25% полиэстер), плотность 320 г/кв.м, с огнестойкой отделкой. Цвет: светло-серый, лимонный. Световозвращающий материал: огнестойкая полоса 3М™ шириной 5-7 см., Разрывная нагрузка не менее 400 Н; Раздирающая нагрузка не менее 20 Н; Прочность швов не менее 225 Н; Изменение линейных размеров мокрых обработок не более 5% | 170-176/48-50 | 2 | 7290,23 | 14580,46 |
| **4.\*** | 8427700360 | Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла на утепляющей прокладке | ГОСТ Р 12.4.236-2011  ГОСТ Р ИСО 11611-2011  Ткань верха: 100% хлопок, плотность 470 г/кв.м, с огнестойкой отделкой. Ткань под накладками:100% хлопок, плотность не менее 335 г/кв.м, с огнестойкой отделкой. Ткань отделки: смесовая (75% хлопок, 25% полиэстер), плотность 320 г/кв.м, с огнестойкой отделкой. Утеплитель: огнестойкий синтетический, 100 г/кв.м, куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя. Подкладка: 100% хлопок. Световозвращающий материал: огнестойкая полоса 3М™ шириной 5-7 см. Цвет: светло-серый, лимонный.  Наличие ветрозащитной планки Разрывная нагрузка не менее 400 Н; Раздирающая нагрузка не менее 20 Н; Прочность швов не менее 225 Н; Изменение линейных размеров мокрых обработок не более 5% | 170-176/48-50 | 2 | 11236,58 | 22473,16 |
| **5.** | 8599100005 | Халат и брюки для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | ГОСТ 12.4.131-83  Силуэт халата прямой, брюки на поясе, саржа; х/б 100% , плотность не менее 210 гр/кв.м | 158-164/44-46  158-164/52-54  170-176/48-50  170-176/52-54  170-176/56-58  182-188/52-54 | 1  5  1  3  1  1 | 1400,74 | 16808,88 |
| **6.** | 8578980001 | Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла | ГОСТ Р ИСО 11611-2011  С хлопчатобумажной подкладкой от повышенных температур |  | 8 | 213,46 | 1707,68 |
| **7.** | 8578180010 | Перчатки утепленные для защиты от искр и брызг расплавленного металла | ГОСТ Р ИСО 11611-2011  С хлопчатобумажной подкладкой от повышенных температур |  | 8 | 320,81 | 2566,48 |
| **8.** | 2514430001 | Перчатки резиновые | ГОСТ 20010-93, ТУ 2544-  49-05747264-94  Перчатки резиновые бытовые предназначены для различных хозяйственных работ. Изготовлены из смеси на основе натурального латекса. Без подложки. |  | 40 | 35,59 | 1423,60 |
| 9. | 8784300004 | Перчатки трикотажные | ГОСТ 12.4.252-2013  х/б с ПВХ покрытием (4-х ниточные, в/с), плотные для защиты от механических воздействий |  | 3600 | 12,18 | 43848,00 |
| 10. | 8578180004 | Перчатки с полимерным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами | **ГОСТ 12.4.010-75**  Универсальные защитные перчатки утепленные от механических воздействий (порезов, проколов, истирания), высококачественное нитриловое покрытие. Маслобензостойкие, водонепроницаемые, антистатические свойства |  | 100 | 212,71 | 21271,00 |
|  |  |  | **ИТОГО:** |  |  |  | **743705,36** **руб. без НДС** |

**Примечание:**

Логотипы корпоративных знаков «МРСК СИБИРИ» и «РОССЕТИ» выполняют методом трафаретной печати соответственно спереди на груди, на левой стороны логотип РОССЕТИ высота 65 мм, ширина 60 мм, с правой стороны логотип МРСК СИБИРИ высота 40 мм, ширина 90 мм. (Форма, размер, цветовое решение логотипов представлены на рисунке №1 в соответствии с СО 5.104/0 «Фирменный стиль. Положение».);

Наличие сертификата соответствия Техническому Регламенту таможенного союза, ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» Материал швейной фурнитуры на усмотрение изготовителя.

Цвет отделочных строчек в цвет основной ткани.

Надпись РОССЕТИ методом трафаретной печати высотой 55 мм, ширина не более 300 мм располагается на задней части спины под световозвращающей полосой.

