

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Закупочной комиссии
_____/Б.И. Герман/

« 04 » 08 2022 года

Согласовано на заседании Закупочной комиссии
Протокол №01-09/22 от 04.08. 2022 года

Секретарь Закупочной комиссии
_____/Котленко Р.Ф./

ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по проведению открытого аукциона
на изготовление и поставку электрического козлового крана г/п 2х25 тонн, а также
осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов
завода-изготовителя.

Дубоссары, 2022г.

1. Наименование и описание объекта закупки с указанием предъявляемых к нему качественных (технических) характеристик и условия контракта, в том числе обоснование начальной (максимальной) цены контракта на выполнение работ.

Наименование объекта закупки «Изготовление и поставка электрического козлового крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя».

Изготовление, поставка оборудования и выполнение шеф-монтажа, включающего ПНР осуществляется согласно техническому заданию (Приложение №1 к Извещению о проведении открытого аукциона), спецификации (Приложение №2 к Извещению о проведении открытого аукциона) и согласованной Заказчиком конструкторской документации.

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:

Выполнено методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).

Проведен сбор ценовой информации, используемой для расчета начальной (максимальной) цены контракта по выполнению услуги на «Изготовление и поставка электрического козлового крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя».

В результате получено 5 (пять) коммерческих предложений, (коммерческий курс руб. РФ на 19.05.2022 г. = 0,2720 руб.)

- 1) цена работы 27125500,00 руб. РФ (7378163,00 руб. ПМР);
 - 2) цена работы 30600000,00 руб. РФ (8323200,00 руб. ПМР);
 - 3) цена работы 29980000,00 руб. РФ (8154560,00 руб. ПМР);
 - 4) цена работы 29300000,00 руб. РФ (7969600,00 руб. ПМР);
 - 5) цена работы 31725000,00 руб. РФ (8629200,00 руб. ПМР)
- Средняя арифметическая величина цены:

$$\bar{c} = \frac{7378163,00 + 8323200,00 + 8154560,00 + 7969600,00 + 8629200,00}{5} = 8090939,20 \text{ руб.}$$

Квадратичное отклонение:

$$\sigma = \sqrt{\frac{(7378163,00 - 8090939,20)^2 + (8323200,00 - 8090939,20)^2 + (8154560,00 - 8090939,20)^2 + (7969600,00 - 8090939,20)^2 + (8629200,00 - 8090939,20)^2}{(5 - 1)}} = 466510,71$$

Коэффициент вариации:

$$V = \frac{466510,71}{8090939,20} \times 100 = 5,766$$

Начальная максимальная цена контракта:

$$НМЦК_{\text{РМН}} = \frac{V}{n} \cdot \sum_{i=1}^n c_i = \frac{1}{5} \cdot (7378163,00 + 8323200,00 + 8154560,00 + 7969600,00 + 8629200,00) = 8090939,20 \text{ руб. ПМР}$$

Начальная максимальная цена контракта составила 8090939,20 руб.

Обоснование закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) и коммерческих нужд согласно Постановлению Правительства от 13.01.2022 года №5 представлено в Приложении 1 к настоящей Закупочной документации.

Условия контракта – согласно проекту Контракта (Приложение 2 настоящей Закупочной документации).

2. Требования к содержанию, в том числе составу, форме заявок на участие в открытом аукционе, и инструкция по заполнению заявок.

Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными Распоряжением Правительства ПМР от 25 марта 2020 года № 198р "Об утверждении формы заявок участников закупки" и требованиями, указанными в документации о проведении открытого аукциона.

При этом:

1. Заявки на участие в открытом аукционе предоставляются по форме и в порядке, которые

указаны в документации об открытом аукционе, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о проведении открытого аукциона.

2. Участник открытого аукциона подает в письменной форме заявку на участие в открытом аукционе в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание заявки до вскрытия, или в форме электронного документа.

