

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Генерального Директора
предприятия SA „CET-Nord”Мариан БРЫНЗА
” 11 ” 09 2024 г.**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
на капитальный ремонт электрооборудования мостового крана КМ-20,0/5

Объект S.A. „CET-Nord”, str. Ștefan cel Mare, 168, m. Bălți, RM

1. Введение

Техническое задание является неотъемлемой частью документации по присуждению, сопровождающее технический проект и подробное описывающее технические требования, на основании которых каждый участник тендера составляет техническое и финансовое предложение.

В этом отношении любая представленная оферта, которая отличается от положений технического задания, будет принята во внимание, но только в той мере, в какой техническое предложение подразумевает предоставление качественного уровня, превосходящие минимальные требования технического задания. Оферты не соответствующие требованиям технического задания, будут объявлены как несоответствующие и будут отклонены.

2. Необходимость

Выполнить капитальный ремонт технически и морально устаревшего электрооборудования мостового крана, с заменой отработавших свой ресурс элементов, для надёжной и безопасной эксплуатации.

3. Объем работ, составляющих объект закупки

Nr. crt.	Simbol, norme, cod resurse (Символ, нормы, код ресурса)	Denumirea lucrărilor (Наименование работ)	Unitatea de măsură (Ед. измерения)	Cantitatea (Количество)
1.	Тип мостового крана - КМ-20,0/5,0	Капитальный ремонт электрооборудования мостового крана: 1. Замена электрической проводки. 2. Замена пульта управления с командоконтроллерами. 3. Замена блоков резисторов.	Мостовой кран	

		4. Замена панели управления. 5. Замена панели защиты. 6. Замена троллеев мостовых на гибкий токопровод.		
--	--	---	--	--

* До составления предложения, oferant обязан посетить место работы по адресу Штефан чел Маре, 168, мун. Бэлць, для ознакомления и определения объёма работ. Вместе с подачей предложения, oferant должен предоставить документ, подписанный под личную ответственность, о том что усвоил условия и объём работ. Предприятие предоставит oferantu или его представителей доступ на территорию и непосредственно на объект подлежащему капитальному ремонту (мостовой кран).

После завершения капитального ремонта выполняются пусконаладочные операции мостового крана, комплексное испытание, контроль рабочих параметров.

Если в течение приемо-сдаточных испытаний будут обнаружены дефекты, препятствующие работе оборудования с номинальной нагрузкой, или обнаруженные дефекты требуют в соответствии с ПТЭ или инструкцией по эксплуатации немедленного останова, то ремонт считается незаконченным до устранения этих дефектов и повторного проведения приемо-сдаточных испытаний.

4. Требования к нормативно-технической документации, регламентирующей работы:

При составлении документации в полной мере должны соблюдаться требования действующего законодательства РМ.

Приёмочная комиссия осуществляет:

- контроль документации, составленной перед ремонтом, в процессе ремонта и после ремонта и отражающей техническое состояние оборудования и качество выполненных ремонтных работ;
- предварительную оценку качества оборудования после ремонта и качества выполненных ремонтных работ;
- уточнение технического состояния оборудования по данным эксплуатации в течение месяца после ввода в работу, а также по данным послеремонтных испытаний;
- окончательную оценку качества оборудования после ремонта и качества выполненных ремонтных работ.

Nr. crt.	Codul documentului	Denumirea documentului
1.	Постановление НАРЭ № 155 от 01 апреля 2022	«Минимальные правила эксплуатации электростанций и электросетей».
2.	Постановление НАРЭ № 394 от 01-11-2019	„Правила безопасности при эксплуатации электроустановок”

5. Квалификационные критерии и требования к участникам торгов:

