

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. главного инженера
филиала ПАО «Якутскэнерго» ЦЭС

Шувалов Д.С.

«24» июля 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**ОКПД2 32.99.53.190 Поставка знаков безопасности по охране труда в рамках
эксплуатационных расходов для нужд Центральных электрических сетей
№ 79201-ЭКСП ПРОД-2026-ЯЭ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	3
1.1. Обозначения и сокращения.....	3
1.2. Наименования закупаемой продукции.....	3
1.3. Цель использования закупаемой продукции.....	3
2. Требования к продукции	3
2.1. Требования к объемам и срокам поставки.....	3
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	3
<i>Таблица 1.1. Перечень и объем закупаемой продукции</i>	3
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг.....	3
<i>Таблица 2.1. Требования по срокам поставки продукции</i>	4
2.2. Требования к качеству продукция.....	5
3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки	11

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

ЦЭС - Центральные электрические сети

ГОСТ - Государственный стандарт

1.2. Наименование закупаемой продукции

«Знаки и плакаты безопасности для Централных электрических сетей»

1.3. Цель использования закупаемой продукции

«Для информирования и оповещения людей, рабочих по безопасности в электроустановках»

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Код по ОКПД2	Применение законодательства о национальном режиме
1	2	3	4		
1.	Знак «Влезать здесь»	Шт.	70	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
2.	Знак «Проход запрещен»	Шт.	2	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
3.	Знак «Запрещается пользоваться открытым огнем»	Шт.	78	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
4.	Знак «Опасность поражения электрическим током» 200*200*200	Шт.	304	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
5.	Знак «Опасность поражения электрическим током» 150*150*150	Шт.	190	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
6.	Знак «Опасность поражения электрическим током» 300*300*300	Шт.	330	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
7.	Знак «Осторожно! Электрическое напряжение»	Шт.	924	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
8.	Знак «Опасно! Возможно падение груза»	Шт.	4	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции

9.	Знак «Осторожно! Скользко»	Шт.	17	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
10.	Знак «Осторожно! Скользко»	Шт.	136	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
11.	Знак «Работать в защитных очках»	Шт.	2	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
12.	Знак «Работать здесь»	Шт.	270	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
13.	Знак «Стой! напряжение»	Шт.	226	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
14.	Знак «Указатель напряжения 220В»	Шт.	400	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
15.	Плакат «Испытание опасно для жизни»	Шт.	20	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
16.	Плакат «Не включать работают люди»	Шт.	260	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
17.	Плакат информационный	Шт.	4614	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции
18.	Плакат «Заземлено»	Шт.	335	32.99.53.190	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции

Примечание: транспортные расходы, тара, упаковка, пломбирование и пр. сопутствующие затраты, в т.ч. связанные с транспортировкой должны быть учтены в цене продукции.

Направление - Центральные Электрические Сети (ЦЭС) филиал ПАО «Якутскэнерго», 677021, РФ, Республика Саха (Якутия), город Якутск, проспект Михаила Николаева, 26.

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг

Таблица 2.1. Требования по срокам поставки продукции

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	2	3	4
1.	Позиции №1-18 Таблицы 1. Перечень и объем закупаемой продукции	с даты заключения договора	Не позднее 60 календарных дней с даты подписания договора

2.2. Требования к качеству продукции

1. Таблица 3. Требования к продукции

Наименование продукции (позиция №1-18 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»):

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требование заказчика	Способ подтверждения участия участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
2.2.1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-//-	-//-	-//-
1	Знак «Влезать здесь» Высота = 250 мм Ширина = 250 мм Толщина = 2 мм. Выполнен в виде белого квадрата со сторонами 250 мм на синем фоне. Надпись выполнена черными буквами внутри квадрата. Материал пластик.		Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.		
2	Знак «Проход запрещен» Высота = 200 мм Ширина = 200 мм Выполнен в виде белого круга с красной каймой, перечеркнутый красной линией под углом 45. В центре расположен черный схематичный силуэт идущего		Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.		

		человека, перечеркнутый знаком запрета. Материал самоклеящаяся пленка толщиной 0,5 мм.			
3	Знак «Запрещается пользоваться открытым огнем»	Высота = 200 мм Ширина = 200 мм Толщина = 2-3 мм Знак выполняется круг с поперечной линией под углом 45о слева направо на белом фоне, сигнальный цвет – красный. Символ перечеркнутая подожженная спичка. Материал изделия - пластик		Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
4	Знак «Опасность поражения электрическим током» 200*200*200	Высота = 200 мм Ширина = 200 мм Знак выполняется в виде равностороннего треугольника со стороной 200 мм - для размещения на дверях помещений. Стрела и кайма черного цвета, фон – желтого. Материал: самоклеящаяся пленка ПВХ		Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
5	Знак «Опасность поражения электрическим током» 150*150*150	Высота = 150 мм Ширина = 150 мм Знак выполняется в виде равностороннего треугольника со стороной 150 мм - для размещения на дверях помещений. Стрела и кайма черного цвета, фон – желтого. Материал: самоклеящаяся пленка ПВХ.		Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
6	Знак «Опасность поражения электрическим	Высота = 300 мм Ширина = 300 мм		Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	