3. Заявка на участие в открытом аукционе должна содержать:

а) информацию и документы об участнике открытого аукциона, подавшем такую заявку:

1) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

2) выписку из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки (для юридического лица), выданную не ранее чем за 15 календарных дней от даты вскрытия конвертов, выписка из государственного реестра индивидуальных предпринимателей выданную не ранее чем за 15 календарных дней от даты вскрытия конвертов, разрешение на занятие предпринимательской деятельностью по специальному налоговому режиму (упрощенная система налогообложения) для индивидуального предпринимателя;

3) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника открытого аукциона;

4) копии учредительных документов участника открытого аукциона (для юридического лица);

5) для иностранного лица: доверенность и документ о государственной регистрации данного иностранного юридического лица, а также надлежащим образом заверенный перевод на один из официальных языков Приднестровской Молдавской Республики данных документов, в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики;

б) предложение участника открытого аукциона в отношении объекта закупки с приложением документов, подтверждающих соответствие этого объекта требованиям, установленным документацией об открытом аукционе;

в) документы, подтверждающие соответствие участника открытого аукциона требованиям, установленным документацией об открытом аукционе;

г) документы, подтверждающие право участника открытого аукциона на получение преимуществ в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики "О закупках в Приднестровской Молдавской Республике" (статья 19), или копии этих документов.

4. Все листы поданной в письменной форме заявки на участие в открытом аукционе, все листы тома такой заявки должны быть прошиты и пронумерованы.

Заявка на участие в открытом аукционе и том такой заявки должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника открытого аукциона при наличии печати (для юридического лица) и подписаны участником открытого аукциона или лицом, уполномоченным участником открытого аукциона.

Непосредственно участник открытого аукциона несет ответственность за подлинность и достоверность представленных информации и документов.

3. Величина понижения начальной цены контракта «шаг аукциона».

Шаг аукциона – 0,5 % начальной (максимальной) цены контракта.

4. Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями).

4.1. Заявки на участие в аукционе могут быть представлены в следующих валютах:

- для компаний - резидентов Российской Федерации - Руб. РФ;
- для компаний - резидентов ПМР – Руб. ПМР;
- для компаний - резидентов Республики Молдова - лей РМ;
- для иных компаний нерезидентов – доллар США.

4.2 Стоимость заявки, представленная в иностранной валюте, подлежит переводу в рубли ПМР по коммерческому курсу обслуживающего банка заказчика (ЗАО «Приднестровский сберегательный банк») на день подписания Протокола рассмотрения заявок.

4.3 Торги на втором этапе открытого аукциона производятся в рублях ПМР с последующим переводом (в случае признания победителем участника нерезидента Приднестровской Молдавской

Республики) в валюту заявки участника по коммерческому курсу обслуживающего банка заказчика (ЗАО «Приднестровский сберегательный банк») на день подписания Протокола рассмотрения заявок.

5. Информация о возможности заказчика изменить предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги при заключении контракта либо в ходе его исполнения в соответствии со статьей 51 Закона ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

- изменение цены контракта в сторону уменьшения в случаях, связанных с уменьшением цены и (или) количества приобретаемого товара, работ, услуг, в пределах ассортимента товара (перечня работ, услуг), при сохранении условий поставки;

- изменение количества приобретаемого товара, работ, услуг в сторону увеличения в случае снижения цены на товар, работы, услуги в пределах цены контракта и ассортимента товара (перечня работ, услуг), при сохранении условий поставки.

Изменение существенных условий контракта допускается в соответствии с законодательством ПМР.

6. Срок, в течение которого победитель открытого аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт, условия признания победителя такого аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимся от заключения контракта.

Контракт с победителем закупки заключается на условиях, предусмотренных: Извещением о проведении открытого аукциона, настоящей документацией, окончательным предложением победителя, не позднее чем через 5 (пять) рабочих дней со дня размещения в информационной системе протокола открытого аукциона.

В случае если в установленный срок, победитель открытого аукциона не представил заказчику подписанный контракт, победитель открытого аукциона признается уклонившимся от заключения контракта.

Решение о признании победителя открытого аукциона уклонившимся от заключения Контракта принимается закупочной комиссией.

7. Порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам такого аукциона разъяснений положений документации о таком аукционе.

Открытый аукцион проводится в соответствии с порядком, установленным Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» с учетом нормативных актов Правительства ПМР, регламентирующих особенности проведения закупок.

Необходимая нормативная база опубликована в подразделе «Нормативные правовые документы» раздела «Закупки» на официальном сайте Министерства экономического развития ПМР: <http://mer.gospmr.org/zakupki-v-pmr/dokumenty-i-informaciya/norm.html> и на официальном сайте ГУП «Дубоссарская ГЭС» в разделе «закупки»: <https://ges-dubossary.ru/normativnye-pravovye-dokumenty>.

Извещение и документация о проведении закупки опубликованы на официальном сайте Министерства экономического развития ПМР в разделе «Закупки»: <http://mer.gospmr.org/zakupki-v-pmr.html> и на официальном сайте ГУП «Дубоссарская ГЭС» в разделе «Закупки»: <https://ges-dubossary.ru/izveshhenie-o-zakupkah>.

