|  |  |
| --- | --- |
|  **ТК Смоленский.jpg** | **Общество с ограниченной ответственностью****Тепличный комбинат *«Смоленский»*****Юридический адрес:** 216509, Смоленская область, г. Рославль, Астапковичский переезд, д.7.**Фактический адрес:** 216509, Смоленская область, г. Рославль, Астапковичский переезд, д.7.**Почтовый адрес:** 216509, Смоленская область, г. Рославль, Астапковичский переезд, д.7.**контактные телефоны:** т. 8(48134)5-02-62**e-mail:** info.tksml@gorkunov.com, |

**Исх. № \_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_г.**

**ПРИГЛАШЕНИЕ**

**к участию в тендере**

# **Наименование тендера: *«Закупка – «*Поставка спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты»**

**Вид тендера:** ***«Открытый конкурс*»;**

# **Предмет договора *«Закупка-«* Поставка спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты»**

#  **(***с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг);*

**Место поставки товара** *(выполнения работ, оказания услуг)***:** *Смоленская область, г. Рославль Астапковичский переезд д.7*;

**Ответственный за проведение тендера:**

«Начальник службы обеспечения *,тел.8 48(134)50262 доб.41507* »;

**Желаемый или предельный срок выполнения тендера** *( на время выполнения договора)*

**Желаемая или предельная стоимость тендера:***«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»*;

**Сроки и место представления тендерных(коммерческих) предложений: *До 12:00 (МСК) « 02 » февраля 2024 г.***

Тендерные предложения и документы предоставляются в электронном виде с темой письма «Торги (тендеры)», в котором указывается наименование тендера, на электронный адрес: info.tksml@gorkunov.com. Любая переписка Заказчика и претендента возможна только с использованием данного электронного адреса почты.

**Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки:** *Смоленская область, г. Рославль Астапковичский переезд д.7; «05» февраля 2024 г.*;

**Заключение договора по форме Заказчика:** *«****Обязательно****»*.

**Приложение:**

1) Конкурсная документация;

2) Информация претенденту для подготовки тендерного предложения.

**Генеральный директор ТК « Смоленский »**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Бурков

|  |  |
| --- | --- |
| **ТК Смоленский.jpg** | **Общество с ограниченной ответственностью****Тепличный комбинат *«Смоленский»*****Юридический адрес:** 216509, Смоленская область, г. Рославль, Астапковичский переезд, д.7.**Фактический адрес:** 216509, Смоленская область, г. Рославль, Астапковичский переезд, д.7.**Почтовый адрес:** 216509, Смоленская область, г. Рославль, Астапковичский переезд, д.7.**контактные телефоны:** т. 8(48134)5-02-62**e-mail:** info.tksml@gorkunov.com |
|  |  | **«УТВЕРЖДАЮ»**Генеральный директор ТК ***«Смоленский»*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бурков А. А. « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**Техническое задание**

# ***«Закупка -* Поставка спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты**

1. **Срок подачи (коммерческих) предложений на участие в тендере**

Начало приема предложений: « 22» января 2024 г. 10:00 (МСК)

Окончание приема предложений: «02 » февраля 2024 г. 12:00 (МСК)

1. **Цена и порядок оплаты**
	1. Цена предложения должна быть твердая (фиксированная) на весь период проведения закупки и выполнения обязательств по Договору и учитывать инфляцию и иные хозяйственные риски. Корректировка цены Договора в связи с инфляцией в период исполнения Договора не производится.
	2. Цена в предложении должна включать все обязательные платежи (включая НДС), стоимость транспортных расходов (доставка до адреса Заказчиком) и всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые участником.
	3. Срок и порядок оплаты согласовывается с Заказчиком и указывается в Договоре, либо в приложениях. Оплата производится в российских рублях в безналичном порядке платежным поручением. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.
2. **Требования к участникам**
	1. Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара.
	2. Отсутствие процедуры ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства.
	3. Отсутствие приостановления деятельности участника закупки в порядке, установленном кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке.
	4. Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика не принято.
	5. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с оказанием услуг, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
	6. Отсутствие у участника закупки договоров, расторгнутых (в течение 2-х лет перед размещением извещения о закупке) в судебном порядке, в связи с неисполнением/ненадлежащим исполнением со стороны участника закупок обязательств по договору.
	7. Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
3. **Требования к качеству, количеству, техническим и иным характеристикам товара**

Согласно Приложению № 1.

