

Техническое задание №14

На закупку: Костюм сварщика с полимерным покрытием Тр
(краткое наименование товара)

В интересах филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

В соответствии с заявками филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

(указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Количество (объем) закупаемого товара в соответствии с заявкой.
2. Срок (график) поставки закупаемого товара: Поквартально, согласно заявок.
3. Место поставки закупаемого товара д. Дубовый Лес, Минский р-н, филиал «Управление материально-технического снабжения и комплектации»
4. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара:

Вводная часть

Настоящее техническое задание распространяется на костюм мужской для сварщика Тр, предназначенный в качестве специальной одежды для защиты работающих от вредных и опасных производственных факторов, возникающих в ходе проведения сварочных работ при проведении их на магистральных газопроводах в плохих погодных условиях, брызг расплавленного металла, металлической окалины, кратковременного контакта с пламенем.

Обязательное наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара в соответствии с СТО Газпром 28-2006, включая документы, подтверждающие используемый материал (ткань), её характеристики;

протоколов испытаний;

образцов продукции.

Критерии оценки для выбора наилучшего предложения

наличие опытной эксплуатации изделия в Обществе, наилучшие результаты (показатели) опытной эксплуатации.

Технические требования

Продукция, предлагаемая к поставке, должна быть новой, не бывшей в употреблении, изготовленной не ранее одного года, предшествующему дате заключения договора закупки.

Готовый костюм специальный должен соответствовать требованиям: настоящего технического задания, ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.250-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования».

Характеристики

Костюм защитный от искр, окалины, брызг расплавленного металла мужской состоит из куртки и брюк (рис.1).

Костюмы должны изготавливаться на типовые фигуры мужчин в соответствии с ГОСТ 31399-2009.

Класс защиты – 3. Костюм выполнен из термоогнестойкой арамидной ткани из смеси химических волокон с термоогнестойким полимерным покрытием поверхностной плотностью не более 500 г/м².

Физико-механические характеристики ткани верха должны удовлетворять следующим требованиям:

разрывная нагрузка по основе не менее 1700 Н, по утку не менее 1300 Н;

раздирающая нагрузка по основе не менее 150 Н, по утку не менее 150 Н;
индекс передачи теплового излучения ткани верха или пакета материалов после 5 стирок не менее 8 с;
показатель передачи конвективного тепла ткани верха или пакета материалов после 5 стирок не менее 3 с;
устойчивость материалов к действию нагретого до температуры $800\pm 30^{\circ}\text{C}$ прожигающего элемента должна составлять для изделий 3 класса защиты – не менее 50 с;
устойчивость материалов к воздействию брызг металла – не менее 30 капель;
огнестойкость тканей верха изделий после 5 стирок (время воздействия пламени 30 с):
остаточное горение – не более 0 с, остаточное тление – не более 0 с;
изменение линейных размеров тканей верха после мокрой обработки $\pm 3\%$;
Куртка прямого силуэта, с потайной смещенной застежкой-молнией и кнопками по правому борту. С внешней стороны застежка-молния закрыта цельнокроеной планкой правой полочки, с внутренней стороны цельнокроеной планкой левой полочки.
Брюки мужские прямого покроя, с регулируемыми по длине бретелями, с цельнокроеным поясом, с центральной застежкой-молнией, закрытой внешней планкой.
Световозвращающая лента шириной 50 мм расположена на спинке под кокеткой и на брюках от низа 25 см. Сигнальные элементы из световозвращающего материала выполнены в соответствии с ГОСТ 12.4.281-2014. Световозвращающая лента должны быть огнестойкой.
Соединительные швы верха изделий должны быть выполнены огнестойкими нитками. Разрывная нагрузка соединительных швов костюмов должна быть не менее 250 Н.
Фурнитура – огнестойкий пластик, композит, отсутствие металла.
Каждый костюм должен сопровождаться комплектом для мелкого ремонта: ткань, нитки, пуговица (при наличии в изделии).

Корпоративные и эстетические требования

Костюм сварщика для работающих на объектах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» должен отвечать эстетическим требованиям:

основной цвет: серый, каталог PANTONE FASHON – 19-3910 TRX.

цвет фурнитуры: в тон ткани.