\* -Для изделий № 1, 2, 3, 4: Надпись «РОССЕТИ» методом трафаретной печати высота букв 90 мм расположен со стороны спины под световозвращающей лентой.

Логотипы корпоративных знаков «МРСК Сибири» и «Россети» выполняют методом трафаретной печати соответственно над правым и левым нагрудными карманами куртки (Форма, размер, цветовое решение логотипов представлены на рисунке №1 в соответствии с СО 3.337/0 «Управление фирменным стилем. Регламент».)







Рисунок №1. Описание логотипов.

Описание фирменного знака МРСК СИБИРИ: Знак представляет из себя круг диаметром 40мм белого цвета, пересеченного пучком из четырех сходящихся лучей из нижнего левого угла в верхний правый угол под углом 55º к горизонтали в цвет подложки.

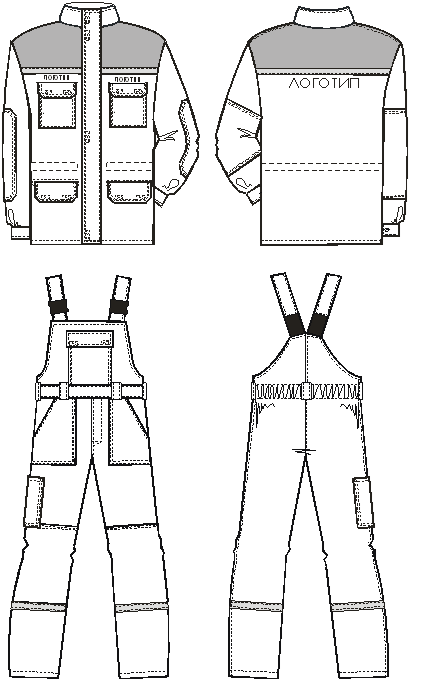
Описание фирменного знака РОССЕТИ: Знак представляет из себя круг диаметром 40мм белого цвета, исходящие из, смещенного в верхнюю правую часть шара, центра (в виде окружности диаметром 5мм) 7-ми лучей к краю окружности в цвет подложки.

Кайма белого цвета выполняется вокруг каждого из знаков в виде прямоугольников (линия толщиной 3-4 мм) на расстоянии 5мм между внутренними элементами знака и каждой из сторон прямоугольника.

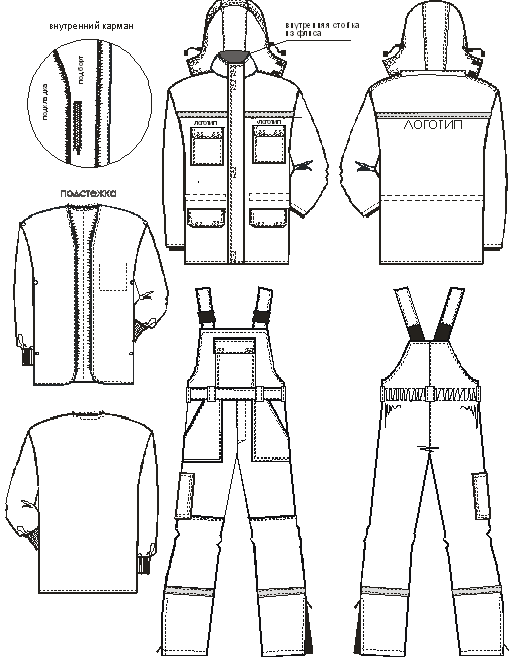
Описание шрифта: Фирменным шрифтом является начертание гарнитуры Helios высотой букв 16 мм. Цвет белый.

**Эскизы спецодежды:**

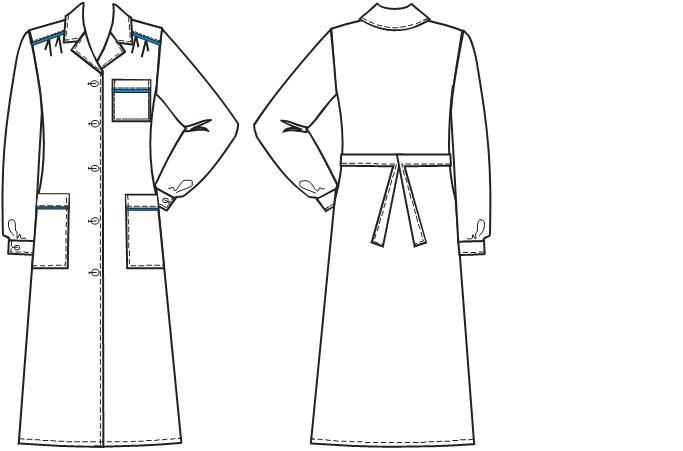
а) Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий/ Костюм для защиты от механических воздействий проколов и порезов



б) Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий на утепляющей прокладке/ Костюм для защиты от механических воздействий проколов и порезов на утепляющей прокладке.



в) Халат и брюки для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.



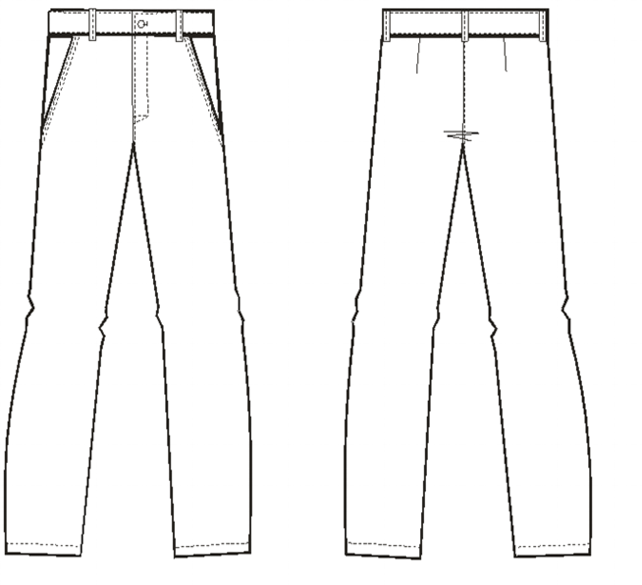


Рисунок №4.Эскизы халата и брюк для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.

**Табл. 7. Требования к корпоративному стилю оформления специальной одежды работников ПАО «МРСК Сибири».**

Корпоративные цвета: синий, серый

**ДЛЯ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ**

**Костюм летний Куртка, полукомбинезон, световозвращающая полоса**

Ткань

1. Ткань верха смесовая: - состав: не менее 80% Хлопок, 20% Полиэстер; - отделка: МВО (масловодооталкивающая) - переплетение: саржа 2/1; - поверхностная плотность: не менее 250 % г/м²; - разрывная нагрузка: основа/уток не менее 1650/910 Н; - раздирающая нагрузка ткани: основа/уток не менее 69/59 Н; - стойкость к истиранию: не менее 5000 циклов; - водоотталкивание после 5-ти стирок не менее: 90 усл. ед.; - гигроскопичность – 7%; - усадка после 5 стирок при температуре 60 0С, основа/ уток не более 0,5/1,5%; - устойчивость окраски к свету не менее 6 баллов; - устойчивость окраски к стирке не менее: 5 баллов; - маслоотталкивание после 5 стирок: не менее 5 баллов; - наличие санитарно-эпидемиологического заключения, протокола испытания. 2. Световозвращающая полоса шириной 2,5см. 3. Отсутствие образование пиллинга, хорошая цветостойкость.

Цвет Основной – темно-синий, Отделочный – серый

Вставки

Наличие кокетки переда и спинки серого цвета, клапана нагрудного кармана серого цвета. Наличие вставок из полос серого цвета шириной 2,5 см из световозвращающего материала. Расположение полос установить на передней части куртки на уровне груди, также на задней части куртки – на одном уровне с полосой, расположенной на передней части, также на брюках – по низу усилительных накладок. Длина куртки должна обеспечивать удобство при любом положении тела. Лента ФИО, с изнаночной стороны, инструкция по эксплуатации из полиэфирного материала.

Куртка

Куртка прямого силуэта. Кокетка по переду и спинке. По переду два нагрудных накладных кармана и два боковых прорезных кармана с клапанами на липучих застежках (не менее 2х на клапан). Крепление липучих застежек к ткани должно осуществляться по периметру застежки и по обеим ее диагоналям. На внутренней стороне слева наличие прорезного кармана на молнии. Воротник – стойка с внутренней отделкой флисом. Центральная застежка молнией тракторной №8 разъемной с пластроном. Рукав прямой.