1. **Гарантийные обязательства.**
	1. Срок гарантии на изделия не менее 12 месяцев со дня подписания актов приема передач.
	2. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию изделий до их устранения, то гарантийный срок продляется на период устранения недостатков. Устранение недостатков осуществляется Поставщиком в полном объеме и за свой счет.
2. **Для участия в тендере претенденту необходимо предоставить одним пакетом:**
	1. Коммерческое предложение, **на бланке организации** с подписью уполномоченного лица, банковскими реквизитами, печатью и контактами для обратной связи.
* **Перечни запрашиваемых у претендентов документов и сведений**

1. У юридического лица, зарегистрированного по законодательству РФ:

- копии учредительных документов в действующей редакции, свидетельства/листа записи о постановке на налоговый учет и о государственной регистрации, протокола/решения о назначении единоличного исполнительного органа;

- копию лицензии или свидетельство СРО (при необходимости);

- справку о ежегодных объемах выполненных работ (оказанных услуг, поставленных товаров) за последние три года в стоимостном выражении;

- сведения (при заключении договора подряда) об опыте выполнения за последние три года аналогичных работ с указанием заказчиков, для которых они выполнялись;

- справку об исполнении обязательств по уплате налогов и иных обязательных платежей;

- подтверждение налогового органа о применении специальных режимов налогообложения;

- сведения о квалификации и опыте специалистов, которые будут принимать участие в исполнении договора;

- отчет о финансово-имущественном положении, финансовых результатах (бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах и декларация по НДС на последнюю отчетную дату), расчет по страховым взносам;

- сведения о наличии производственных мощностей (оборудования, машин, механизмов, производственных и складских помещений и т.д.), квалифицированных (аттестованных) работников, необходимых для исполнения договора;

- карточку с указанием банковских реквизитов, контактного телефона, адресов электронной почты и места нахождения.

2. У иностранного юридического лица:

- копии учредительных документов в действующей редакции;

- документы, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени юридического лица;

- выписку из торгового реестра;

- сертификат налогового резидентства;

- копию лицензии или свидетельство СРО (при необходимости);

- сведения (при заключении договора подряда) об опыте выполнения за последние три года аналогичных работ на территории РФ с указанием заказчиков, для которых они выполнялись;

- справку об исполнении обязательств по уплате налогов и иных обязательных платежей в бюджет РФ;

- сведения о квалификации и опыте специалистов, которые будут принимать участие в исполнении договора;

- сведения о наличии производственных мощностей (оборудования, машин, механизмов, производственных и складских помещений и т.д.), квалифицированных (аттестованных) работников, необходимых для исполнения договора;

- карточку с указанием банковских реквизитов, контактного телефона, адресов электронной почты и места нахождения.

3. У физического лица:

- копию паспорта;

- копию свидетельства о постановке физического лица на налоговый учет;

- копию лицензии или свидетельство СРО (при необходимости);

- копию страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования (СНИЛС);

- подтверждение налогового органа о применении специальных режимов налогообложения;

- справку о ежегодных объемах выполненных работ (оказанных услуг, поставленных товаров) за последние три года в стоимостном выражении;

- сведения (при заключении договора подряда) об опыте выполнения за последние три года аналогичных работ с указанием заказчиков, для которых они выполнялись;

- справку об исполнении обязательств по уплате налогов и иных обязательных платежей;

- карточку с указанием банковских реквизитов, контактного телефона, адресов электронной почты и места нахождения;

- согласие на обработку персональных данных.

4. У индивидуального предпринимателя:

- копию свидетельства о государственной регистрации;

- копию лицензии или свидетельство СРО (при необходимости);

- копию паспорта;

- справку о ежегодных объемах выполненных работ (оказанных услуг, поставленных товаров) за последние три года в стоимостном выражении;

- сведения (при заключении договора подряда) об опыте выполнения за последние три года аналогичных работ с указанием заказчиков, для которых они выполнялись;

- справку об исполнении обязательств по уплате налогов и иных обязательных платежей;

- подтверждение налогового органа о применении специальных режимов налогообложения;

- сведения о квалификации и опыте специалистов, которые будут принимать участие в исполнении договора;

- отчет о финансово-имущественном положении, финансовых результатах на последнюю отчетную дату;

- сведения о наличии производственных мощностей (оборудования, машин, механизмов, производственных и складских помещений и т.д.), квалифицированных (аттестованных) работников, необходимых для исполнения договора;

- карточку с указанием банковских реквизитов, контактного телефона, адресов электронной почты и места нахождения;

- согласие на обработку персональных данных.

