

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (оборудование, запасные части, МТР)

для проведения регламентированной конкурентной процедуры для заключения договора на поставку специальной одежды для защиты от механических воздействий проколов и порезов для АО «Чеченэнерго»

1. Технические характеристики продукции

№ п/п	Наименование продукции	Технические требования
1.	Костюм летний мужской (куртка, полукOMBинезон), для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий: порезов, в том числе ручной цепной пилой (I класс защиты (20 м/с))	<p>Комплектация: куртка, полукOMBинезон Ткань верха: полиэфир – 100%, 140 г/м², ВО. Защитные вставки: пилостойкий трикотаж WOODMAN, состав: 48% ПЭ, заполнен полипропиленом 52%, 170 г/м², по типу В. Цвета ткани: основной – темно-синий; отделочный – серый, лимонный Соответствует: ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.277-2014 Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная для работ при использовании ручных цепных пил. Защитные приспособления.</p> <p>Куртка прямого силуэта с центральной бортовой застежкой-молнией, закрытой внешней планкой с застежкой на кнопку. Полочка состоит из трёх частей: кокетки, центральной и боковой частей. Кокетка полочки цельнокроеная с верхней частью рукава. На левой полочке расположен нагрудный карман с вертикальным входом с застежкой-молнией. В шве соединения центральной и боковой части полочки расположен боковой карман с застежкой-молнией.</p> <p>Спинка состоит из пяти частей: кокетки, центральной, боковых и нижней частей. Кокетка спинки цельнокроеная с верхней частью рукава. В шве соединения центральной части с боковой расположено вентиляционное отверстие, закрытые трикотажной сеткой. По линии талии спинки расположена кулилка с шнуром эластичным, регулирующая ширину спинки. Рукав цельнокроенный трехшовный, с манжетой с застежкой на кнопку. На левом рукаве расположен карман с застежкой-молнией. В области подмышечной впадины расположен вентиляционный элемент с застежкой-молнией, закрытый трикотажной сеткой.</p> <p>Воротник-стойка.</p> <p>На подкладке полочки куртки расположен внутренний карман с застежкой-молнией. Подкладка полочек полностью закрывает детали полочек. Со стороны спинки подкладка закрывает кокетку спинки. Воротник, кокетка спинки, полочки, передняя часть рукава, центральная передняя часть рукава, центральная локтевая часть рукава - с защитным материалом (прокладкой).</p> <p>ПолукOMBинезон с центральной бортовой застежкой-молнией, закрытой внешней планкой с патой с застежкой на кнопку. ПолукOMBинезон с отрезным нагрудником и</p>

№ п/п	Наименование продукции	Технические требования
		<p>спинкой, с регулируемыми по длине бретелями. Передняя половинка полукомбинезона состоит из трех частей: верхней, средней и нижней. На верхней части расположен боковой карман. На верхней левой части в области колена расположен объемный карман с клапаном с застежкой на кнопку. На правой верхней части расположен накладной карман с клапаном с застежкой на кнопку. Средняя часть с вытачками по боковому и шаговому швам. Задняя часть с кулиской по линии талии с лентой эластичной. Задняя половинка состоит из кокетки, верхней, средней, нижней средней и нижней частей. На верхней средней части – вентиляционный элемент с застежкой-молнией. На нижней части планка с застежкой-молнией и кнопкой. Передние половинки с защитным материалом (прокладкой). Костюм с деталями из тканей верха отделочных цветов. Световозвращающая лента шириной 5см: на рукавах, по низу передних половинок.</p>
2.	<p>Костюм зимний мужской (куртка, полукомбинезон), для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий: порезов, в том числе ручной цепной пилой (I класс защиты (20 м/с))</p>	<p>Комплектация: куртка, полукомбинезон Ткань верха: полиэфир – 100%, 140 г/м², ВО. Защитные вставки: пилостойкий трикотаж WOODMAN, состав: 48% ПЭ, заполнен полипропиленом 52%, 170 г/м², по типу В. Утеплитель: Холлофайбер. Цвета ткани: основной – темно-синий; отделочный – серый, лимонный Соответствует: ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.277-2014 Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная для работ при использовании ручных цепных пил. Защитные приспособления.</p> <p>Костюм для защиты от механических воздействий порезов, в том числе ручной цепной пилой на съемной утепляющей подкладке для эксплуатации в I-II, III, IV и «Особом» климатических поясах.. Куртка со съемной утепляющей подкладкой, с центральной бортовой застежкой на молнию и ветрозащитную планку. Съемная утепленная подкладка куртки крепится к куртке с помощью петель и пуговиц. Полочка состоит из средней и боковой частей. На средней части левой полочки, у шва притачивания планки, расположен нагрудный карман с вертикальным входом с застежкой-молнией. В шве соединения средней и боковой деталей полочки расположен боковой карман с застежкой-молнией. Спинка с кокеткой, верхней и нижней частями. По линии талии спинки расположена кулиска с цнуром эластичным, регулирующая ширину спинки Рукав цельнокроенный трехшовный с застежкой на кнопку. В области подмышечной впадины расположен</p>