Надпись

Надпись «РОССЕТИ» методом трафаретной печати высота букв 90 мм расположен со стороны спины под световозвращающей лентой. Логотипы корпоративных знаков «МРСК Сибири» и «Россети» выполняют методом трафаретной печати соответственно над правым и левым нагрудными карманами куртки

Полукомбинезон

Бретели, частично на резине с застежкой на фастексы. Объем по линии талии регулируется резиной на задних половинках брюк. Накладной нагрудный карман с клапаном на липучих застежках (не менее 2х на клапан). Крепление липучих застежек к ткани должно осуществляться по периметру застежки и по обеим ее диагоналям. Застегивание гульфика на пуговицах (не менее 3). Накладные боковые карманы с наклонным входом и один накладной карман на правой внешней стороне правой штанины выше колена. Усилительные накладки в области колен. Внизу боковых швов штанин застежка на молнию с пуфтой.

**Костюм зимний Куртка прямого силуэта с капюшоном, полукомбинезон, световозвращающая полоса, утепленная ветрозащитная планка.**

Ткань

1. Ткань верха: - состав: не менее 35% Хлопок, не более 65% Полиэстер; - отделка: МВО (масловодооталкивающая) - переплетение: саржа 2/1; - поверхностная плотность: не менее 250 % г/м²; - разрывная нагрузка: основа/уток не менее 1650/910 Н; - раздирающая нагрузка ткани: основа/уток не менее 69/59 Н; - стойкость к истиранию: не менее 10000 циклов; - водоотталкивание после 5-ти стирок не менее: 90 усл. ед.; - гигроскопичность – 7%; - усадка после 5 стирок при температуре 60 С0, основа/ уток не более 0,5/1,5%; - устойчивость окраски к свету не менее 6 баллов; - устойчивость окраски к стирке не менее: 5/5/5 баллов; - маслоотталкивание после 5 стирок: не менее 5 баллов; - наличие санитарно-эпидемиологического заключения, протокола испытания. 2. Световозвращающая полоса шириной 2,5см. 3. Подкладка - полиэфирная ткань плотностью 70 гр/м2,, Ткань - 100% Полиэстер.

Цвет Основной – темно-синий, Отделочный – серый Вставки Наличие кокетки переда и спинки серого цвета. Наличие вставок из полос серого цвета шириной не

менее 2,5 см из световозвращающего материала. Расположение полос установить на передней части куртки на уровне груди, также на задней части куртки – на одном уровне с полосой, расположенной на передней части, также на полукомбинезоне по низу усилительных накладок.

Надпись

Надпись «РОССЕТИ» методом трафаретной печати высота букв 90 мм расположен со стороны спины под световозвращающей лентой. Логотипы корпоративных знаков «МРСК Сибири» и «Россети» выполняют методом трафаретной печати соответственно над правым и левым нагрудными карманами куртки

Куртка

Куртка прямого силуэта со съемной утепляющей подкладкой. Кокетка по переду и спинке. По переду два нагрудных накладных кармана и два боковых прорезных кармана с клапанами на липучих застежках (не менее 2х на клапан). Крепление липучих застежек к ткани должно осуществляться по периметру застежки и по обеим ее диагоналям. На внутренней стороне слева наличие прорезного кармана на молнии, не закрываемого съемной утепляющей подкладкой. Объем по линии талии регулируется кулисой. Воротник – стойка с внутренней отделкой флисом. Капюшон, пристегивающийся на молнию, регуляторы по лицевой части капюшона. Капюшон, позволяющий одевать его поверх защитной каски. Передние застежки капюшона на липучках. Капюшон должен иметь регулятор длины. Центральная застежка молнией тракторной №8 разъемной двухзамковой с пластроном. Рукав прямой с внутренней трикотажной манжетой.

Полукомбинезон

Бретели, частично на резине с застежкой на фастексы. Объем по линии талии регулируется резиной на задних половинках брюк. Накладной нагрудный карман с клапаном на липучих застежках (не менее 2х на клапан). Крепление липучих застежек к ткани должно осуществляться по периметру застежки и по обеим ее диагоналям. Застегивание гульфика на пуговицах (не менее 3). Накладные боковые карманы с наклонным входом и один накладной карман на правой внешней стороне правой штанины выше колена. Усилительные накладки в области колен. Внизу боковых швов штанин застежка на молнию с пуфтой.