**Адрес предоставления коммерческих предложений** **e-mail:**

info.tksml@gorkunov.com

**ИНИЦИАТОР** (для решения оперативных вопросов):

Начальник Службы обеспечения т*.8 48(134)50262 доб.41507*

**ВАЖНО!!! Коммерческие предложения не отвечающие указанным требованиям**

**НЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ!**

**Приложение №1:**

1. Техническое задание

Должность инициатора: Начальник службы обеспечения \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гучанова Анна Николаевна

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель инициатора: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ Генеральный директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бурков Алексей Анатольевич ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

Утверждаю:

Генеральный директор ООО «ТК Смоленский»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Бурков

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

**Техническое задание на поставку спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты для ООО «ТК Смоленский» на 2024 год**

1. **Служебные данные для Заказчика**

ГКПЗ 2024 года ст. 8.2.1. ***«Закупка «Спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты».***

Основание проведения закупки: Годовая комплексная программа закупок ООО «ТК Смоленский» на 2024 г.

Назначение закупаемой Продукции: защита персонала от общих производственных загрязнений.

1. **Общие требования**
2. – Реквизиты для оформления счетов-фактур и отгрузочных документов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Полное наименование организации | Общество с ограниченной ответственностью Тепличный комбинат "Смоленский" |
| 2 | Краткое наименование организации | ООО ТК "Смоленский" |
| 3 | **Юридический адрес организации** | **216509, Смоленская обл., Рославльский район, г.Рославль, Астапковичский переезд, д.7** |
| 4 | **Фактический и почтовый адрес** |      **216509, Смоленская обл., Рославльский район, г.Рославль, Астапковичский переезд, д.7** |
| 5 | Контактный телефон/факс/почта | 8 48134 50262 |
| 6 | ИНН | 6725031039 |
| 7 | КПП | 672501001 |
| 8 | ОГРН | 1166733073517 |
| 9 | № ПФР | 076-016-019675 |
| 10 | № ФСС | 6703111404 |
| 11 | Код отрасли по ОКПО | 05540793 |
| 12 | Код по ОКАТО | 66236501000 |
| 13 | Код по ОКФС | 16 |
| 14 | Код по ОКТМО | 66636101001 |
| 15 | Код по ОКВЭД | 01.13 |
| 16 | Код по ОКОПФ | 12300 |
| 17 | Расчетный счет | 40702810359000002455 |
| 18 | Наименование банка | Смоленское отделение №8609 ПАО Сбербанк г.Смоленск |
| 19 | Корреспондентский счет | 30101810000000000632 |
| 20 | БИК | 046614632 |

 Упаковка и маркировка должны соответствовать всем требованиям ГОСТов, предъявляемым к упаковке и маркировке данной Продукции.

Погрузка и доставка Продукции на склад Заказчика осуществляется за счет Поставщика, разгрузка на складе Заказчика осуществляется за счет Заказчика.

Гарантийный срок эксплуатации – в пределах установленного заводом-изготовителем в соответствии с ГОСТами и ТУ.

Условия хранения Продукции – в соответствии с условиями хранения завода-изготовителя.

Качество Продукции – в соответствии с требованиями ГОСТов, ОСТов, ТУ.

Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Поставщика от исполнения обязательств по договору и устранения нарушений.

1. **Требования к выполнению поставки Продукции**

Количество Продукции – в соответствии с графиками поставок, отраженными в спецификациях (заявках).

Сопутствующие работы – не предусмотрены.

Срок поставки – в соответствии с графиками поставок. По согласованию с покупателем возможна досрочная поставка.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от поставки той или иной номенклатуры Продукции, заявленной в конкурсной процедуре, либо уменьшить объемы поставок данной Продукции.

Цена Продукции должна включать все налоги, риски, таможенные и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих услуг, транспортные затраты, стоимость доставки, расходы на транспортное страхование, а также все скидки, предполагаемые Поставщиком.

Оплата Продукции производится в течение 14 календарных дней от даты поставки Продукции на склад Заказчика.

За отгрузку Продукции с нарушением сроков, установленных договором, Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от стоимости не поставленной в срок Продукции за каждый день просрочки до полного исполнения обязательств.

За недопоставку Продукции Поставщик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % в день от стоимости недопоставленной Продукции и восполняет недопоставленное количество Продукции в течение 10 рабочих дней со дня заявления Заказчика об этом.

В случае поставки Продукции ненадлежащего качества Поставщик обязан безвозмездно устранить недостатки в течение 10 рабочих дней со дня заявления Заказчика о несоответствии качества Продукции договорным условиям либо соразмерно уменьшить цену, а также уплатить Покупателю неустойку в размере 10 % от стоимости некачественной Продукции.

