

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный Директор АО «Теласи»
С.Кобцев
_____ 2017г.

Техническое задание

На закупку средств инд.защиты

№	Наименование продукции	Кол-во.	Технические требования см. пункт	Место поставки	Срок поставки	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Спецодежда огнестойкая	10	См.пункт 5	АО «Теласи» г.Тбилиси, ул.Ванская 3 (склад)		300001499

1. **Обоснование закупки:** Утвержденный план ГКПЗ 2018 года.
2. **Инициатор закупки:** Отдел ОТ и ПБ
3. **Поставка:** Согласно календарному плану поставки (приложение X). Доставка товара на склад АО «Теласи» г.Тбилиси, ул.Ванская №3.
4. **Предлагаемый товар должен быть новым и ранее, неиспользованной, год выпуска не ранее 2017г.**
5. **Требование к техническим характеристикам; Спецодежда огнестойкая**

Костюм состоит из куртки с логотипом АО «Теласи», полукомбинезона и пелерины.

Ткани и материалы

Состав ткани:	100 % хлопок или хлопкосодержащая ткань с вложением синтетических волокон не более 12 %
Минимальная плотность ткани:	340 г/м ²
Отделка ткани:	Огнезащитная отделка
Состав материала накладок:	Аналогичен основной ткани или ткань из арамидных волокон
Минимальная плотность ткани накладок:	280 г/м ²
Стойкость ткани к разрывным нагрузкам (основа / уток):	Минимальная разрывная нагрузка по основе: 1200 Н Минимальная разрывная нагрузка по утку: 700 Н

Устойчивость окраски к стирке:	Класс 4.0 по ISO 105-C06 C2S [13]
Устойчивость окраски к солнечному свету:	Класс 4.0 по ISO 105-B02 [14]
Стойкость к истиранию, циклов:	Не менее 4000
Показатель передачи конвективного тепла, сек:	Не менее 3
Индекс передачи теплового излучения:	Не менее 8
Огнестойкость:	Не горит, не тлеет

Требования к огнестойким световозвращающим материалам приведены в приложении 5.

Требования к термостойкой фурнитуре приведены в приложении 6.

Изменение линейных размеров (усадка) изделия после 5-ти стирок не должно превышать 2,5–3 %.

Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ Р ИСО 11611, ГОСТ 12.4.105, ТР ТС 019/2011.

Назначение

Выполнение технологических операций с инструментом и оборудованием в условиях воздействия искр и брызг расплавленного металла при сварке и аналогичных работах.

Приложение 5. Требования к световозвращающим материалам

Таблица П.25 – Требования к световозвращающим материалам

Тканевая основа:	Хлопкополиэфирная, содержание хлопка, не менее 35 %
Световозвращающая способность (исходная), не менее:	500 кд/(люкс·м ²)
Световозвращающая способность (после 20 стирок), не менее:	300 кд/(люкс·м ²)
Минимальная ширина материала:	50 мм
Сертификация на соответствие:	ГОСТ Р 12.4.219, EN 471 [33]

Таблица П.26 – Требования к огнестойким световозвращающим материалам

Тканевая основа:	Арамидные волокна, хлопок с огнеупорной пропиткой
Световозвращающая способность (исходная), не менее:	450 кд/(люкс·м ²)
Световозвращающая способность (после 20 стирок), не менее:	300 кд/(люкс·м ²)
Световозвращающая способность (после воздействия теплового или конвективного излучения), не менее:	200 кд/(люкс·м ²)
Стойкость к воздействию повышенной температуры (260 °С в течении 5 мин.) с сохранением защитных свойств, не менее:	50 циклов
Минимальная ширина материала:	50 мм

Сертификация на соответствие:	ГОСТ Р 12.4.219, EN 471 [33]
-------------------------------	------------------------------

Таблица П.27 – Минимальный коэффициент световозвращения

Угол наблюдения	Минимальный коэффициент световозвращения при угле освещения (кд/(люкс·м²))			
	5°	20°	30°	40°
12′	330/250	290/220	180/135	65/50
20′	250/120	200/100	170/75	60/30
1°	25	15	12	10
1° 30′	10	7	5	4