После даты размещения извещения о проведении открытого аукциона заказчик на основании поданного в письменной форме заявления любого заинтересованного лица в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления обязан предоставить такому лицу документацию об открытом аукционе.

Предоставление документации в форме электронного документа осуществляется без взимания платы, за исключением платы, которая может взиматься за предоставление документации на электронном носителе.

Документация об аукционе, размещенная в информационной системе, должна соответствовать полностью документации, предоставляемой по запросам заинтересованных лиц.

Любой участник открытого аукциона вправе направить запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе.

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об открытом аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за 3 (три) дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе.

В течение 1 (одного) рабочего дня с даты направления разъяснений положений документации об открытом аукционе такие разъяснения должны быть размещены заказчиком в информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания лица, от которого поступил запрос.

Разъяснения положений документации об открытом аукционе не должны изменять ее суть.

Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом о даче разъяснений положений документации об открытом аукционе вправе принять решение о внесении изменений в документацию о таком аукционе не позднее чем за 2 (два) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.

Изменение объекта закупки не допускается.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня принятия данного решения заказчик размещает в информационной системе указанные изменения. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения изменений, внесенных в извещение о проведении такого аукциона, до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем 10 (десять) рабочих дней.

Если в извещение о проведении открытого аукциона такие изменения вносятся в отношении конкретного лота, срок подачи заявок на участие в открытом аукционе в отношении конкретного лота должен быть продлен.

Дата начала срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации о аукционе - «05» августа 2022г., 11:00 часов.

Дата окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации о аукционе - «11» августа 2022г., 17:00 часов.

8. Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта.

Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению Арбитражного суда Приднестровской Молдавской Республики, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с действующим гражданским законодательством Приднестровской Молдавской Республики, с учетом особенностей, установленных Законом ПМР «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

При расторжении контракта в связи с односторонним отказом другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

Начальник ПТО



Д. П. Торпан

Приложение №1 к закупочной документации №09-22 от 05.08.22г.

Обоснование закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд и коммерческих нужд

№ п/п в плане закупок товаров, работ, услуг, № п/п закупки	Наименование предмета закупки	№ п/п лота в закупке	Наименование объекта (объектов) закупки и его (их) описание					Начальная максимальная цена контракта (начальная максимальная цена лота), рублей	Наименование метода определения цены контракта, начальной (максимальной) цены лота	Обоснование выбранного метода определения начальной (максимальной) цены лота, указания на невозможность применения иных методов (максимальной) цены	Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование выбранного способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование дополнительных требований (пункт 2 статьи 21 Закона Республики Молдова в Республике "О закупках в Приднестровской Молдавской Республике) к участникам
			Наименование товара, (работы, услуги)	Качественные и технические характеристики объекта закупки	Обоснование заявленных качественных и технических характеристик объекта закупки	Единица измерения	Количество, объем закупки						
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
п.2	Изготовление и поставка электрического козлового крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя	1	Изготовление, поставка оборудования и выполнение шеф-монтажа, включающего ПНР осуществляется согласно техническому заданию к Извещению о проведении открытого аукциона), спецификации (Приложение №2 к Извещению о проведении открытого аукциона) и согласованной Заказчиком конструкторской документации.			компл-т	1	8090939,20	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.	
	Итого по закупке							8090939,20					



Начальник ПТО

Д.П. Торпан

Извещение об осуществлении закупки товаров (работ и услуг) для обеспечения нужд ГУП «Дубоссарская ГЭС» № 09-22 от 05.08.22г.

