

Утверждаю
Заместитель директора — главный инженер
Филиала АО «ДРСК» «ХЭС»


Д.О. Дмитриев

« 18 » 09 2026г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ

ОКПД2 27.12.10.190 Поставка панелей ретрофита в рамках ремонтной программы для нужд филиала АО "ДРСК" «Хабаровские электрические сети»

1. Наименование продукции: *Панели ретрофита*

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКЦИИ

2.1 Требования к объёмам и срокам поставки продукции

2.1.1 ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЁМ ПРОДУКЦИИ

Таблица 1.1 Спецификация №1 – для филиала «Хабаровские электрические сети» СП « Центральные электрические сети»

№ п/п	Требование Заказчика ¹		
	Наименование, марка	Ед. измер.	Кол- во.
1	Панель ретрофита отходящей линии КРОР-ОЛ-10-200-0-230-1-ЮИ для ПС 110 кВ Южная согласно Приложения № 1.1.	шт	1

2.1.2 ТРЕБОВАНИЯ К СРОКАМ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ

Таблица 2.1 Требования по срокам поставки

№ п/п	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
	С даты заключения договора	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора

2.2. Требования к качеству продукции

Таблица 3 Требования к продукции

№ п/ п	Наименование параметра	ТРЕБОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	Способ подтверждения Участником соответствия требованиям		Предложение Участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/Указан ие характеристик	Предоставление подтверждающего документа	

¹ По Указанным в настоящем ТТ Таблицы 1.1. позиции №1 марка (тип) продукции изменению не подлежит в связи с доукомплектацией оборудования находящегося на подстанции, в соответствии с п. 3.14.1.4 «Технической политики ПАО РусГидро» (Надёжность функционирования РЗА, а также снижение затрат на эксплуатацию устройств РЗА в течение срока службы должны обеспечиваться применением однотипных устройств в пределах одного объекта).

1	2	3	4	5	6
1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)				
1.1	Гарантийный срок	Гарантия на поставляемую продукцию (оборудование) составляет не менее 60 (шестидесяти) месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока с момента подписания ТОРГ-12 или УПД.	<i>Указание характеристик</i>	-//-	
1.2		Гарантия на защиту от коррозии, при отсутствии механических повреждений, не менее 120 (ста двадцати) месяцев с даты подписания накладной ТОРГ-12 или УПД.	<i>Указание характеристик</i>	-//-	
1.3	Оборудование должно быть новым	Не ранее 2026г. выпуска, не бывшим в употреблении, пригодным для использования по своему назначению	<i>Согласие с требованием</i>	-//-	
1.4	Соответствие оборудования техническим параметрам	Оборудование должно соответствовать техническим параметрам, указанным в Приложении №1.1 к техническим требованиям.	<i>Согласие с требованием</i>	<i>Участник должен предоставить в составе заявки заполненное Приложение №1.1 к Техническим требованиям</i>	
1.5	Соответствие типовым проектным решениям	Оборудование должно соответствовать ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ ПАО «РУСГИДРО» 87-07-2015-РЗА.ТПР1.1 «Технические требования к шкафам и микропроцессорным устройствам защиты и автоматики».	<i>Согласие с требованием</i>	-//-	
1.6	Соответствие заявленных характеристик и	Для проверки соответствия заявленных характеристик и конструктива предложенного оборудования в составе	<i>Согласие с требованием</i>	<i>Участник должен предоставить в составе заявки</i>	

	конструктива оборудования	заявки Участник должен представить Руководство по эксплуатации (полный текст) на панели с описанием конструктивного исполнения закупаемого оборудования: назначение и область применения; состав оборудования; основные технические характеристики; информацию о конструкции и принципе действия.		Руководство по эксплуатации (полный текст) на панели с описанием конструктивного исполнения закупаемого оборудования: назначение и область применения; состав оборудования; основные технические характеристики; информацию о конструкции и принципе действия.	
2.	Требование к безопасности				
2.1	Соответствие требованиям безопасности п.3 ГОСТ 12.2.007.0-75	Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности п.3 ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».	Согласие с требованием	-//-	
3	Требования к конструкции, изготовлению и материалам				
3.1	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой устройства по ГОСТ 14254-2015	Степень защиты, не менее IP41.	Согласие с требованием	-//-	
3.2	Стойкость, прочность и устойчивость к воздействию механических факторов группы	Оборудование должно соответствовать по стойкости, прочности и устойчивости к воздействию механических факторов группы М7 по ГОСТ 17516.1.	Согласие с требованием	-//-	

	М7 по ГОСТ 17516.1.				
4.	Требование к климатическому исполнению и стойкости к воздействующим климатическим факторам				
4.1	Климатическое исполнение поставляемого оборудования	В части воздействия климатических факторов оборудование должно соответствовать исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150-69	<i>Способ подтверждения: указание климатическое исполнение</i>	-//-	
5.	Требование к доставке				
5.1	Место поставки по Спецификации №1: - при поставке ж/д транспортом (вагоны, платформы) станция получения Хабаровск-2, ДВЖД, код станции – 970001, код предприятия – 9531. - при отгрузке транспортной компанией, автотранспортом: 680009, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13.		<i>Согласие с требованием</i>	-//-	
6.	Прочие (дополнительные) требования к продукции				
6.1	Требования к происхождению поставляемой продукции: в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” установлено ограничение закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, по перечню согласно приложению N 2 Все заявки на участие в закупке, содержащие предложения о поставке товара, происходящего из иностранного		<i>Согласие с требованием</i>	Участник должен предоставить в составе заявки Коммерческое предложение по форме, установленной документацией о закупке, с указанием в отношении поставляемой продукции информации о номере реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: информацию о совокупном коли-	

	государства, подлежат отклонению если на участие в закупке подана и по результатам рассмотрения признана соответствующей требованиям извещения об осуществлении закупки, заявка, содержащая предложение о поставке товара российского происхождения		<i>честве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» для целей осуществления закупок</i>	
--	--	--	---	--

			или номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, содержащей в том числе: информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом Евразийского экономического союза за выполнение (освоение) на территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом Евразийского экономического союза.	
--	--	--	---	--

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. Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы, другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые участником.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение 1.1. Карта заказа панели ретрофита отходящей линии КРОР-ОЛ-10-200-0-230-1-ЮИ для ПС 110 кВ Южная в количестве – 1 шт.
2. Приложение 1.2. ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПАО «РУСГИДРО» 87-07-2015-РЗА.ТПР1.1 «Технические требования к шкафам и микропроцессорным устройствам защиты и автоматики.