Утеплитель (для 3 климатического пояса)

1. Съемный, каландрированный - Шелтер Профи СТ, Термофинн или Холлофайбер. Плотность - не менее 150 г/м2; 2. Съемный утеплитель должен быть выстеган швами в виде квадратов со стороной 15 см (± 1см), крепится на молнию к куртке; 3. Наличие вшивных ярлыков и навесных этикеток на утеплитель обязательно. 4. Количество слоев утепления: Капюшон - 1 слой (притачная утепляющая подкладка с включением ветрозащитной ткани); Куртка - притачная утепляющая подкладка, включающая ветрозащитную ткань – 1 слой утеплителя; Съемная куртка – подстежка (утеплитель для куртки): – 2 слоя утеплителя на спинке и полочке; – 2 слоя утеплителя на верхней части рукава; – 1 слой утеплителя на нижней части рукава; Полукомбинезон: - 2 слоя утеплителя с включением ветрозащитной ткани от талии и ниже; Наличие трикотажной манжеты в нижней части штанин подкладки. - 1 слой утеплителя на спинке и груди.

Утеплитель (для 4 климатического пояса)

1. Съемный, каландрированный - Шелтер Профи СТ, Термофинн или Холлофайбер. Плотность - не менее 200 г/м2; 2. Съемный утеплитель должен быть выстеган швами в виде квадратов со стороной 15 см (± 1см), крепится на молнию к куртке; 3. Наличие вшивных ярлыков и навесных этикеток на утеплитель обязательно. 4. Количество слоев утепления: Капюшон - 1 слой (притачная утепляющая подкладка с включением ветрозащитной ткани); Куртка - притачная утепляющая подкладка, включающая ветрозащитную ткань – 1 слой утеплителя; Съемная куртка – подстежка (утеплитель для куртки): – 2 слоя утеплителя на спинке и полочке; – 2 слоя утеплителя на верхней части рукава; – 1 слой утеплителя на нижней части рукава; Полукомбинезон: - 2 слоя утеплителя с включением ветрозащитной ткани от талии и ниже; Наличие трикотажной манжеты в нижней части штанин подкладки. - 1 слой утеплителя на спинке и груди.

Дополнительно для 4 климатического пояса поставляется: Жилет прямого силуэта с теплозащитной прокладкой, центральной застежкой молнией, У-образной горловиной, трикотажным воротником, с притачной утепленной прокладкой. Ткань смесовая, 65% п/э, 35% х/б плотностью 210 гр/м2. Утепляющая подкладка – Шелтер Профи СТ, Термофинн или Холлофайбер, плотностью – 150 гр/м2. Полочка с двумя накладными карманами, спинка удлиненная с фигурой линии низа. Количество слоев утепления - 1 слой утеплителя на спинке и груди.

3.1. Перечень продукции представлен группами Продукции, указанных в таблице.

3.2. К рассмотрению принимаются только предложения участников, представленные по форме спецификации, подготовленной на основании данных, указанных в таблице и утвержденной соответствующим образом руководителем полномочным представителем Участника.

* 1. В спецификации единичных расценок участник должен указать полный перечень продукции, предлагаемой к реализации по каждой группе продукции указанной в таблице технического задания. Цена в спецификации указывается за единицу продукции. Для оценки ценового предложения Участника используется общая расчетная стоимость, полученная путем сложения по всем позициям цены за единицу продукции, умноженной на соответствующее ориентировочное количество.
  2. Договор заключается с Участником, заявка которого отвечает требованиям закупочной документации и предложившим наименьшую общую расчетную стоимость.
  3. В цену единицы продукции должны быть включены все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы с учетом транспортных расходов. В стоимость лота должны быть включены расходы на своевременное представление и возврат образцов продукции, доставку оригиналов первичных документов (счетов-фактур, товарных накладных, оригиналов обменных писем).

**4. Общие технические требования к поставляемой продукции.**

4.1. Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованной;

4.2. Продукция должна соответствовать требованиям положения о единой технической политике в электросетовом комплексе РФ;

4.3. Специальная одежда должна обеспечивать комплексную защиту работающего (туловища, рук и ног) от опасных факторов; зимние комплекты – дополнительно от пониженных температур.