Наименование:		Поле для заполнения
№ п/п		
1	2	3
1	Общая информация о закупке	
1.1	Номер извещения (номер закупки согласно утвержденному Плану закупок)	Пункт 2 «Изготовление и поставка оборудования» раздела 1 «Закупка товаров, работ и услуг»
1.2	Используемый способ определения поставщика	Открытый аукцион.
1.3	Предмет закупки	Изготовление и поставка электрического козлового крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя
1.4	Наименование группы товаров	Электрическое оборудование
1.5	Дата размещения извещения	«05» августа 2022г.
2	Сведения о покупателе	
2.1	Наименование покупателя	ГУП «Дубоссарская ГЭС».
2.2	Место нахождения	г. Дубоссары, ул.Набережная, 34.
2.3	Почтовый адрес	4500, ПМР, Молдова, г.Дубоссары, ул.Набережная,34.
2.4	Адрес электронной почты	gurdges@gmail.com
2.5	Номер контактного телефона	0(215)2-44-92, 0(777)86547
2.6	Дополнительная информация	Нет
3	Информация о процедуре закупки	
3.1	Дата и время начала подачи заявок (дата и время начала регистрации на сайте в глобальной сети Интернет - в случае осуществления закупки путем проведения открытого аукциона в электронной форме)	«05» августа 2022г., 11:00 часов.
3.2	Дата и время окончания подачи заявок (дата и время окончания регистрации на сайте в глобальной сети Интернет - в случае осуществления закупки путем проведения открытого аукциона в электронной форме)	«16» августа 2022г., 11:00 часов.
3.3	Место подачи заявок	г. Дубоссары, ул. Днестровская 25, приемная директора ГУП «Дубоссарская ГЭС».
3.4	Порядок подачи заявок	Заявки на участие в открытом аукционе должны быть представлены в письменной форме в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание заявки до ее вскрытия, или в форме электронного документа с использованием пароля, обеспечивающего ограничение доступа, который предоставляется «16» августа 2022г. до 11:00 часов, на адрес gurdges@gmail.com . Предложения, поступающие на другие адреса электронной почты, а также с нарушением срока подачи не будут допущены к участию в открытом аукционе.

		-V этап – окончательный расчет в размере 10 % с учетом перечисленной суммы авансового платежа осуществляется Покупателем в течение 5 (пяти) банковских дней с момента подписания Сторонами Акта ввода в эксплуатацию. При этом, в случае невыполнения Поставщиком обязательств по производству шеф-монтажных работ и пуско-наладочных работ Покупатель освобождается от обязанности осуществления окончательного расчета по данному этапу.
5	Информация о предмете (объекте) закупки	Изготовление и поставка электрического козловой крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя
5.1	Предмет закупки и его описание	Изготовление и поставка электрического козловой крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя. Номенклатура, технические характеристики поставляемого оборудования должны соответствовать рабочей конструкторской документации, разработанной Поставщиком и согласованной Покупателем, техническому заданию (Приложение №1 настоящего Извещения), спецификации (Приложение №2 настоящего Извещения), конструкторской документации №207УУ «Кран козловой г.п. 2х25 т. Реконструкция» разработанной СПКТБ «Запорожгидросталь» в г. Запорожье в 1987 г. и конструкторской документации №207УУ «Кран козловой г.п. 2х25 т. Пролёт 605 м, РТП=5м» разработанной «Гидростальпроект» в г. Запорожье в 1953 г. С конструкторской документацией можно ознакомиться, перейдя по ссылке https://disk.yandex.ru/d/4KSlxQ_jOtG7zw .
5.2	Информация о необходимости предоставления участниками закупки образцов продукции, предлагаемых к поставке	Не требуется.
5.3	Дополнительные требования к предмету (объекту) закупки	В объем изготовления, поставки и осуществления шефмонтажа, включающего ПНР входит: 1-й этап: разработка и согласование с Покупателем конструкторской документации «Кран козловой электрический г.п. 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС» согласно настоящему техническому заданию и в соответствии со СНИП и нормативными документами, действующими на территории ПНР. В конструкторской документации «Кран козловой электрический г.п. 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС» разработать систему питания крана, а также изготовить и осуществить её поставку; 2-й этап: изготовление и поставка крана козловой электрического г.п. 2х25 тонн в соответствии с разработанной и согласованной с Покупателем конструкторской документацией «Кран козловой электрический г.п. 2х25 тонн Дубоссарской ГЭС». Предоставление Покупателю отчётной документации. 3-й этап: шефмонтаж поставленного крана, включающий ПНР. Предоставление отчётной документации. Оборудование должно соответствовать требованиям технического задания (Приложение №1 настоящего Извещения), спецификации (Приложение №2 настоящего Извещения) и конструкторской документации. Перед началом изготовления рабочей конструкторской документации, Поставщик обязан разработать рабочую конструкторскую документацию. Срок согласования Покупателем рабочей конструкторской документации – в течение 10-ти рабочих дней с момента ее получения или Покупатель направляет в течение данного срока мотивированный отказ. Поставка оборудования без согласованной Покупателем конструкторской документации не допускается. Все оборудование должно быть вновь изготовленным (не восстановленным), не бывшим в эксплуатации. Заявка должна быть оформлена в соответствии с требованиями, предусмотренными Распоряжением Правительства ПНР от 25 марта 2020 года № 198р "Об утверждении формы заявок участников закупки" и требованиями, указанными в документации о проведении открытого аукциона.
5.4	Иная информация, позволяющая участникам закупки правильно сформировать и представить заявки на участие в закупке	
6	Преимущества, требования к участникам закупки	
6.1	Преимущества (отечественный производитель; учреждения и организации уголовно-исполнительной	Порядок предоставления преимуществ участникам закупки при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) предоставляется в соответствии со статьями 19 Закона "О закупках в Приднестровской Молдавской Республике".