№ п/п	Наименование продукции	Технические требования
		<p>вентиляционный элемент с застежкой-молнией, закрытый трикотажной сеткой. Капюшон, регулируемый по высоте и объему, пристегивающийся на пять пуговиц. Воротник стойка.</p> <p>Полукомбинезон с отрезным нагрудником и спинкой, с регулируемыми по длине бретелями. Передняя половинка полукомбинезона со смещенным боковым швом в сторону задних половинок, состоит из трех частей: верхней, средней и нижней. На верхней части расположен боковой карман. На верхней левой части в области колена расположен объемный карман с клапаном с застежкой на кнопку. На правой верхней части расположен накладной карман с клапаном с застежкой на кнопку.</p> <p>На рукавах и по низу брюк световозвращающая лента шириной 5 см.</p> <p>Воротник, кокетка спинки, полочки, передняя часть рукава, центральная, передняя часть рукава, центральная локтевая часть рукава, передние половинки брюк - с защитным материалом (прокладкой).</p>
3.	Перчатки специальные для защиты от механических воздействий порезов ручной цепной пилой (2 класс защиты (24 м/с))	Перчатки кожаные для защиты от порезов ручной цепной пилой, антипропильный трикотаж на тыльной стороне левой перчатки, EN 381-7
4.	Каска защитная со щитком защитным лицевым сетчатым и наушниками противошумными	Каска защитная с щитком защитным лицевым сетчатым для защиты от механических воздействий, наушники противошумные 29 дБ
5.	Сапоги специальные летние для защиты от механических воздействий, ударов, проколов и порезов, в т.ч. ручной цепной пилой (3 класс защиты (28 м/с))	Сапоги для защиты от механических воздействий, ударов и порезов, в том числе ручной цепной пилой, летние
6.	Сапоги специальные зимние для защиты от механических воздействий, ударов, проколов и порезов, в т.ч. ручной цепной пилой (3 класс защиты (28 м/с))	Сапоги для защиты механических воздействий, ударов и порезов, в том числе ручной цепной пилой, зимние с вкладным чулком, для эксплуатации в I-II, III и «Особом» климатических поясах.

2. Спецификация:

№ п/п	Наименование оборудования, материалов	Ед изм	Размер	Рост	Цена 2021 за ед. тыс. руб. с НДС	Количество
1	Костюм летний мужской (куртка, полукombineзон), для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий: порезов, в том числе ручной цепной пилой (I класс защиты (20 м/с))	компл	44-46	146- 152	11 670,46	0
				158- 164	11 670,46	2
				170- 176	11 670,46	3
				182- 188	11 670,46	0
			48-50	158- 164	11 670,46	0
				170- 176	11 670,46	13
				182- 188	11 670,46	0
			52-54	146- 152	11 670,46	0
				158- 164	11 670,46	0
				170- 176	11 670,46	10
				182- 188	11 670,46	0
				194- 200	11 670,46	0
			56-58	158- 164	11 670,46	0
				170- 176	11 670,46	0
				182- 188	11 670,46	2
				194- 200	11 670,46	0
			60-62	158- 164	11 670,46	0
				170- 176	11 670,46	0
				182- 188	11 670,46	0
			64-68	182- 188	11 670,46	0
2	Костюм зимний мужской (куртка, полукombineзон), для защиты от общих производственных загрязнений и	компл	44-46	146- 152	15 585,40	0
				158- 164	15 585,40	2
				170-	15 585,40	3