	токм» 300*300*300	Знак выполняется в виде равностороннего треугольника со стороной 300 мм - для размещения на дверях помещений. Стрела и кайма черного цвета, фон – желтого. Материал: самоклеящаяся пленка ПВХ.			
7	Знак «Осторожно! Электрическое напряжение»	Высота = 300 мм Ширина = 300 мм Толщина = 0,8 мм Знак выполняется в виде равностороннего треугольника со стороной 300 мм - для размещения на дверях помещений. Стрела и кайма черного цвета, фон – желтого. Материал: оцинкованная сталь	<i>Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.</i>		
8	Знак «Опасно! Возможно падение груза»	Высота = 200 мм Ширина = 200 мм Толщина = 2 мм Знак выполняется в виде равностороннего треугольника со стороной 200 мм. Изображение крюка крана с грузом черного цвета, фон – желтого. Материал: пластик ПВХ	<i>Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.</i>		
9	Знак «Осторожно скользко»	Высота = 200 мм Ширина = 200 мм Толщина = 3 мм Знак выполняется в виде равностороннего треугольника со стороной 200 мм. Эмблема «человек и две волнистые линии (скользящая поверхность)» черного цвета, фон – желтого. Материал: пластик	<i>Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.</i>		

10	Знак «Осторожно скользко»	<p>Высота = 200 мм Ширина = 200 мм Знак выполняется в виде равнобедренного треугольника со стороной 200 мм. Эмблема «человек и две волнистые линии (скользкая поверхность)» черного цвета, фон – желтого. Материал: пленка самоклеящаяся.</p>	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
11	Знак «Работать в защитных очках»	<p>Диаметр = 200 мм Выполнен в виде голубого круга диаметром = 200 мм на синем фоне с белой окантовкой. Изображение выполнено белым цветом. Материал: самоклеящаяся пленка ПВХ.</p>	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
12	Знак «Работать здесь»	<p>Высота = 250 мм Ширина = 250 мм Толщина = 2 мм. Выполнен в виде белого квадрата со сторонами = 200 мм на синем фоне. Надпись выполнена черными буквами внутри квадрата. Материал пластик.</p>	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
13	Знак «Стой напряжение»	<p>Высота = 150 мм Ширина = 300 мм Толщина = 3 мм Стрела красного цвета. Ширина красной каймы – 15 мм. Надпись выполнена буквами черного цвета на белом фоне. Материал: пластик</p>	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	
14	Знак «Указатель напряжения 220 В»	<p>Высота = 20 мм Ширина = 50 мм Толщина = 0,075 мм</p>	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.	

		Надпись выполнена буквами и цифрами красного цвета на белом фоне. Материал самоклеящаяся пленка.			
15	Плакат «Испытание для опасно жизни»	Высота = 150 мм Ширина = 300 мм Толщина = 3 мм Стрела красного цвета. Ширина красной каймы – 15 мм. Надпись выполнена буквами черного цвета на белом фоне. Материал пластик.	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.		
16	Плакат «Не включать работают люди»	Высота = 150мм Ширина = 300 мм Толщина = 3 мм Ширина красной каймы составляет соответственно 10 и 5 мм. Надпись выполняется буквами красного цвета на белом фоне. Материал: пластик.	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.		
17	Плакат «Информационный»	Высота = 210 Ширина = 280 Толщина = 0,5 Изделие для размещения на улице и в помещениях. Изображение наносится методом прямой УФ-печати или полноцветной пленки. Материал: оцинкованная сталь	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.		
18	Плакат «Заземлено!»	Высота = 100 мм Ширина = 200 мм Толщина = 3 мм. Шириной белой каймы 5 мм соответственно. Надпись выполнена белыми буквами на синем фоне. Материал пластик.	Согласие с требованием ГОСТ 12.4.026-2015.		

2.2.2.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию				
2.2.2.1	Позиции № 1-18 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Продукция, поставляемая в рамках настоящего договора, должна быть новой (не ранее 2025г. выпуска) ранее не использованной.	Согласие с требованием	Сертификат соответствия	-//-
2.2.3.	Требования к документам, передаваемым вместе с оборудованием (на этапе исполнения договора)				
2.2.3.1.	Позиции № 1-18 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Продукция должна иметь документы, подтверждающие соответствие ГОСТ: сертификаты на продукцию (Руководство по эксплуатации, паспорта качества, декларация соответствия или другие документы, подтверждающие соответствие продукции) на русском языке, либо информационное письмо о том, что продукция, указанная в договоре, не подлежит обязательной сертификации.	Согласие с требованием / Информационное письмо		-//-
2.2.4	Предоставление информации и документов, подтверждающими страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875				
2.2.4.1	Позиции № 1-18 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Документы и информацию, подтверждающие страну происхождения товара в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки заполнить Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части	-//-

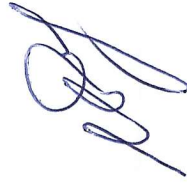
	товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.		столбцов раздела «Коммерческое предложение».	
--	---	--	--	--

3. Требование к документации по ценообразованию на этапе закупки

По результатам настоящей закупки заключается договор с предельной ценой, равной начальной (максимальной) цене договора.

Цена на продукцию должна включать в себя все расходы Поставщика, связанные с исполнением договора, в том числе расходы по доставке, погрузочно-разгрузочные работы, страхование, уплату таможенных пошлин, сборов, других обязательных платежей и выражена в рублях Российской Федерации.

Согласовано:



И.о. руководителя СПКиОТ

Филиппова М.В.