	системы, а также организации, применяющие труд инвалидов)	
6.2	Требования к участникам и перечень документов, которые должны быть представлены:	Требования к участникам закупки: а) соответствие требованиям, установленным действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики. б) отсутствие проведения ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие дела о банкротстве (выписка из Единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия); в) отсутствие решения уполномоченного органа о приостановлении деятельности участника закупки в порядке, установленном в соответствии с действующим законодательством страны регистрации участника, на дату подачи заявки на участие в закупке; г) отсутствие задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды. Участником закупки, в составе документов, прилагаемых к заявке, должны быть представлены следующие документы: 1. Выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, выданная не ранее чем за 15 календарных дней до представления заявки на участие в открытом аукционе (для юридического лица); 2. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника открытого аукциона; 3. Копии учредительных документов участника закупки (для юридического лица); 4. Для иностранного лица: доверенность и документ о государственной регистрации данного иностранного юридического лица, а также надлежащим образом заверенный перевод на один из официальных языков Приднестровской Молдавской Республики данных документов, в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики; 5. Справка о состоянии задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, выданная не ранее чем за 15 календарных дней до представления заявки на участие в открытом аукционе; 6. Документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям, установленным в соответствии с действующим законодательством страны регистрации участника в отношении лиц, осуществляющих деятельность в установленных сферах; 7. Подробная спецификация поставляемого оборудования, которая должна в полном объеме соответствовать Приложению №2 к настоящему Извещению; 8. Заявление участника закупки об отнесении к участникам закупки, определенным подпунктом «г» пункта 1 статьи 19 Закона. 9. Подтверждение возможности изготовления поставляемого Товара, а также документы подтверждающие право участника открытого аукциона на осуществление шефмонтажа, включающего ПНР.
6.3	Условия об ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение принимаемых на себя участниками закупок обязательств	Ответственность в соответствии с законодательством ПНР, в том числе: 1. При нарушении Покупателем сроков платежей, Поставщик вправе взыскать с Покупателя неустойку (пеню) в размере 0,1% от неоплаченной в срок суммы за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от цены Контракта. 2. В случае если поставка не будет произведена Поставщиком в установленные сроки, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку (пеню) в размере 0,1% от стоимости не поставленного в срок Товара, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от общей стоимости не поставленного в срок Товара.
6.4	Требования к гарантийным обязательствам, предоставляемым поставщиком, в отношении поставляемых товаров	Поставщик должен гарантировать соответствие качества Товара требованиям и нормативам в течение гарантийного срока в течение 24 календарных месяцев с момента ввода Товара в эксплуатацию, но не более 36 календарных месяцев с момента поставки.
7	Условия контракта	
7.1	УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ	1. Общий срок изготовления и поставки оборудования - 270 (двести семьдесят) календарных дней с момента получения авансового платежа по первому этапу согласно п.4.4. настоящего извещения. О дате поставки (с указанием точной даты) Поставщик обязан предупредить Покупателя в письменной форме не позднее, чем за 10 (десять) рабочих дней до предполагаемой даты поставки.

