

## **Технические требования на поставку МТР**

«ОКПД 2 26.51.53.140 Приобретение аппарата для определения окислительной стабильности масел для нужд Каскада Виллойских ГЭС им. Е.Н. Батенчука в рамках реализации инвестиционного проекта Р\_508-92480»

**Лот № \_**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Общие сведения.....</b>	<b>3</b>
1.1. Обозначения и сокращения.....	3
1.2. Наименование закупаемой продукции.....	4
1.3. Цель использования закупаемой продукции.....	4
1.4. Иные требования общего характера.....	4
<b>2. Требования к продукции.....</b>	<b>4</b>
2.1. Требования к объемам и срокам поставки.....	4
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
<b>Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции.....</b>	<b>4</b>
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг.....	4
<b>Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Требования к качеству продукции.....</b>	<b>6</b>
<b>Таблица 3. Требования к качеству продукции.....</b>	<b>6</b>
* Указанные в настоящем Техническом требовании ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер.....	9

## 1. Общие сведения

### 1.1. Обозначения и сокращения


## 1.2. Наименование закупаемой продукции

«ОКПД 2 26.51.53.140 Приобретение аппарата для определения окислительной стабильности масел для нужд Каскада Виллойских ГЭС им. Е.Н. Батенчука в рамках реализации инвестиционного проекта Р\_508-92480»

## 1.3. Цель использования закупаемой продукции

- Оснащение хим.лаборатории КВГЭС оборудованием для регулярного контроля за маслом, что существенно увеличивает срок эксплуатации энергетического оборудования;

- Реализация инвестиционного проекта Р\_508-92480.

## 1.4. Иные требования общего характера

1.4.1. Участник гарантирует, что продукция, является новой, неиспользованной, выпущенная 2025г, 2026г.

Под новым Товаром следует понимать Товар, который не был в употреблении, не проходил ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств.

Участник гарантирует соответствие качества продукции требованиям нормативно-технической документации согласно сроков завода-изготовителя с момента получения продукции на складе Покупателя.

1.4.2. Вместе с Товаром должны передаваться относящиеся к нему документы, установленные в соответствии с законодательством РФ, оформленные надлежащим образом: сертификаты соответствия/декларации о соответствии, подтверждающие соответствие продукции техническим требованиям, паспорта качества, руководство по эксплуатации, документация, входящая в стандартную поставку изделий заводом-изготовителем.

1.4.3. После заключения договора Поставщиком предоставляется дополнительная имеющаяся техническая документация, необходимая для оказания услуг.

## 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.	Аппарат для определения окислительной стабильности масел	шт.	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.	Аппарат для определения окислительной стабильности масел	С даты подписания договора	

### 3. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к **качеству** продукции

*Наименование продукции «ОКПД 2 26.51.53.140 Приобретение аппарата для определения окислительной стабильности масел для нужд Каскада Вилюйских ГЭС им. Е.Н. Батенчука в рамках реализации инвестиционного проекта Р 508-92480»*

№ 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.	<b>Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)</b>		-//-	-//-	-//-
1.1.	Исполнение	Аппарат для определения окислительной стабильности масел типа ЛинтеЛ ТОСМ-10	Указание характеристик		
1.2.	Температура бани, °С	+40 - +350			
1.3.	Точность поддержания температуры, °С	±0,5 (40-180°C) ±1(180-350°C)			
1.4.	Количество образцов	1-6			
1.5.	Продолжительность одного испытания, ч	от 1 до 240			
1.6.	Максимальное потребление воздуха, л/ч	60			
1.7.	Максимальное давление входящего	6			

	воздуха, бар				
1.8.	ЖК дисплей	Да			
1.9.	Предустановленное ПО	Да			
1.10.	Возможность удалённого обновления ПО	Да			
1.11.	Страна производитель	Россия			
<b>2.</b>	<b>Требования к качеству поставляемой продукции:</b>		-//-	-//-	-//-
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)		
<b>3.</b>	<b>Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям</b>		-//-	-//-	-//-
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	Согласие с требованием		

		места поставки			
3.3.	Требования к упаковке	Упаковка должна обеспечивать сохранность, герметичность, устойчивость и неподвижность находящегося в ней прибора при транспортировании;	Согласие с требованием		
4.	<b>Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию</b>		-//-	-//-	-//-
4.1.	Гарантийный срок эксплуатации	Не менее 12 месяцев с даты поставки продукции	Согласие с требованием		
5.	<b>Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией</b>		-//-	-//-	-//-
5.1.	Комплектация оборудования	В соответствии с паспортом продукции			
5.2.	Технический паспорт на продукцию на русском языке; -руководство по эксплуатации; - полное техническое описание предлагаемой к поставке продукции	1 комплект	Согласие с требованием		

***\* 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.***