В случае передачи Продукции, не соответствующей комплектности, Поставщик обязан доукомплектовать Продукцию в течение 10 рабочих дней с момента заявления Заказчиком требования о некомплектности Продукции либо соразмерно уменьшить цену.

1. **Требования к критериям оценки предложений**

Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТов, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний и т.п.) содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.

Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должна иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р.

В случае поставки продукции, выпускаемой или поставляемой зарубежными фирмами, необходимо представить:

* соответствие технических характеристик продукции требованиям соответствующих нормативных документов России;
* наличие сертификата зарубежной Системы сертификации, признанной в России (при отсутствии такого сертификата следует получить сертификат системы сертификации ГОСТ Р);
* сертификат системы сертификации «ЭНСЕРТИКО»;

Участнику необходимо представить следующие документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

* сертификаты соответствия на продукцию (копия, заверенная Участником);
* санитарно-эпидемиологические заключения на продукцию (копия, заверенная Участником);
* технические паспорта на ткань (с указанием ее физико-механических показателей);
* письмо, подтверждающее договорные отношения с производителем ткани или дилерское соглашение.

Для оценки качества исполнения изделий Участник конкурса должен предоставить за 10 дней до окончания конкурсных процедур образцы костюмов летнего и зимнего вида (образцы предоставляемой одежды должны иметь размер 52–54 рост 170–176 см.), образцы ботинок и сапог летнего и зимнего вида (образцы предоставляемой обуви должны иметь размер 43), изготовленные в соответствии с требованиями настоящего технического задания.

Опись представляемых образцов продукции предъявляется в составе Приложения №1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты для АО «ЮТСК» на 2022г».

**Техническое задание на поставку спецодежды от общих производственных загрязнений**

1. **Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (мужской)**

*Костюм мужской летний состоит из куртки и брюк.*

*Куртка укороченная, с центральной застёжкой на тесьму "молния" от низа пояса до отлета воротника, притачным поясом с фигурным хлястиком с застёжкой на кнопку, хлястиками по боковым швам с застежкой на одну верхнюю часть кнопки и две нижние, баской по низу спинки.*

*Полочка из двух деталей: верхней и нижней. На верхней части полочки прорезной карман с листочкой с втачными концами и настрочным фигурным клапаном с застёжкой на кнопку. На нижней части боковой накладной карман с вертикальной линией входа, срезы входят в шов соединения частей полочки.*

*Спинка с кокеткой переходящей на полочки и вертикальными односторонними складками.*

 *Рукав втачной, двухшовный, с разрезом в локтевом шве, притачной манжетой с застёжкой на кнопку. По шву притачивания манжеты мягкая складка.*

 *Куртка с деталями из ткани верха отделочного цвета*

*Брюки прямые с застёжкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния",*

*притачным поясом с застежкой на кнопку, эластичной лентой в области боковых швов и*

*шлевками.*

 *Передние половинки с боковыми карманами с наклонной линией входа.*

*Задние половинки с накладными карманами с текстильной застёжкой и накладным карманом под инструменты на правой задней половинке брюк.*

*Световозвращающая лента: на полочках, спинке и рукавах куртки, на передних и задних половинках брюк по наметке.*

*Технические характеристики:*

*Костюм изготавливается из смесовой ткани с отделкой, состав ткани : полиэфир –65%, хлопок – 35% плотность 280г/м. Цвет: темно-синий.*

*Назначение*

Выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом, сварочные и других работы, для которых предусмотрены другие виды спецодежды.

1. **Костюм для ИТР из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (мужской)**

*Техническое описание*

*Комплектация: куртка, полукомбинезон,брюки*

*Ткань: "Премьер-Standard 250"*

*Состав: полиэфир - 67%, хлопок - 33%, плотность 245 г/м²*

*Регулировки по ширине: пояс куртки, пояс полукомбинезона с эластичной тесьмой*

*Карманы: нагрудные накладные с клапанами, карманы в шве; на полукомбинезоне - накладные карманы, нагрудный с клапаном, карман для инструментов*

*Цвет: серый с красным,синий*

*Назначение*

Выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом, кроме сварочных и других работ, для которых предусмотрены другие виды спецодежды.