	2. Поставка Товара осуществляется любым не запрещенным видом транспорта. Базис поставки: DAP, г. Дубоссары, ул. Набережная 34, Молдова, склад ГУП «Дубоссарская ГЭС» согласно правилам «ИНКОТЕРМС – 2010». 3. Моментом перехода права собственности и исполнения обязательств Поставщика по передаче Товара, считается момент предоставления покупателю Товара на складе Покупателя. 4. Поставщик обязуется предоставить Покупателю с Товаром пакет следующих документов: -счет (счет – фактура) на поставленное количество Товара с выделенной ставкой НДС 0%; -упаковочный лист; -экспортную таможенную декларацию на Товар; -товарно-транспортную накладную CMR; -разработанную и согласованную с Покупателем рабочую документацию, и эксплуатационную документацию на поставленный Товар; -разработанные программы заводских приемочно-сдаточных испытаний, а также результаты заводских приемочно-сдаточных испытаний; -сертификаты качества, сертификаты соответствия; -паспорта, инструкции по эксплуатации и гарантию на поставленный товар в объеме, предоставляемом фирмой-изготовителем на русском языке; -инструкцию по установке и использованию программного обеспечения на бумажном носителе 2 экземпляра и в электронной копии; -техническую документацию, требующуюся для обеспечения хранения, монтажа, пуско-наладки, испытаний, эксплуатации, технического обслуживания, ремонта, в том числе: -ведомость эксплуатационных документов - на бумажном носителе 2 экземпляра; -паспорта, руководства и инструкции на оборудование и комплектующие изделия, содержащие перечень требований к условиям хранения и срокам сохранения изделия, с учетом необходимости обеспечения работоспособности этих изделий, как минимум в течение гарантийного срока эксплуатации - на бумажном носителе 2 экземпляра и в электронной копии. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном носителе и в электронном виде (текстовые данные в редакторе MS-EXCEL или MS-WORD, чертежи в редакторе AUTOCAD, VISIO и в формате *pdf или *tif). 5. Документация должна быть предоставлена Поставщиком Покупателю одновременно с Товаром. 6. Вся техническая документация предоставляется на бумажных носителях по Акту приема-передачи. 7. В случае получения Поставщиком от Покупателя замечаний по качеству и комплектности поставленной документации, Поставщик за свой счет восполнит недостачу или заменит несоответствующую Документацию, или устранил несоответствия в документации в течение 15 календарных дней после получения соответствующего уведомления Покупателя.
7.2	КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО 1. Качество поставляемого по Контракту Товара должно соответствовать рабочей конструкторской документации, согласованной Покупателем. 2. Приемка Товара по количеству, комплектности и качеству производится по транспортным и сопроводительным документам (инвойсу, спецификации, упаковочным ярлыкам (листам) и др.) Поставщика на складе Покупателя, путём подписания уполномоченным представителем Покупателя международной транспортной накладной CMR и проставления оттиска печати. 3. Качество и комплектность поставляемого Товара должны соответствовать ГОСТам и другим применимым стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и страны происхождения Товара. Качество Товара должно подтверждаться Поставщиком сертификатами качества, паспортами на изделие, свидетельствами и/или иными документами, предусмотренными законодательством страны происхождения Товара для подтверждения качества соответствующих товаров. 4. Приемка Товара осуществляется только при наличии документов, предусмотренных п. 4.4 настоящего Контракта. В противном случае, Поставщик обязуется предоставить вышеуказанные документы в течение 3 (трех) календарных дней с момента отгрузки, в этом случае составляется акт о фактическом наличии Товара и указывается, какие документы отсутствуют.

	5. Поставщик обязуется поставить Товар в соответствии со Спецификацией. Качество, комплектность и иные условия касательно свойств и/или характеристик Товара, поставляемые по настоящему Контракту, должны соответствовать условиям рабочей конструкторской документации. 6. В тех случаях, когда поставляемый Товар находится в закрытой таре, опломбирован или обандеролен, и нет возможности принять Товар путем внешнего осмотра без нарушения целостности тары и/или упаковки, приемка Товара осуществляется на складе Покупателя с выборочной (частичной) или полной проверкой всего Товара (или конкретной его партии) в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней после поступления Товара на склад Покупателя. 7. Приемка считается произведенной своевременно, если проверка количества, качества и комплектности Товара окончена в установленные сроки, за исключением случаев обнаружения скрытых недостатков, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного Товара проверке и были выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и/или хранения Товара, однако не позднее даты истечения Гарантийного срока. 8. При обнаружении несоответствия количества, качества и комплектности Товара, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, чертежам, образцам (эталонам), настоящему Контракту либо данным, указанным в маркировке и сопроводительных документах, удостоверяющих качество Товара, Покупатель приостанавливает дальнейшую приемку Товара и уведомляет об этом Поставщика. 9. Если иное не оговорено между Сторонами, уполномоченные представители Поставщика обязаны явиться не позднее чем в 3 (трех) -дневный срок с момента уведомления Покупателем и принять участие в продолжении приемки Товара и составления двустороннего акта. При этом Покупатель обязан обеспечить сохранность и хранение ненадлежащего по качеству и/или количеству, и/или некомплектности Товара в условиях, предотвращающих ухудшение его качества и/или смешения с другим(и) однородным товаром(-ми). 10. Рекламационные акты, претензии и другие документы, необходимые для обоснования претензии, составляются Покупателем и направляются Поставщику в течение 5 (пяти) рабочих дней (в том числе в период действия Гарантийного срока) с момента обнаружения дефекта/несоответствия.
7.3	УПАКОВКА И МАРКИРОВКА 1. Маркировка Товара должна соответствовать требованиям ГОСТ 27584-88. Маркировка должна быть выполнена методом, обеспечивающим ее четкость в течение всего срока службы. 2. На Товаре на видном месте должна быть установлена фирменная табличка, изготовленная по ГОСТ 12971-67 с указанием: - товарного знака завода-изготовителя; - наименования или условного обозначения крана; - грузоподъемности; - климатического исполнения; - категории размещения; - год и месяц выпуска; - порядкового номера крана по системе нумерации завода-изготовителя. 3. Транспортная маркировка должна обеспечивать правильность обращения при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении. 4. Транспортная маркировка и правила обращения с узлами крана должны соответствовать ГОСТ 51474-99 и ГОСТ 14192-96, а для крупногабаритных конструкций в соответствии с нормативами и техническими условиями на изготовление крана. 5. Специальная маркировка деталей и сборочных единиц должна позволять проведение шефмонтажа козлового крана на месте эксплуатации. 6. Маркировку упаковки сборочных единиц, узлов и деталей крана производить в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96.
7.4	ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ШЕФ-МОНТАЖА 1. Поставщик обязуется осуществить, по требованию Покупателя, шефмонтаж, включающий пуско-наладку поставленного Товара с привлечением специалистов фирмы-изготовителя. Стоимость шефмонтажа, включающего пуско-наладку, включена в стоимость поставленного Товара.