Логотип выполняют в цветовой гамме фирменного знака «Газпром трансгаз Беларусь». Цвет: белый каталог RAL K7 CLASSIC - RAL 9016, на синем фоне каталог RAL K7 CLASSIC - RAL 5015, каталог PANTONE FASHON 19 - 4056 TPX. Цвет – белый, слово «трансгаз» выполнено пробелом (рис.2 Внешний вид логотипа)

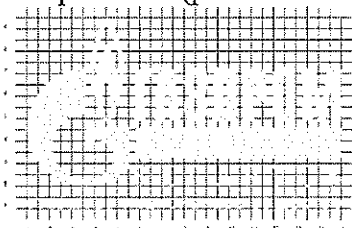
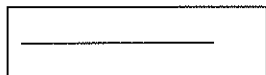


Рис.2 Внешний вид логотипа

Место нанесения – спинка изделия, размер – 131*230 мм. При необходимости (в связи со специфическими свойствами ткани) логотип может наноситься на пришивной шеврон.

На изнаночной стороне левой передней части куртки настрачивается именная лента с возможностью нанесения даты, размером 30*100 мм. Схематичная зарисовка именной ленты:



Маркировка, упаковка, хранение

Маркировка изделий соответственно общим требованиям по ТР ТС 019/2011 п.п. 4.10 и 6, ГОСТ 10581-91.

Буквенное обозначение защитных свойств костюмов осуществляется по ГОСТ 12.4.103 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация». Располагают буквенное обозначение «Тр», пиктограмму и класс защиты на левом рукаве в верхней части. Размер эмблемы защитных свойств в готовом виде: 62 x 82мм. Цвет букв, пиктограммы - белый.



Класс 3

Упаковка готовых изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 10581 в части специальной одежды.

Срок эксплуатации - не менее 2 лет с даты выдачи в эксплуатацию, срок хранения – не менее 5 лет при соблюдении условий хранения.

Рекомендуемая модель: ТС-43 типаА либо аналог

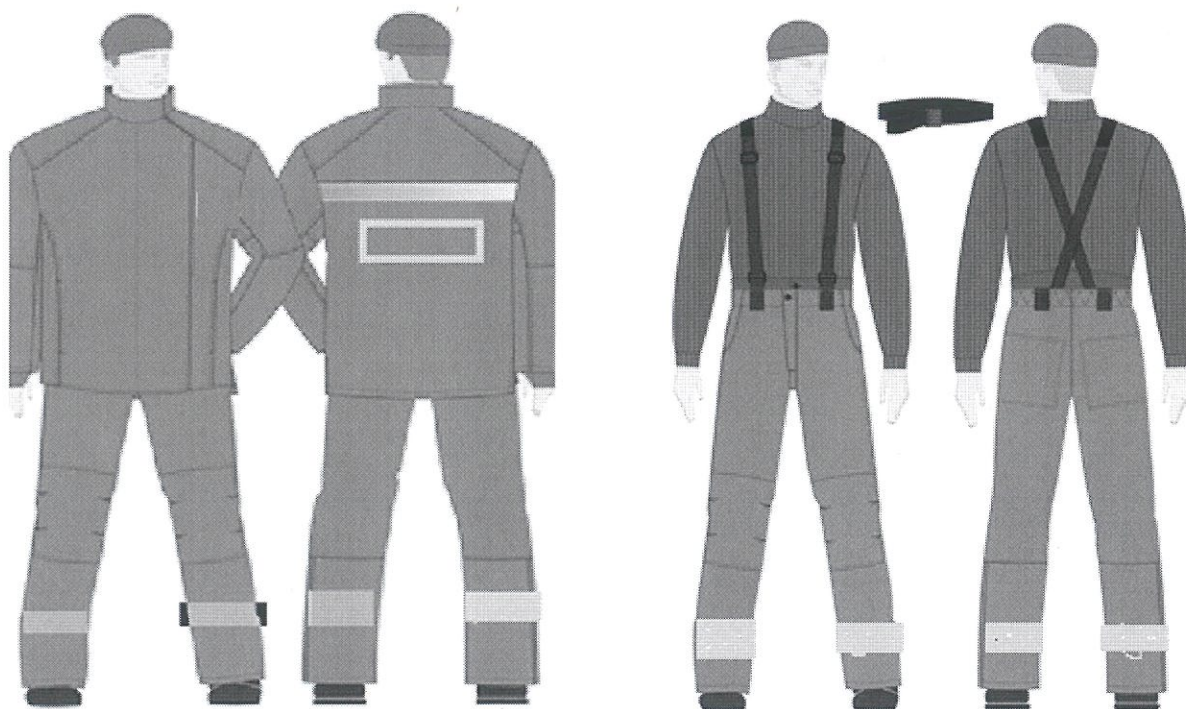


Рис.1 Костюм сварщика с полимерным покрытием, Тр