**7. Комплект женский летний (рабочий)**

Фартук, бриджи, футболка, халат, нарукавники, косынка, бейсболка

Состав: полиэфир - 20%, хлопок - 80%, плотность не менее 200 г/м²

Отделка: ВО

Застежка: халат на пуговицах синий

Карманы: накладные

Цвет футболки: синий, красный, терракотовый, зелёный

**8. Костюм для защиты , от общих производственных загрязнений и механических воздействий (мужской).**

*Костюм состоит из куртки и брюк.*

***Куртка*** *прямая c притачной , верхняя петля на кокетке сквозная, кулиской по линии талии.*

 *Полочка с кокеткой, нижним накладным карманом с фигурным клапаном с текстильной застёжкой.*

 *Спинка удлинённая с фигурной линией низа, кокеткой.*

 *Рукав втачной, двухшовный.*

 *Воротник отложной с закругленными концами. Нижний воротник из ткани верха выстеган с зигзагообразной строчкой.*

 *Кулиска по линии талии .*

 *Световозвращающая лента: на полочках и спинке по наметке на лекалах.*

 *Детали из ткани верха отделочного цвета: кант в швах притачивания кокеток полочек и спинки.*

***Брюки*** *с притачной подкладкой, застёжкой в среднем шве передних половинок на петли и пуговицы, притачным поясом со съёмной бретелью.*

 *Передние половинки брюк с боковыми накладными карманами.*

 *Задние половинки брюк с вытачками по линии талии.*

 *Пояс расширенный сзади, со сквозной зигзагообразной строчкой, с пятью шлевками, застёжкой на концах на две петли и пуговицы.*

 *Съёмная бретель с двойной эластичной лентой и держателем с петлями, для пристёгивания к поясу на пуговицу сзади. Концы бретели с петлями для пристёгивания на пуговицы к поясу спереди. Световозвращающая лента: по низу передних и задних половинок по наметке на лекалах. Технические характеристики:*

*Ткань верха: смесовая, хлопок - 80%, полиэфир - 20%, 250 г/м², ВО*

*Цвет: темно-синий с васильковым*

**9. Плащ для защиты от воды**

 *Техническое описание*

Плащ прямого силуэта из влагостойкого материала с капюшоном. Все швы герметично проклеены. Карманы с клапанами.

*Ткани и материалы*

|  |  |
| --- | --- |
| Ткань: | 100 % полиэфирный трикотаж с ПВХ покрытием  |
| Общая плотность ткани:  | 270 г/м² |
| Водооупорность | 1000 мм вод.ст. |

*Обязательное декларирование на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ Р 12.4.288.*

*Назначение*

Защита работающего при выполнении операций с технологическим оборудованием и инструментом в условиях воздействия влаги.

**10. Фартук защитный из синтетических материалов**

 *Техническое описание*

Фартук, защищающий переднюю часть (в области груди, живота, бедер, коленей) и боковые части туловища, состоит из основной части и завязок. Места прикрепления завязок должны быть усилены. Длина фартука от 120 см, ширина от 90 см. Защита от кислот и щелочей от 50 % до 80 %.

Основа: неопрен или 100 % поливинилхлорид (ПВХ) толщиной от 0,5 мм.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.029 с учетом ГОСТ 12.4.251, ГОСТ EN 340, EN 14605 [38].*

*Назначение*

Выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом в условиях воздействия брызг и капель кислот и щелочей концентрацией от 50 % до 80 %.

**11. Жилет сигнальный**

*Ткани и материалы*

1. – Требования к материалам для жилетов сигнальных оранжевого цвета

|  |  |
| --- | --- |
| Ткань: | Сигнальное трикотажное полотно из 100 % полиэфира |
| Минимальная плотность ткани:  | 120 г/м² |
| Прочность трикотажного полотна: | Не менее 1000 кН/м |
| Усадка ткани после 5-ти стирок: | Не более 3 % |
| Стойкость ткани к разрывным нагрузкам (основа / уток): | Минимальная разрывная нагрузка по основе: 1000 НМинимальная разрывная нагрузка по утку: 500 Н |
| Устойчивость окраски к стирке: | Класс 4.0 по ISO 105-C06 Е2S [13] |
| Устойчивость окраски к солнечному свету: | Класс 4.0 по ISO 105-B02 [14] |
| Минимальный коэффициент яркости: | 0,40 |
| Класс защиты: | 2 |

*Требования к световозвращающим материалам приведены в приложении 5.*

*Значения минимального коэффициента световозвращения приведены в приложении 5.*

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.281 (2 класс), EN 471 [33].*

*Назначение*

Предназначен для обеспечения видимости работника в дневное и ночное время.