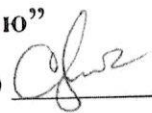
	2. В состав шефмонтажа, включающего пуско-наладку поставленного Товара с привлечением специалистов фирмы-изготовителя входит, но не ограничивается: - технические консультации и сопровождение (надзор работ), выполняемых специалистами монтажной организации или эксплуатационным персоналом Покупателя; - контроль качества монтажа оборудования и выявление неполадок; - надзор за монтажом приборов в объеме поставки фирмы-изготовителя; - участие в сдаче оборудования Покупателю и/или контролирующим органам; - приёмку оборудования в пуско-наладку по завершению монтажа на объекте Покупателя; - установку ПО, наладку панелей управления, защиты, автоматики и электроники с внесением изменений в электрические схемы согласно программы пуско-наладки; - приемо-сдаточные измерения и испытания электрооборудования; - ввод оборудования в эксплуатацию на месте монтажа; - проверку выполнения монтажа поставленного оборудования, прокладки силовых, контрольных и информационных кабелей по установленным (существующим) конструкциям; - проведение шефмонтажных и пуско-наладочных работ, участие в индивидуальных испытаниях, участие в комплексном опробовании систем и оборудования; - инструктаж эксплуатирующего персонала Покупателя и ознакомление с работой поставленного оборудования на рабочих местах; - техническая подготовка (обучение) персонала Покупателя для эксплуатации оборудования; По результатам выполненных шеф-монтажных работ, включающих пуско-наладку, Поставщиком составляется «Акт готовности объекта к эксплуатации» (технический акт) по форме Приложения №3 к настоящему Контракту, с приложением технического отчета в двух экземплярах на бумажном и электронном носителе о выполненных работах, включающего: основания и основные задачи, решаемые в ходе монтажа крана; состав специалистов по шефмонтажу (по фамилии с указанием квалификации), время начала и окончания работ; протоколы наладки, измерения и испытания электрооборудования; протоколы, акты о проведении предэксплуатационных испытаний; карты геометрических измерений; рекомендации по эксплуатации крана. Обязательства Поставщика по осуществлению шефмонтажа, включающего пуско-наладку поставленного Товара считаются выполненными после регистрации технического отчета Государственной инспекцией (управлением) надзора в сфере промышленности безопасности опасных производственных объектов СГН МЮ ПМР. 3. Поставщик выполняет работы по шефмонтажу, включающему пуско-наладочные работы, с привлечением специалистов фирмы-изготовителя в период монтажа поставленного Товара, осуществление которого обеспечивает Покупатель в течение 1 (одного) календарного года с момента поставки Товара на склад Покупателя. Шефмонтаж, включающий пуско-наладку поставленного Товара с привлечением специалистов фирмы-изготовителя поставленного Товара осуществляется на основании письменного уведомления Покупателя о готовности Объекта к шефмонтажу, включающему пуско-наладку поставленного Товара, которое направляется не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до предполагаемой даты проведения работ по монтажу и пуско-наладке поставленного Товара (дата начала работ). 4. Покупатель обеспечивает специалиста Поставщика, прибывшего для осуществления шеф-монтажных работ, служебным помещением на территории объекта, технической документацией, необходимой для проведения шефмонтажа, а также обеспечивает выполнение технических рекомендаций специалиста Поставщика в ходе монтажа и наладки Товара.
--	--

Начальник ПТО



Д. П. Торпан

“Утверждаю”

Гл. инженер  Саламатин А.В.

