

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АО «Назаровская ГРЭС»

 О.А. Ворошилов
«01» _____ 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку секции с проходными изоляторами
для энергоблока ст.№7

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1	АО «Назаровская ГРЭС».	
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПОСТАВКИ	
2.1	Ремонтная программа АО «Назаровская ГРЭС» на 2019 год.	
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
3.1	Главный производственный корпус, турбинное отделение АО «Назаровская ГРЭС».	
4	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
4.1	Предмет поставки: 1 комплект секции с проходными изоляторами, количество фаз 3	
4.2	Комплект секций с проходными изоляторами должен соответствовать техническим условиям завода-изготовителя по данной модели, техническим условиям соответствия Госстандарта РФ.	
4.3	Для изготовления Комплекта секций с проходными изоляторами представитель поставщика обязан прибыть на Назаровскую ГРЭС для выполнения необходимых замеров существующего токопровода КЭТ-500/20, определения места врезки, способа соединения изготавливаемых секций к существующему токопроводу, габаритных размеров изготавливаемых секций и других необходимых измерений для изготовления и монтажа секций.	
4.4	Цена за единицу оборудования устанавливается в рублях РФ. Стоимость оборудования должна включать в себя стоимость тары, затраты на упаковку и маркировку, расходы на транспортировку до центрального склада АО «Назаровская ГРЭС» и все прочие формальности, включая таможенные сборы, пошлины и платежи, связанные с ввозом техники в Российскую Федерацию, оплату НДС, действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.	
	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, должны быть согласованы со специалистами АО «Назаровская ГРЭС».	
5	МЕСТО И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ	
5.1	Поставщик гарантирует поставку оборудования на центральный склад АО «Назаровская ГРЭС» (грузополучателя). Место доставки: 662204, Российская Федерация, Красноярский край, г. Назарово, ГРЭС.	
5.2	5.2.1	Доставку комплекта секций с проходными изоляторами и сопутствующими материалами осуществить силами и за счёт Поставщика путём отгрузки автомобильным транспортом в адрес Грузополучателя, иные способы отгрузки не допускаются.
	5.2.2	При ошибочной отгрузке установки не по адресу, Поставщик своими силами и за свой счёт производит переадресацию установки в пункт назначения.

6	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
6.1	Тип секций с проходными изоляторами ТЭНЕ-20-20000-560	
6.2	Номинальный ток секций 20 кА	
6.3	Номинальное напряжение секций 20 кВ	
6.4	Количество фаз 3; ориентировочная длина 3,0 м.	
6.5	Токоведущие части секции с проходными изоляторами должны соединяться с существующими токоведущими частями токопровода медными гибкими связями, рассчитанными на номинальный ток 20 кА	
6.6	Болтовые соединения гибких связей должны иметь контргайки для исключения прослабления контактных соединений. Болты, гайки и шайбы должны быть выполнены из латуни или нержавеющей стали.	
6.7	Гибкие связи должны быть облужены или иметь промежуточные пластины, исключающие возникновение электроэрозии при соединении с существующими алюминиевыми токоведущими шинами	
6.8	В местах установки гибких связей в корпусе секций с проходными изоляторами предусмотреть герметичные люка категории IP55.	
6.9	Люка, в местах установки гибких связей, должны быть достаточных размеров для доступа через них к болтовым соединениям гибких связей и позволять производить ревизию болтовых соединений.	
6.10	Места соединения экранов проектируемых секций и существующего токопровода должны быть разборными, герметичными исключающие попадание пыли и влаги из окружающего воздуха, категории IP55.	
6.11	На корпусах секций с каждой стороны выполнить устройства подключения заземлений экранов. Способ подключения резьбовой	
6.12	Устанавливаемое оборудование должно исключать возможные нагревы элементов или места соединения с существующими элементами, из-за электромагнитных полей.	
6.13	В случае появления мест локальных нагревов, вызванных электромагнитными полями, на устанавливаемом оборудовании или в местах его соединения с существующим оборудованием поставщик изделия, по требованию Заказчика, обязан в течении трёх дней с момента получения уведомления прибыть на территорию АО «Назаровская ГРЭС» для определения причин нагрева и разработки мероприятий по устранению нагревов. Мероприятия осуществляются за счёт поставщика изделия.	
6.14	Техническая документация, включающая в себя принципиальные монтажные схемы и установочные чертежи, рабочие чертежи в объеме достаточном для выполнения монтажных работ, составные части изделия с указанием установочных размеров, применяемых материалов, данные о материалах и оборудовании (технические характеристики, предполагаемые тип, марка, комплектация и т.д.), протоколы электрических испытаний поставляемого оборудования, сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, сертификаты пожарной безопасности, инструкция по эксплуатации, паспорт устройства.	
7	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ	
7.1	Участником закупки может быть любое юридическое лицо, имеющее опыт и репутацию надёжного изготовителя и поставщика комплектных экранированных токопроводов напряжением 10кВ и более.	
	Опыт поставки аналогичных видов оборудования должен составлять не менее 4 млн. рублей с НДС в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (в соответствии с формой закупочной документации). Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке, копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (ТОРГ-12, копии договоров поставки с реквизитами, предметов, и подписями сторон и т.д.).	
7.2	Участник должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-	

