



Утверждаю:
Руководитель подразделения


_____ /М.С. Забелин/
«31» 03 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:
Поставка покрывки изоляционной фарфоровой ИВФ 510

Исполнитель:  И.С. Куликова

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка покрышки изоляционной фарфоровой ИВФ 510
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
-
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
-
Подраздел 1.5 Код ОКДП
2691010

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГП

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

№	Наименование	Технические характеристики (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели)	Ед. изм.	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара, без НДС, (руб.)	
1	Покрышка изоляционная фарфоровая ИВФ 510 (см. приложение чертеж)	Технические характеристики	Значение	шт	60	32 041,00
		Наибольшее рабочее напряжение, кВ (Ун.р.)	126			
		Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	450			
		Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ	230			
		Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождём, кВ	230			
		50%-ное разрядное переменное напряжение в загрязнённом и увлажнённом состоянии при удельной поверхностной проводимости 20мкСм, не менее, кВ	110			
		50% разрядное напряжение полного грозового импульса положительной полярности, не менее, кВ	600			
		уровень частичных разрядов при напряжении $1,1/\sqrt{3}$ от наибольшего рабочего напряжения Ун.р., не более, Кл	2x10 ⁻¹¹			

	среднее значение разрядного переменного напряжения при плавном подъёме в сухом состоянии, не менее, кВ	350	
	среднее значение разрядного переменного напряжения при плавном подъёме под дождём, не менее, кВ	300	
	пробивное напряжение стенки изолятора, не менее, кВ/см	30	
	нормированная механическая разрушающая ила на изгиб, не менее, кН	20	
	нормированное разрушающее гидравлическое давление во внутренней полости крышки при атмосферных условиях, не менее, МПа	5,5	
	испытательное гидравлическое давление, МПа	1,5	
	длина пути утечки, не менее, мм	3150	
	сейсмостойкость при интенсивности землетрясения по шкале MSK-64, баллов	9	
	взрывобезопасность в течение 1,0 секунды током КЗ, кА	63	
	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛ1; - верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+55	
	нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	-60	
	толщина стенки гололёда, мм	200	
	допустимая скорость ветра при наличии гололёда, м/с	15	
	допустимая скорость ветра при отсутствии гололёда, м/с	40	
	высота установки над уровнем моря, м	1000	
	присоединительные отверстия на верхнем фланце	16отв. Ø18 ^{+0,5}	
	расположение присоединительных отверстий (верх)	На Ø540±0,5	
	присоединительные отверстия на нижнем фланце	16отв. Ø18 ^{+0,5}	
	расположение присоединительных отверстий (низ)	На Ø540±0,5	
	внутренний диаметр, мм	Ø360;	
	строительная высота, мм	1360	
	Срок службы, лет	30	
		Итого без НДС:	1 922 460,00
		Итого НДС:	346 042,80
		Всего с НДС:	2 268 502,80
Подраздел 4.2. Требования к надежности			
-			
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам			
-			
Подраздел 4.4 Требования к маркировке			
-			
Подраздел 4.5 Требования к упаковке			
<i>Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении</i>			

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение в сухом месте

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок годности согласно технической документации

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый товар (работа, услуга) должен соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством РФ для данного вида товаров (работ, услуг).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Приемка материала производится в соответствие с инструкциями П-6, П-7

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

аналоги допустимы

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемого товара - согласно спецификации. Сроки поставки – не более 30 дней с момента заключения договора

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Составил: Куликова И.С. Куликова