**Техническое задание на поставку спецобуви**

1. **Ботинки кожаные с защитным подноском**

*Техническое описание*

Кожаные ботинки на шнурках с защитным подноском из металла, поликарбоната или композита.

Материал подошвы: ПУ/ТПУ или ПУ/нитрил, или нитрил. Метод крепления подошвы – литьевой или горячая вулканизация.

Ботинки должны иметь: мягкую прокладку под подноском, профиль подошвы, препятствующий скольжению, глухой клапан для защиты стопы от пыли и грязи, широкий мягкий задний манжет (кант).

Ботинки могут иметь специальную стельку для защиты от проколов.

*Верх обуви*

Натуральная тисненая кожа КРС толщиной не менее 1,8–2,0 мм.

Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см.

*Подошва*

Коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям – не менее 0,2.

Ходовая часть подошвы должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 % за весь срок службы.

Материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм² и твердостью не более 70 единиц по Шору.

Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см.

*Подносок*

Поликарбонат, композит или металл с резиновым уплотнителем, с антикоррозийной обработкой, толщиной 1,5 мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж, а так же сдавливающую нагрузку в 1,5 тонны.

Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией в 200 Дж должен быть не менее 20 мм.

*Стелька для защиты от проколов*

Стелька должна быть изготовлена из металла или кевлара, вставляться в процессе монтажа обуви и не иметь возможности демонтироваться. Стелька должна иметь размер, соответствующий обуви, защищать стопу от прокола по всей длине и обеспечивать сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ Р ЕН ИСО 20345.*

*Назначение:*

* выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом, кроме работ, для которых предусмотрены другие виды спецобуви;
* для строительных работ рекомендуется использовать ботинки с антипрокольной стелькой.
1. **Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском**

*Техническое описание*

Кожаные сапоги с защитным подноском из поликарбоната или композита.

Допускается конструкция с галошей из полиуретана или поливинилхлорида, а также с голенищем на шнурках.

Материал подошвы: ПУ/ТПУ или ПУ/нитрил, или нитрил. Метод крепления подошвы – литьевой или горячая вулканизация.

В случае конструкции с галошей из полиуретана или поливинилхлорида, материал подошвы идентичен материалу галоши.

Сапоги должны иметь: мягкую прокладку под подноском, регулируемое по ширине голенище, профиль подошвы, препятствующий скольжению.

Сапоги могут иметь специальную стельку для защиты от проколов из кевлара.

*Верх обуви*

Кожа натуральная КРСтолщиной не менее 1,8–2,0 мм на основные детали верха.

Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см.

*Подошва*

Материал должен сохранять защитные свойства при контакте с поверхностями при пониженных (до минус 40 °С) и повышенных (до 300 °С (в течение 60 сек)) температурах. Профиль подошвы должен быть не менее 4 мм.

Коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям – не менее 0,2.

Ходовая часть подошвы должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 % за весь срок службы.

Материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм² и твердостью не более 70 единиц по Шору.

Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см.

*Подносок*

Материал: поликарбонат или композит. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж, сдавливающую нагрузку в 1,5 тонны.

Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией в 200 Дж должен быть не менее 20 мм.

*Утеплитель*

Утепляющая подкладка из натурального меха или синтетических утепляющих материалов. Допускается использование многослойного вкладного чулка или многослойной подкладки.

Величина теплоизоляции в реальных условиях использования не менее 0,422 м²·°С/Вт.

*Стелька для защиты от проколов*

Стелька должна быть изготовлена из кевлара. Стелька должна иметь размер, соответствующий обуви, защищать стопу от прокола по всей длине и обеспечивать сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ Р ЕН ИСО 20345.*

*Назначение*

Выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом в условиях воздействия пониженных температур.

1. **Сапоги резиновые**

*Техническое описание*

Формовые сапоги должны состоять из резинового верха, внутренней текстильной подкладки и рифленой подошвы с каблуком.

Материал: резиновые смеси на основе каучуков общего назначения.

Сапоги должны иметь профиль подошвы, препятствующий скольжению.

Сапоги могут иметь металлическую стельку для защиты от проколов, а также могут комплектоваться утепляющим вкладышем.

*Верх обуви*

Верх сапог формуется из резиновых смесей на основе каучуков общего назначения.

Физико-механические показатели должны соответствовать следующим значениям:

* условная прочность не менее 12,0 МПа;
* относительное удлинение не менее 380 %;
* остаточная относительная деформация после разрыва не более 25 %.

*Подошва*

Подошва сапог формуется из резиновых смесей на основе каучуков общего назначения.