Приложение 6. Требования к фурнитуре

Таблица П.28 – Застежка-молния пластмассовая, тракторная, тип 5

Поперечная прочность звена:	400 Н согласно DIN 55350-18
Прочность верхних ограничителей:	80 Н согласно DIN 55350-18
Прочность крепления фиксатора разъема (для разъёмных молний):	100 Н согласно DIN 55350-18
Прочность нижних ограничителей (для неразъёмных молний):	55 Н согласно DIN 55350-18
Прочность крепления подвески бегунка на отрыв:	120 Н согласно DIN 55350-18
Стойкость к красителям:	уровень 4-5 согласно DIN EN ISO 105-C06, DIN EN ISO 105-E01, DIN EN ISO 105-E04, DIN EN ISO 105-X12
Стирка:	60 °согласно DIN EN ISO 6330
Сертификаты на соответствие:	DIN 55350-18, Oeko-Tex Standart 100 class 1

Таблица П.29 – Застежка-молния пластмассовая, тракторная, тип 8

Поперечная прочность звена:	600 Н согласно DIN 55350-18
Прочность верхних ограничителей:	150 Н согласно DIN 55350-18
Прочность крепления фиксатора разъема:	200 Н согласно DIN 55350-18
Прочность крепления подвески бегунка на отрыв:	200 Н согласно DIN 55350-18
Стойкость к красителям:	уровень 4–5 согласно DIN EN ISO 105-C06,

	DIN EN ISO 105-E01, DIN EN ISO 105-E04, DIN EN ISO 105-X12
Стирка:	60° согласно DIN EN ISO 6330
Сертификаты на соответствие:	DIN 55350-18, Oeko-Tex Standart 100 class 1

Требования к термостойкой фурнитуре

Таблица П.30 – Огнестойкие молнии тип 5 на тесьме Nomex®

Поперечная прочность звена:	500 Н согласно DIN 55350-18
Прочность верхних ограничителей:	80 согласно DIN 55350-18
Прочность крепления фиксатора разъема (для разъёмных молний):	100 согласно DIN 55350-18
Прочность нижних ограничителей (для неразъёмных молний):	55 согласно DIN 55350-18
Прочность крепления подвески бегунка на отрыв:	120 согласно DIN 55350-18
Стойкость к красителям:	уровень 4-5 согласно DIN EN ISO 105-C06, DIN EN ISO 105-E01, DIN EN ISO 105-E04, DIN EN ISO 105-X12
Сертификация на соответствие:	DIN 55350-18, Oeko-Tex Standart 100 class 1
Стойкость к открытому пламени:	не менее 10 сек согласно DIN EN ISO 15025

Таблица П.31 – Химически и термостойкие пуговицы аминокластиковые

Описание:	Пресс-порошковые имеют высокие показатели прочности, не горят, стойки к действию воды, разбавленных кислот, органических растворителей, но недостаточно стойки к действию щелочей
Теплостойкость:	до 800 °С
Химчистка:	разрешена

В тендерных материалах должны быть представлены:


- Название завода-изготовителя;
- Сертификат качества и соответствия продукции;
- Гарантийные обязательства не менее 2 года;
- Срок поставки;

6. Порядок уточнения возникающих по техническому заданию вопросов

Начальник Службы ОТ и ПБ Михаил Чигундзе (misha.chigunadze@telasi.ge)

g.patarkalishvili@telasi.ge)

Начальник Отдела ОТ и ПБ



М.Чигундзе

Согласовано

Заместитель директора по КР и ОПД



А.Климов

10.01.2018

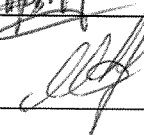
должность]

[подпись]

[расшифровка]

[дата]

Начальник Службы инвестиций



А.Ильчук

должность]

[подпись]

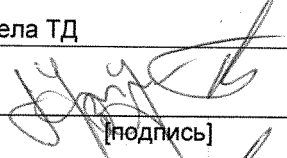
[расшифровка]

[дата]

Заместитель начальника отдела ТД

М.Джамагидзе

Начальник группы ПТЗ



Г.Шавелашвили

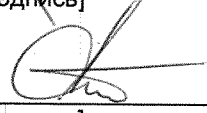
[должность]

[подпись]

[расшифровка]

[дата]

Начальник группы технической и
пожарной безопасности



Г.Патаркалишвили

Ответственный исполнитель:

[подпись]

[расшифровка]

[дата]

График поставки

№ лота: 330.18.00119

Код товаров, работ и услуг	Наименование товаров, работ и услуг	Ед. измерения	Итого за год	Поставка Апрель 2018 г.
300001499	Спецодежда огнестойкая	ком	10	10

Начальник отдела ОТ и ПБ
М. Чигунадзе



Начальник службы развития сети, планирования и анализа
производственной деятельности
Т. Гамрекелашвили