		технические, производственные, трудовые).
	7.3	Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии, патенты, свидетельства на выполнение видов деятельности в рамках Договора в соответствии с действующим законодательством РФ).
	7.4	Участник закупки не должен находиться в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.
	7.5	У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.
	7.6	Сведения об участнике закупки должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
8 УПАКОВКА		
	8.1	Упаковка оборудования в сборе или отдельных сборочных единиц должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировке, а также должна быть пригодной для интенсивной подъемно-транспортной обработки, воздействия экстремальным температур, осадков, открытого хранения и т.п. В каждое место должен вложен упаковочный лист в непромакаемом конверте, в котором указываются: перечень упакованного оборудования, его количество, тип (модель), заводской номер, вес брутто и нетто, номер договора.
9 МАРКИРОВКА		
	9.1	Каждое место должно иметь следующую маркировку несмываемой краской на русском языке: название станции назначения, наименование Грузополучателя, наименование Поставщика, номер места, вес брутто, нетто и другие реквизиты по указанию Покупателя и согласованные с Поставщиком.
10 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ		
	10.1	Приемка осуществляется на складе Грузополучателя. Совместно с поставляемым оборудование предоставляются оригиналы паспорта, руководства по эксплуатации, техническая документация согласно п.6.14, товарной накладной, счета-фактуры.
	10.2	Приемка поставленного оборудования по количеству, номенклатуре и качеству осуществляется с соблюдением требований «Инструкции о порядке приемки Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденной Постановлением Госарбитража СССР за № П-6 от 15.06.1965 г., с последующими изменениями и дополнениями, «Инструкции о порядке приемки Продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной Постановлением Госарбитража СССР за № П-7 от 25.04.1966 г., с последующими изменениями и дополнениями.
11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ		
	11.1	Поставляемая установка и комплектующие узлы должны быть не ранее 2018 года выпуска, если иное не оговорено в дополнительных условиях поставки. Поставщик должен гарантировать, что поставляемая установка новая, ранее неиспользованная. Установка должна быть серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятая с производства производителем на момент поставки. Поставляемая установка должна быть рассчитана на эксплуатацию в заданных условиях в течение всего установленного срока службы.
	11.2	Срок гарантии на поставляемую установку и отдельные комплектующие

		должен быть не менее 36 месяцев, если иное не оговорено дополнительно. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода установки в эксплуатацию.
	11.3	Срок службы изделия не менее 30 лет
12	СРОКИ ПОСТАВКИ	
	12.1	Срок поставки: не позднее 15 июля 2019 года.
	12.2	Увеличение срока поставки секций с проходными изоляторами не допускается

Главный инженер



С.В. Рябцев

Начальник электрического цеха



С.В. Курнев



С.В. Курнев