Физико-механические показатели должны соответствовать следующим значениям:

* условная прочность не менее 10,0 МПа;
* относительное удлинение не менее 300 %;
* истираемость не более 147 м³/ТДж;
* толщина подошвы с рифом в подметочной части не менее 8,0 мм.

*Обязательное декларирование на соответствие: ТР ТС 017/2011 или ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 5375.*

*Назначение*

Выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом, в условиях воздействия воды.

**Техническое задание на поставку СИЗ**

1. **Каска защитная**

*Техническое описание*

Твердая оболочка из высокопрочного полиэтилена, поликарбоната или ABS пластика. Вес не более 400 г. Оголовье из текстильных или пластиковых лент на 4–6 точках крепления. Плавная (с шагом не более 5 мм) регулировка по голове от 51 до 62 размера.

*Каска должна иметь:*

* регулируемый подбородочный ремешок для правильного крепления на голове;
* потовпитывающую вставку на лобовой части оголовья;
* достаточное для вентиляции пространство над головой (вертикальный безопасный зазор должен быть не менее 25 мм);
* карманы для крепления очков, наушников, щитков, фонарей;
* суммарную площадь вентиляции – не менее 162 мм²;
* может иметь контурную маркировку световозвращающей лентой размером: ширина 30 мм, длина 400 мм (световозвращающая лента указанных параметров может быть в комплекте с защитной каской и наклеиваться на каску работниками самостоятельно).

*Основные характеристики:*

* устойчивость к перфорации с энергией 30 Дж без видимых изменений на каске;
* амортизационное усилие, передаваемое каской голове, не более 2,5 кН, при вертикальном ударе с энергией не менее 50 Дж на корпус каски;
* электропроводность – менее 1,2 мА при напряжении 1200 В;
* защита от кратковременного контакта с электропроводниками под напряжением 440 В;
* температурный диапазон применения касок от минус 50 °C до 50 °C.

Корпуса касок должны выпускаться четырех цветов:

* белого – для руководящего состава организаций и предприятий, начальников участков и цехов, общественных инспекторов по охране труда, работников отделов охраны труда;
* красного – для мастеров, прорабов, инженерно-технических работников, главных механиков и главных энергетиков;
* желтого и оранжевого – для рабочих и младшего обслуживающего персонала.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011. Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ EN 397, EN 397 [29].*

*Дополнительная сертификация на соответствие: EN 397 [29].*

*Назначение:*

* работы в зонах, обозначенных табличками «Обязательное ношение каски»;
* обслуживание технологического оборудования;
* грузоподъёмные работы и перемещение грузов;
* ремонтные и строительные работы;
* при опасности контакта головы с низко расположенными элементами конструкций;
* при нахождении в помещениях с действующим энергетическим оборудованием, в колодцах, камерах, каналах, туннелях.

**2. Подшлемник**

Рекомендуется как дополнение к утепленному костюму.

Материал: шерсть - 30%, акрил - 70%

Цвет: черный"

**3. Перчатки хлопчатобумажные с точечным полимерным покрытием**

*Техническое описание*

Перчатки трикотажные с вязаными манжетами и обтачанными тесьмой, и точечным полимерным покрытием. Длина перчаток от 240 мм до 280 мм.

Основа: хлопчатобумажный трикотаж.

Покрытие – ПВХ.

Перчатки должны иметь следующие технические характеристики:

* стойкость к истиранию – уровень 2;
* сопротивление порезу – уровень 1;
* сопротивление раздиру – уровень 2;
* температурный режим: от минус 5 °С до 45 °С.

*Обязательное декларирование на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ EN 388, ГОСТ 12.4.252 или EN 420, EN 388 [28].*

*Назначение*

Все виды работ с технологическим оборудованием и ручным инструментом.

**4. Краги для защиты от повышенных температур .**

*Техническое описание*

Перчатки пятипалые удлиненные с крагами и подкладкой из трикотажа. Армированные в ладонной части для усиления сопротивления истиранию. Длина перчатки не менее 410 мм.

Основа: расщепленная кожа КРС или кожевенный спилок.

Подкладка: шерстяной трикотаж в ладонной части, хлопчатобумажная ткань.