	механических воздействий: порезов, в том числе ручной цепной пилой (I класс защиты (20 м/с))			176		
			48-50	158- 164	15 585,40	0
				170- 176	15 585,40	0
				182- 188	15 585,40	13
			52-54	146- 152	15 585,40	0
				158- 164	15 585,40	0
				170- 176	15 585,40	0
				182- 188	15 585,40	10
				194- 200	15 585,40	0
			56-58	158- 164	15 585,40	0
				170- 176	15 585,40	0
				182- 188	15 585,40	0
				194- 200	15 585,40	2
			60-62	158- 164	15 585,40	0
				170- 176	15 585,40	0
				182- 188	15 585,40	0
			64-66	182- 188	15 585,40	0
3	Перчатки специальные для защиты от механических воздействий (I класс защиты (20 м/с))	пара			4 167,00	76
4	Каска защитная со щитком защи тым лицевым сетчатым и наушниками противошумными	шт.			4 744,85	30
5	Сапоги специальные летние для защиты от механических воздействий, ударов, проколов и порезов, в т.ч. ручной цепной пилой (I класс защиты (20 м/с))	пара	36		6 744,72	0
			37		6 744,72	0
			38		6 744,72	0
			39		6 744,72	0
			40		6 744,72	4
			41		6 744,72	6
			42		6 744,72	8
			43		6 744,72	10
			44		6 744,72	2
			45		6 744,72	0

			46		6 744,72	0
			47		6 744,72	0
6	Сапоги специальные зимние для защиты от механических воздействий, ударов, проколов и порезов, в т.ч. ручной цепной пилой (I класс защиты (20 м/с))	пара	36		7 419,00	0
			37		7 419,00	0
			38		7 419,00	0
			39		7 419,00	0
			40		7 419,00	4
			41		7 419,00	6
			42		7 419,00	8
			43		7 419,00	10
			44		7 419,00	2
			45		7 419,00	0
			46		7 419,00	0
			47		7 419,00	0

3. Требования к корпоративному стилю

Цветовая гамма корпоративной символики - в соответствии с Руководством по применению символики ПАО «Россети» и Фирменным стилем ПАО «Россети».

Логотипы и световозвращающие элементы должны сохранять свои свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

Требования к эмблемам:

3.1. Шеврон «Россети Северный Кавказ»

Располагается на груди куртки, или на кокетке, с правой стороны. Размер шеврона: 80x25 мм

Шеврон состоит из шрифтовой части, набранной шрифтом DinText Cond Pro Bold с увеличенным трекингом, и знака.

Цветовое исполнение: синий - Pantone 301 C и белый - Pantone White.

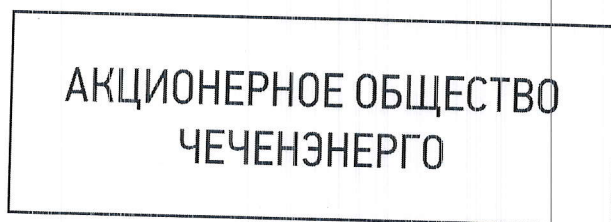


3.2. Логотип «АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЧЕЧЕНЭНЕРГО»

Располагается на груди куртки, или кокетке, с левой стороны.

Цветовое исполнение: синий - Pantone 301 C и белый - Pantone White.

Размер шеврона: 80x25 мм



3.3. Шеврон РОССЕТИ.

Располагается на спинке куртки, под кокеткой.

Цветовое исполнение: белый - Pantone White.

РОССЕТИ

4. Общие положения.

Руководствуясь Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2016 г. N 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами», при выборе поставщика ПАО «Россети» отдает предпочтение товарам, произведенным на территории Российской Федерации.

В случае предложения о поставке товара и отсутствии указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

Для подтверждения полномочий поставки продукции предоставить дилерские письма от заводов производителей на все позиции, указанные в лоте.

5. Технические требования к продукции:

Поставляемые комплекты спецодежды должны быть новыми и ранее не использованными.

Исполнение зимних комплектов должно обеспечивать их применение с учётом III климатического пояса, что подтверждается санитарно-эпидемиологическим заключением. Гарантийный срок качества изготовления костюмов должен составлять не менее 12 месяцев.

Претендент для участия в конкурсе должен предоставить Акты анализа состояния производства, выданные Органом по сертификации, к каждому сертификату, на все швейные изделия.