4.4. Зимняя специальная одежда должна изготавливаться с учетом применения ГОСТ Р 12.4.236-2011, класс защиты 2 соответственно климатический пояс 4.

4.5. Зимняя обувь должна соответствовать 4 климатическому поясу.

* 1. Специальная одежда должна соответствовать требованиям нормативных документов, распространяющихся на данную продукцию.
  2. Маркировка поставляемой продукции должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011

**5. Требования к объему документации, предоставляемой участником закупок для оценки предложения по лоту.**

5.1. Вся специальная одежда должна иметь сертификат или декларацию на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза и документацию, подтверждающую их защитные свойства. Обязательными документами являются:

- технические условия, технические описания, руководство по эксплуатации производителя на предлагаемую к поставке продукцию

- сертификаты соответствия/ декларации о соответствии;

- протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации);

- документальное подтверждение дилерских прав на поставку предлагаемой продукции с гарантией предприятия производителя либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии предприятия производителя.

* 1. К рассмотрению будут приниматься протоколы сертификационных испытаний, выданных лабораториями, аккредитованными на проведение испытаний на соответствие технического регламента ТР ТС 019/2011.
  2. При подтверждении соответствия заявленной к поставке продукции дополнительным требованиям настоящего технического задания на добровольной основе, представляемые протоколы иностранных лабораторий должны быть на языке оригинала с заверенным у нотариуса переводом.
  3. Подтверждение соответствия продукции предъявляемым требованиям.

Участник закупки в составе Предложения должен представить следующие документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

- сертификаты соответствия / декларации о соответствии;

- протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации);

- технические условия или технические описания на продукцию;

- документальное подтверждение дилерских прав на поставку предлагаемой продукции с гарантией предприятия производителя либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии предприятия производителя.

* 1. Подтверждение соответствия образцов продукции требованиям Таблицы (постквалификация).
  2. После признания Участников соответствующими требованиям закупочной документации, в установленный закупочной комиссией срок (не менее 10 рабочих дней), Участники должны предоставить образцы предлагаемой к поставке продукции в соответствии с техническими требованиями. Образцы предоставляется в количестве одной единицы на каждую позицию, мужских моделей размер 48-50/170-176. На каждом образце должен быть закреплен бейдж с указанием: название поставщика, № п.п. по Таблице, название по Таблице, название и артикул производителя. Данные образцы осматриваются экспертом с отражением соответствий/несоответствий в листе осмотра (Приложение 1 к техническому заданию). Данный лист осмотра подписывается экспертом и полномочным представителем Участника, при этом по замечаниям о несоответствии представленных образцов требованиям Таблицы 1, указанные экспертом в листе осмотра, представитель Участника должен подтвердить возможность их устранения до подведения итогов закупки с предоставлением обновленного образца в течение 5 рабочих дней. Непредставление или несвоевременное представление обновленного образца или его несоответствие требованиям Таблицы 1 является основанием для отклонения заявки участника.
  3. Предоставленные образцы возвращаются всем Участникам после подведения итогов, кроме победителя закупки, который должен направить Заказчику 7 дополнительных комплектов образцов по каждой позиции в течении 10 рабочих дней после подведения итогов закупки до подписания договора. Непредставление или несвоевременное представление дополнительных образцов или их несоответствие образцам, представленным на постквалификацию, является основанием для признания победителя отказавшимся от заключения договора, с последующим включением в реестр недобросовестных поставщиков (исполнителей, подрядчиков). Все представленные победителем образцы включаются в стоимость поставленной продукции по договору, остаются на хранении у Покупателя и являются эталоном при приемке поставляемой продукции, вплоть до исполнения всех обязательств по заключенному договору.

1. **Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 5 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

Участник должен за свой счет и сроки, согласованные с заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, выявленные в течение гарантийного срока.

1. **Правила приемки оборудования.**
   1. Все поставляемые товары проходят входной контроль, осуществляемый представителями АО «Тываэнерго» при получении товара на склад.
   2. Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997). При приемке продукции осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки:

– проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

* 1. Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.
  2. В случае выявления дефектов, участник обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.