- Любой оператор обязан соблюдать условия подготовки предложений и сметной документации.
- Участники обеспечивают проведение ремонта в соответствии со сметной документацией, составленной на основании уточнённой ведомости объёмов работ и выявленных дефектов.
- Работники экономического оператора должны быть квалифицированы и удостоверены на право выполнения данных работ.
- Победитель тендера обязан гарантировать качество выполненных работ в течение года со дня подписания протокола окончательной приёмки и устранить несоответствия в течение гарантийного срока за свой счёт, если они связаны с несоответствием - соблюдения технических правил и норм при выполнении работ или качества используемых материалов.
- Экономические операторы обязаны представить перечень аналогичных работ, выполненных за последние 3 года, с указанием полного наименования контракта, выгодоприобретателя и стоимости контракта.
- Претендент обязан выполнить работы с использованием стандартизированных материалов при предъявлении на них сертификатов качества.
- Участник тендера обязуется выполнить все работы, включённые в техническое задание. Работы, включённые дополнительно или с целью замены на аналогичные позиции, должны быть аргументированы и одобрены бенефициаром.

6. Меры по охране труда и технике безопасности и воздействие на окружающую среду.

- В течение всего срока выполнения работ исполнитель должен соблюдать свои общие обязанности в соответствии с положениями национального законодательства по охране здоровья и безопасности труда, технике безопасности труда. Контроль за работами в обязательном порядке должен осуществлять опытный технический персонал, несущий непосредственную ответственность перед персоналом, выполняющим эти работы.
- Персонал, принимающий участие в выполнении работ, будет обучен технологическому процессу, последовательности операций и этапов выполнения, использованию технических средств и конкретным мерам охраны труда.
- Исполнитель должен принять меры по обеспечению защиты людей за пределами ремонтной площадки: соответствующая сигнализация и маркировка работ, сигнализация и объезд движения транспорта на территории, изоляция зон работы кранов и т.д.
- В течение всего срока проведения работ исполнитель обязан принимать все меры, предусмотренные экологическими нормами в отношении: пыли и шума при проведении ремонтных работ, эвакуации образовавшегося мусора, обращения с используемыми материалами.

7. Условия оформления и получения. Сопроводительные документы.

- Срок выполнения работ - **45 дней** с момента заключения договора.
- Работы будут выполнены экономическим оператором на основе заранее определённого графика выполнения и согласованного бенефициаром. По завершении работ исполнитель уведомляет бенефициара о возможности их приёма и передаёт бенефициару акт о приёмке.
- Выгодоприобретатель обязан получить выполненные работы в течение 5 дней путём подписания протокола приёма, либо в тот же срок передать исполнителю отказ от подписания данного документа с указанием возражений.
- Срок, предусмотренный для приёма работ, может быть продлён Бенефициаром в зависимости от сложности процедуры приёма выполненных работ.
- В случае обнаружения несоответствий они будут доведены до сведения исполнителя с установлением необходимых сроков для их устранения.
- Ликвидация несоответствий осуществляется за счёт Исполнителя, включая часть материалов, необходимых для их устранения.

- После ликвидации несоответствий исполнителем стороны проведут приём повторно. Выполненные работы сдаются на основании следующих документов:
- технический отчёт о проведённом капитальном ремонте с приложенными формулярами, результатами испытаний, снятыми характеристиками;
- фискальный счет-фактура;
- протокол приёма работ;
- другие документы по мере необходимости.

8. Гаранții

За отказ от подписания договора или отзыв оферты после истечения срока вскрытия оферт экономический оператор (оферент) уплачивает заказчику неустойку в размере 10% от суммы оферты.

Гарантийный срок эксплуатации отремонтированного оборудования устанавливается не менее 12 месяцев с момента включения оборудования в работу, но не более 18 месяцев после окончания ремонта.

9. Relații de contact:

Șefă secție în domeniul dezvoltării și planificării, SMP - Ala CIOLAC
tel: + 373 (231) 5-33-47
e-mail: office@cet-nord.md

Elaborat:

Șef secție în industria prelucrătoare
(electrică)

Data 10.09.24



Veaceslav DEADICOV

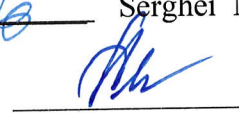
COORDONAT

Șef direcție în industria prelucrătoare, DTP



Serghei MACAROV

Șefă secție în domeniul dezvoltării și planificării, SMP



Ala CIOLAC