Требования к теплоизоляции

Спецодежду, эксплуатируемую в различных климатических поясах (регионах) Российской Федерации подразделяют по уровню теплозащитных свойств на четыре класса защиты:

1-й класс защиты - II-I климатические пояса (регионы III-IV);

2-й класс защиты - III климатический пояс (регион II);

3-й класс защиты - IV климатический пояс (регион IB);

4-й класс защиты - "особый" климатический пояс (регион IA).

Коэффициент теплоизоляции, определяется по ГОСТ Р 12.4.185, и в зависимости от условий эксплуатации должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Класс защиты	Климатический пояс (регион)	Температура воздуха* зимних месяцев, °C	Скорость ветра* в зимние месяцы, м/с	Нормативное значение теплоизоляции комплекта СИЗ**, С·м /Вт			
				При воздухопроницаемости материала верха, дм / (м ·с)			
				10	20	30	40
4	"Особый" (IA)	-25	6,8	0,669	0,714	0,764	0,823
3	IV (IB)	-41	1,3	0,744	0,752	0,759	0,767
2	III (II)	-18	3,6	0,518	0,534	0,551	0,569
1	II-I (IV- III)	-9,7	5,6	0,451	0,474	0,500	0,528

* Наиболее вероятные температура воздуха и скорость ветра соответствующего климатического пояса (региона). ** Теплоизоляцию комплекта СИЗ определяют в условиях естественной конвекции воздуха с участием человека или термоманекена (ГОСТ Р ИСО 15831), находящегося в положении

Комплекты спецодежды должны изготавливаться в соответствии с настоящими Совмещенными требованиями, промышленной технологией поузловой обработки спецодежды, образцами и техническими описаниями на модель, утвержденными для ПАО «Россети Северный Кавказа».

Спецодежда должна удовлетворять требованиям безопасности и защиты работника от вредных и опасных производственных факторов на протяжении всего срока эксплуатации, установленного типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

В случае допуска заявки участника по итогам рассмотрения 1х частей заявок, участники, допущенные до рассмотрения 2х частей заявок обязаны направить образцы специальной одежды размера 96/100-170/176, специальной обуви размер 41 или 42 и прочие средства индивидуальной защиты в Службу производственной безопасности и производственного контроля АО «Чеченэнерго» до момента вскрытия конвертов 2х частей заявок (по 1 экземпляру в соответствии со спецификацией указанной в п. 2 Технического задания по адресу указанному в п. 13 Технического задания). На продукцию должны быть нанесены требуемые техническим заданием логотипы. С целью недопущения указания в первой части заявки на участие в конкурентной закупке сведения об участнике конкурса, образцы продукции, направленные до рассмотрения 1х частей заявок приняты к рассмотрению не будут.

Переданные образцы находятся у Заказчика в качестве эталона до полного исполнения всех обязательств по договору и возвращаются Победителю после исполнения условий Договора, всем остальным участникам образцы будут возвращены после подведения итогов.

6. Предоставление документов.

В состав предложения участник прикладывает следующие документы:

- сертификат (декларацию) соответствия и протоколы испытаний на представляемую продукцию и подтвердить технические параметры применяемой ткани (сертификат соответствия от поставщика ткани, протоколы испытаний), санитарно-эпидемиологические заключения.

- письмо - подтверждение завода-изготовителя о наличии предлагаемой ткани, которая отвечает техническим требованиям, либо согласие на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления. Вместе с оригиналом письма завода-изготовителя ткани необходимо предоставить образцы ткани основной и отделочной в соответствии с требуемыми номерами цветов Pantone формата А4 с навесным ярлыком с оригинальной печатью (штампом) завода. На фирменном навесном ярлыке должна быть следующая информация: фирменное наименование и логотип производителя ткани, техническое наименование ткани с маркой и артикулом, волокнистый состав ткани, ГОСТ или ТУ, № цвета, основные технические характеристики, адрес производителя, знак РСТ.

7. Требования к тканям для спецодежды общепроизводственного назначения.

Допустимо применение тканей альтернативных производителей, с физико-механическими характеристиками не ниже указанных в настоящем Техническом задании. Характеристики ткани верха или эквивалента должны быть подтверждены Протоколами испытаний независимых лабораторий.

8. Требования к фурнитуре и прикладным материалам.

