ИЗПЧ

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер ЦЭС
ПАО «Якутскэнерго»
_____М.В. Варейкис
«_02_» _06_____2026г.

Технические требования на поставку МТР

«ОКПД2 26.40.31.190 Поставка визуально-акустической камеры в рамках инвестиционного проекта Q_508-9336»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения 3
1.1. Обозначения и сокращения 3
1.2. Наименование закупаемой продукции 4
1.3. Цель использования закупаемой продукции 4
2. Требования к продукции 5
2.1. Требования к объемам и срокам поставки 5
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции 5
Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции 5
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг 5
Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции 5
2.2. Требования к продукции 6
Таблица 2.2.1 Требования к продукции 6
3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 9

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

КЛ	Кабельная линия
ПС	Подстанция
ВЛ	Воздушная линия

1.2. Наименование закупаемой продукции

Визуально-акустическая камера (NL-камера)

1.3. Цель использования закупаемой продукции

Акустическая камера закупается в целях диагностики КЛ, ПС, ВЛ неразрушающим методом контроля изоляции электрооборудования. Обнаружение частичных разрядов.

1.4. Иные требования и сведения общего характера

1. Участник гарантирует, что продукция, является новой, неиспользованной, год выпуска не ранее 1 квартала 2026 г. и соответствует требованиям ГОСТ или ТУ. Поставщик гарантирует соответствие качества продукции требованиям нормативно-технической документации в течение 12 месяцев с момента получения продукции на складе Покупателя.

2. Отгрузочные реквизиты:

Направление: Грузополучатель: филиал Центральные Электрические Сети (ЦЭС) ПАО «Якутскэнерго». Адрес: 677021, РФ, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Михаила. Николаева, 26.

3. Продукция в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 3 декабря 2020 г. N 2013

"О минимальной доле закупок товаров российского происхождения" должна быть включена: в реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации, или в реестр промышленной продукции, произведенной на территории государства - члена Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации.

4. Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) продукции, носит описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагаются эквиваленты требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, в составе своего предложения, он должен, в обязательном порядке предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме, не менее установленных в документации о закупке требований. Эквивалентная продукция - это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации. В случае предложения эквивалентов, Участнику необходимо обеспечить выполнение следующих условий: Для оценки возможности использования предлагаемой эквивалентной продукции, предложение участника должно содержать подробную техническую информацию в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком в Технических требованиях.

5. Участник должен иметь опыт (не менее одного договора поставки) за последние 5 (пять) лет, предшествующие дате подачи заявок Участников на участие в настоящей закупочной процедуре. При этом учитываются только выполненные участником договоры (с учетом правопреемственности).

Соответствие установленному требованию подтверждается путем представления Участником закупки, в составе заявки, сведений о ранее выполненных договорах по форме «Справки об опыте Участника», приведенной документации о закупке, с предоставлением скан-копий договоров либо их частей (с приложением документов, предусмотренных требованиями договора, подтверждающих факт его исполнения) подтверждающие представленные в форме данные. При рассмотрении и оценке заявок участников будут учитываться только те сведения об объемах выполнения аналогичных договоров, которые подтверждены документами, указанными выше.

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	Тип, марка	Единица измерения	Количество	Применение законодательства о национальном режиме	
					Код по ОКПД2	Меры по предоставлению режима
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1.	Визуально-акустическая камера	NLC-P136 или аналог	Комплект	1	**26.40.31.190**	Установлен режим ограничения закупки иностранной продукции

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.	Визуально-акустическая камера	С момента заключения договора	Не более 6 месяцев, не позднее 20 ноября 2027 года

2.2. Требования к продукции

Таблица 2.2.1 Требования к продукции

Наименование продукции (позиция № 1 Таблицы 1.1): Визуально-акустическая камера

№ 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	
	Требования к характеристикам		-//-	-//-	-//-
1.1.	Количество микрофонов, шт	Не менее 124	Согласие с требованием		
1.2.	Рабочее расстояние, м	Не менее 50	Согласие с требованием		
1.3.	Дисплей	Не менее 4 дюйма	Согласие с требованием		
1.4.	Цифровой зум	Имеется	Согласие с требованием		
1.5.	Наличие носителя	Имеется	Согласие с требованием		
1.6.	Тип микрофоновС	MEMS	Согласие с требованием		
1.7.	Вес, кг	Не более 2	Согласие с требованием		
1.8.	Время работы, ч	Не менее 4	Согласие с требованием		
1.9.	Возможности камеры	Сохранение фото и видео в разрешении не менее 1280 х 720 пикселей			
1.10.	Степень защиты	Не ниже IP40	Согласие с требованием		
1.11.	Требования к исполнению	Переносной комплект	Согласие с требованием		
1.12.	Требования к комплектации	Стандартная комплектация в соответствии с паспортом	Согласие с требованием		
	Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям		-//-	-//-	-//-
2.1.	Место поставки МТР	филиал Центральные Электрические Сети (ЦЭС) ПАО «Якутскэнерго». Адрес: 677021, РФ, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, проспект	Согласие с требованием		

		Михаила Николаева, 26.			
2.2.	Маркировка, упаковка и консервация(да, нет)	Требуется упаковка в зависимости от способа доставки	Согласие с требованием		
	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию		-//-	-//-	-//-
3.1.	Срок гарантии	Срок гарантии на оборудование и все поставленные запасные части должен составлять не менее 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию (подписания Акта приемки)	Согласие с требованием		
	Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией		-//-	-//-	-//-
4.1.	Объем поставки оборудования	Переносной комплект	Согласие с требованием		
4.2.	Документация	Руководство по эксплуатации	Согласие с требованием		
4.3.	Предоставление информации и документов, подтверждающими страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875				
	Визуально-акустическая камера	- Номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства №719 за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства №719 для целей осуществления закупок - Номер реестровой записи из	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение».	»

		евразийского реестра промышленных товаров, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом ЕАЭС за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом ЕАЭС			
	Требования к экономическим параметрам		-//-	-//-	-//-
5.1.	Срок службы	В соответствии с заводом-изготовителем	Согласие с требованием		

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 ТТ требований, обозначенных как «параметры эквивалентности»*

3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

3.1. В обоснование стоимости своей заявки Участник предоставляет Коммерческое предложение по форме (с учетом прилагаемой к ней инструкции по заполнению), приведенной в Документации о закупке.

3.2. Ориентировочный объем («расчетный заказ»), указываемый в Коммерческом предложении в соответствии с Приложением № 1 к настоящим Техническим требованиям «Ассортиментный перечень Товаров», служит только для оценки и сопоставления предложений Участников по ценовому (стоимостному) критерию оценки «Цена» в соответствии с Приложением №6 к Документации о закупке «Порядок и критерии оценки и сопоставления заявок» (в договоре закрепляются единичные расценки товаров, предложенные в заявке Победителем). Указанный объем является приблизительным и может быть изменен в ходе исполнения обязательств по договору.

3.3. Стоимость за единицу продукции (товара) должна включать в себя транспортировку товара до места поставки, погрузку, разгрузку, подлежащие уплате налоги, сборы и пошлины и прочие затраты, и расходы поставщика, связанные с поставкой товара, предусмотренные Проектом договора (Приложение №2 к Документации о закупке)

Согласовал:

Начальник ОКС

_____ */П.А. Тимофеев/*

(подпись)

«02» 06 2026г

Составил:

начальник С ИЗПИ

_____ */И.П. Ушаков/*

(подпись)

«02» 06 2026г