Перчатки должны иметь следующие технические характеристики:

* стойкость к истиранию – уровень 3;
* сопротивление порезу – уровень 2;
* сопротивление раздиру – уровень 4;
* стойкость к проколу – уровень 3;
* устойчивость к возгоранию в открытом пламени – уровень 4 (время тления, менее 2 сек);
* устойчивость к контактному теплу – уровень 1 (более 15 секунд при температуре 100 °С);
* устойчивость к конвективному теплу – уровень 3 (теплопередача, минимум 10 секунд);
* устойчивость к мелким брызгам расплавленного металла – уровень 4 (количество капель расплавленного металла для повышения температуры до 40 °С, минимум 35).

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ EN 388, ГОСТ EN 407, ГОСТ 12.4.252 или EN 420, EN 388 [28], EN 407 [30].*

*Назначение*

Предназначены для использования при всех видах сварочных работ, а также при погрузочно-разгрузочных работах.

**5. Перчатки утепленные для защиты от повышенных температур.**

*Техническое описание*

Перчатки утепленные пятипалые, изготовленные из натуральной кожи (100 %) или спилка. Утеплитель нетканый материал или искусственный мех.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ EN 388, ГОСТ EN 407, ГОСТ 12.4.252 или EN 420, EN 388 [28], EN 407 [30].*

*Назначение*

Сварочные работы и резка металла, а в условиях воздействия пониженных температур.

**6. Перчатки резиновые (технические)**

*Техническое описание*

Перчатки удлиненные пятипалые резиновые с хлопковым напылением на внутренней поверхности.

Материал: 100 % натуральный каучук.

Толщина: 0,35 мм. Длина: 305 мм.

Напыление: хлопковое волокно с антибактериальной обработкой.

Рифление на ладонной части перчаток.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.278, ГОСТ 12.4.252 или EN 420, EN 374 [26].*

*Назначение*

Для работ с технологическим оборудованием при наличии кислот и щелочей до 30 %, для хозяйственных работ.

**7. Рукавицы брезентовые**

*Техническое описание*

Материал: «брезент» с ОП пропиткой, плотность 480 г/м². Материал наладонника: «брезент» с ОП пропиткой, плотность 480 г/м².

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.010.*

*Назначение*

Все виды работ с технологическим оборудованием и ручным инструментом.

**8. Защитные очки**

* Ударопрочные очки с вентиляционными отверстиями в дужках.
* Цвет линзы: прозрачный
* Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения)
* Материал линзы: поликарбонат
* Материал оправы: поликарбонат
* Защита: от механического воздействия, УФ лучей
* Покрытие: против царапин

**9. Полумаски фильтрующие FFP с защитой от запахов газов и паров**

Предназначение: для защиты от аэрозолей (пыли, дымов, туманов), а также запахов газов и паров вредных веществ при их одновременном или раздельном присутствии в воздухе.

*Техническое описание*

Полумаска фильтрующая FFP с защитой от запахов газов и паров должна:

* содержать слой из сорбирующего материала;
* закрывать нос, рот и подбородок;
* надежно фиксироваться на голове двумя или одной тесьмой, изготовленными из эластичного, тканого или нетканого материала;
* плотно прилегать по линии обтюрации к лицу пользователя;
* иметь металлический носовой зажим;
* иметь маркировку по фильтрующей эффективности FFP1 (низкая), FFP2 (средняя) или FFP3 (высокая) по ГОСТ 12.4.294;
* обеспечивать защиту от нетоксичной пыли и туманов до 4 ПДК (FFP1), до 12 ПДК (FFP2), до 50 ПДК (FFP3);
* оставаться работоспособной в температурном интервале от минус 30 °С до 70 °С.

Полумаска фильтрующая FFP с защитой от запахов газов и паров может быть сформирована.

Полумаска фильтрующая FFP с защитой от запахов газов и паров может быть снабжена узлом клапана выдоха.

*Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011.*

*Рекомендуется дополнительная сертификация для подтверждения защитных свойств: ГОСТ 12.4.294, EN 149 [19].*

*Назначение*

Любые работы в атмосфере с повышенной запыленностью и незначительным превышением концентрации газов и/или паров (не более одной нормы предельно-допустимой концентрации (ПДК)), в том числе сварочные работы.

*Внимание: Запрещается использование полумаски фильтрующей FFP с защитой от газов и паров, если:*

* содержание кислорода в воздухе не превышает 17 %;
* помещения плохо вентилируются или невозможно точно определить концентрацию в воздухе вредных веществ;
* в воздухе могут присутствовать неизвестные вредные вещества;
* газы или пары вредных веществ раздражают слизистые оболочки глаз и носа.

*Замена осуществляется:*

* при разрыве или загрязнении полумаски фильтрующей FFP;
* если дыхание становится затруднённым;
* при появлении запаха газа под полумаской фильтрующей FFP.