

Технические требования на поставку МТР

«ОКПД2 28.29.12.190 Приобретение мобильной станции фильтрации масла для нужд
Каскада Вилюйских ГЭС имени Е. Н. Батенчука»

Лот № _

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
1.1. Обозначения и сокращения.....	3
1.2. Наименование закупаемой продукции.....	4
1.3. Цель использования закупаемой продукции.....	4
1.4. Существующее положение.....	4
2. Требования к продукции.....	4
2.1. Требования к объемам и срокам поставки.....	4
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг.....	4
Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции.....	4
3. Требования к качеству продукции.....	5
Таблица 3. Требования к качеству продукции.....	5
* Указанные в настоящем Техническом требовании ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер.....	10

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

[заполнить]

1.2. Наименование закупаемой продукции

«ОКПД2 28.29.12.190 Приобретение мобильной станции фильтрации масла для нужд Каскада Вилюйских ГЭС имени Е. Н. Батенчука».

1.3. Цель использования закупаемой продукции

- Замена оборудования с отработавшим сроком службы, имеющим дефекты, не подлежащие восстановлению.

1.4. Существующее положение**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	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Мобильная станция фильтрации масла	компл.	1

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.	Мобильная станция фильтрации масла	С даты подписания договора	

3. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к **качеству** продукции

Наименование продукции «ОКПД2 28.29.12.190 Приобретение мобильной станции фильтрации масла для нужд Каскада Вилюйских ГЭС имени Е. Н. Батенчука».

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения 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
1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-//-	-//-	-//-
Характеристики станции:					
1.1.	Тип установки	Передвижная станция обходной фильтрации масла	Указание характеристик		
1.2.	Количество корпусов фильтров элементов, шт	Не менее 1			
1.3.	Количество всасывающих фильтров, шт	Не менее 1			
1.4.	Номинальная производительность при 40° и 32° сСт, л/мин при 40° и 32° сСт, л/мин	Не менее 16 Не менее 20			
1.5.	Максимальный объем маслосистемы, м ³	Не менее 7			

1.6.	Максимальная температура очищаемого масла, °С	Не более 85			
1.7.	Вязкость масла, сСт	6-220			
1.8.	Максимальное рабочее давление, Бар	Не менее 6			
1.9.	Испытательное давление, бар	Не менее 8			
1.10.	Вес, кг	Не более 95			
1.11.	Габаритные размеры, мм (длина*ширина*высота)	Не более 750*510*1350			
1.12.	Энергоснабжение, Гц/В	Не более 50/400			
1.13.	Мощность электродвигателя, кВт	Не более 1,1			
1.14.	Содержание воды в масле после очистки, ppm	4-100			
1.15.	Достижимый класс чистоты жидкостей по ГОСТ 17216-2001	6-7			
1.16.	Удаление шламов, лаков из масла стандарт ASTM D7843 и РД 34.43.102-96	До ΔЕ<15	Указание характеристик		
1.17.	Тонкость фильтрации	До 1мкм, эффективность 99,999%	Указание характеристик		
1.18.	Установленный полный срок службы, лет	Не менее 10	Указание характеристик		

1.19.	Индикация процесса фильтрации	Наличие визуального индикатора	Указание характеристик		
1.20.	РВД	Не менее 5 метров вход и выход	Указание характеристик		
1.21.	Срок полезного использования, лет	Не менее 7-10	Указание характеристик		
Характеристики фильтрующего элемента					
1.22.	Грязеёмкость на 1 шт., кг	До 7	Указание характеристик		
1.23.	Абсорбация воды на 1 шт., мл	До 5400	Указание характеристик		
2.	Требования к качеству поставляемой продукции:		-//-	-//-	-//-
2.1.	Требование к качеству	Продукция должна быть новая, ранее не используемая <i>(Под новым следует понимать продукцию, которая не была в употреблении, не приходила ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).</i>	Согласие с требованием		
2.2.	Год выпуска продукции (оборудования)	2025-2026 гг.	Указание года выпуска продукции (оборудования)		
3.	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-//-	-//-	-//-
3.1.	Место поставки продукции	678185, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, пос. Чернышевский, КВГЭС им. Е.Н. Батенчука	Согласие с требованием		

3.2.	Условия поставки	Прибор поставляется непосредственно до места поставки	Согласие с требованием		
3.3.	Требования к упаковке	Упаковка должна обеспечивать сохранность, герметичность, устойчивость и неподвижность находящегося в ней прибора при транспортировании;	Согласие с требованием		
4.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию		-//-	-//-	-//-
4.1.	Гарантийный срок эксплуатации	Не менее 12 месяцев с даты поставки продукции	Согласие с требованием		
5.	Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией		-//-	-//-	-//-
5.1.	Комплектации продукции	Станция фильтрации масла — 1 шт. Элемент фильтрующий — 2 шт.	Согласие с требованием		
5.2.	Технический паспорт на продукцию на русском языке; -руководство по эксплуатации; - полное техническое описание предлагаемой к поставке продукции	1 комплект на изделие	Согласие с требованием		
6.	Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для поставщика документации		-//-	-//-	-//-

6.1.	Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к	<p>СТО 17330282.27.140.007-2008 Технические системы гидроэлектростанций. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования</p> <p>СТО 17330282.27.140.014-2008 Технические системы гидроэлектростанций. Условия создания. Нормы и требования.</p> <p>СТО 17330282.27.140.015-2008 Гидроэлектростанции. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования ГОСТ 17216-2001 «Чистота промышленная. Классы чистоты жидкостей»,</p>			
7.	Требования к экономическим параметрам		-//-	-//-	-//-
7.1.					
7.2.					
...					

*** Указанные в настоящем Техническом требовании ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер.**

В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящем Техническом требовании.

Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в настоящем Техническом требовании, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

**** Способ подтверждения участником соответствия требованиям указан в таблице в отношении каждой позиции закупаемое.**