Фурнитура и прикладные материалы должны быть устойчивы к действию отрицательных температур, глажению, химической чистке и термообработке.

Световозвращающие материалы должны соответствовать по коэффициенту световозвращения, указанному в ГОСТ 12.4.281-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования».

9. После подведения итогов процедуры победитель не имеет права самостоятельно, без письменного согласования с заказчиком, изменять ткань и модели продукции, указанные в техническом задании в составе заявки и представленные им в качестве образцов.

10. Защита от контрафакта.

Наличие опыта поставок спецодежды, спецобуви и СИЗ за последние 3 года на сумму не менее 100 % от суммы лота (подтверждается копиями договоров, актов приемки-передачи или товарных накладных ТОРГ-12 подтверждающих поставку аналогичных товаров).

11. Спецодежду изготавливают на типовые фигуры мужчин в соответствии с классификациями по ГОСТ 31399.

Размер спецодежды должен соответствовать размерам тела человека. Контрольными измерениями для определения размера являются следующие размерные признаки: рост, обхват груди. За основу берется средняя полнотная группа.

Обозначение размера спецодежды должно содержать группировку значений двух размерных признаков типовой фигуры человека: для плечевых и поясных изделий — двоянные значения роста и двоянные значения обхвата груди. Таблица № 1.

По заданию заказчика может быть сделан запрос на спецодежду больших размеров и ростов.

Таблица № 1.

РАЗМЕР					
Сдвоенные значения роста типовой фигуры, см.	Сдвоенные значения обхвата груди, см.				
	88 ; 92 (от 88,0 до 94,0 включит.)	96 ; 100 (от 94,0 до 102,0 включит.)	104 ; 108 (от 102,0 до 110,0 включит.)	112 ; 116 (от 110,0 до 118,0 включит.)	120 ; 124 (от 118,0 до 126,0 включит.)
146 ; 152 (от 143,0 до 155,0 включит.)	146;152 – 88;92	146;152 – 96;100	146;152 – 104;108	146;152 – 112;116	146;152 – 120;124
158 ; 164 (от 155,0 до 167,0 включит.)	158;164 – 88;92	158;164 – 96;100	158;164 – 104;108	158;164 – 112;116	158;164 – 120;124
170 ; 176 (от 167,0 до 179,0 включит.)	170;176 – 88;92	170;176 – 96;100	170;176 – 104;108	170;176 – 112;116	170;176 – 120;124
182 ; 188 (от 179,0 до 191,0 включит.)	182;188 – 88;92	182;188 – 96;100	182;188 – 104;108	182;188 – 112;116	182;188 – 120;124

12. Размеры спецобуви должны соответствовать антропологическим размерам работника.

Требования к спецобуви - внутренняя поверхность, в том числе стелька, не должна иметь явных швов стыкуемых деталей или других явно выраженных неровностей, способствующих при носке дискомфорту и натиранию мозолей. Стелька утепленной спецобуви должна быть цельнокроенная из натурального овчинного или шерстяного меха.

13. Требования к транспортировке – производится за счет поставщика железной дорогой или автотранспортом по следующему адресу: АО «Чеченэнерго», 364020, Чеченская Республика, г. Грозный, Старопромысловское шоссе 6.

14. Каждый комплект спецодежды поставляется в отдельной упаковке, при этом наименование грузополучателя, продукции и ее размер отражаются на упаковке без ее вскрытия и извлечения продукции. Продукция должна быть поставлена в таре производителя, не нарушенной и без следов воздействия влаги. Тара должна обеспечивать сохранность продукции от различных возможных повреждений при перевозке любыми

видами транспорта, а также предохранять поставляемую продукцию от внешних воздействий.

15. Условия оплаты - в течение 15 рабочих дней с момента поставки, на основании выставленного Поставщиком счета, подтвержденной счет-фактурой и товарной накладной, расчеты производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

16. Начально предельная цена лота: **1 701 625** (один миллион семьсот двадцать пять тысяч шестьсот двадцать пять) рублей **00** копеек.

17. Срок поставки продукции – 60 дней с момента заключения договора.

18. Условия возврата при поставке некачественной продукции – Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) дней восполнить недопоставленное количество продукции, либо заменить продукцию ненадлежащего качества.

Заместитель главного инженера –
начальник СПБиПК

« 16 » 06 2021 г.



М.Ш. Шабазов