“ ” 2022г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАНА КОЗЛОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО.**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Заказчик	ГУП «Дубоссарская ГЭС»
2	Предмет контракта	Изготовление и поставка крана козлового электрического грузоподъемностью 2х25 тонн, включая шефмонтаж и пусконаладочные работы
3	Адрес Заказчика	Молдова, ПМР, г. Дубоссары, ул. Днестровская 25.
4	Общие требования	Тип крана – передвижной, козловой, электрический. Кран грузоподъемностью 2х25 тонн передвигается по рельсам Р – 43; Грузоподъемность – 2х25 тонн. Режим работы - по ИСО - 4301/1– А3; Климатическое размещение - по ГОСТу 15150-69-У1 (на открытом воздухе); Температура эксплуатации среды - 40...+40 °С; Сейсмостойкость – 7 баллов; Цвет крана – серый; Покрытие – прогрунтовать и окрасить эмалью ЭП- 773;
5	Требования к механической части крана	Высота крана считая от головки рельсов – 9,40 м; Максимальная ширина крана – 6,50 м; Максимальная длина крана – 8,10 м; Пролет крана – 6,50 м; Расстояние между точками подвеса – 5,0 м; Высота подъема – 5,850 м (от головки рельсов); Общая высота подъема – 18 м; Максимальная нагрузка на ходовое колесо крана – не более 31,8 тонн; Максимальная скорость передвижения крана - 30 м/мин; Тип подкранового рельса – Р – 43; Максимальная скорость подъема крана – 1,74 м/мин; Максимальная скорость передвижения тележки - 12 м/мин; Расположение кабины – нижнее, на ходовой балке портала крана; Тип и размеры грузозахватного механизма – согласно чертежу №2Н10023 конструкторской документации №207УУ «Кран козловой г.п. 2х25 т. Пролёт 6,5 м, РТП=5м» разработанной «Гидростальпроект» в г. Запорожье в 1953 г. (Приложение 3); Предельные положения грузозахватных крюков – согласно схеме 1 (приложение 1 к техническому заданию);

6	Требования к электрической части крана	Род тока - трёхфазный переменный – 380 В, 50Гц; Система управления крана – реостатное регулирование асинхронных электродвигателей с фазным ротором посредством контактных комmando-контроллеров; Электродвигатели – 3-х фазные асинхронные с фазным ротором; Количество скоростей подъёма – 4 ступени по 25% для каждого направления; Количество скоростей передвижения крана – 4 ступени по 25% для каждого направления; Количество скоростей передвижения тележки крана – 4 ступени по 25% для каждого направления; Тормоза – электромагнитного типа; Питание крана – гибким троллейным кабелем, подвешенным на трос скользящими подвесами (кольцами); Схема расположения гибкого троллейного кабеля – принять согласно схеме 2 (приложение 2 к техническому заданию); Токоподвод к грузоподъемной тележке – гибким троллейным кабелем, подвешенным на трос скользящими подвесами (кольцами); Степень защиты электрооборудования – IP54; Силовые цепи и цепи управления – применить контакторы, производства ведущих мировых производителей, таких как <u>Schneider Electric</u> (Франция) или аналоги, не уступающие по качественным характеристикам; Тип управления – посредством контактных комmando-контроллеров из кабины оператора крана; Кабина управления козлового крана – закрытого типа, отапливаемая; Кран должен быть оборудован: - Светильниками для освещения рабочей зоны; - Ограничителями грузоподъемности с регистрацией параметров; - Звуковой и световой сигнализацией; - Анемометром.
7	Требования к особым условиям поставки крана	Технические требования: - гибкий троллейный кабель расположить со стороны верхнего бьефа; - в качестве точек крепления троса применить здание ГЭС с одной стороны и дополнительную опору с другой стороны (входит в состав поставки); - минимальное расстояние от головки рельсов до низшей точки провисания кабеля – 2,5 м. - точка подключения гибкого троллейного кабеля – щит собственных нужд Дубоссарской ГЭС (длина кабельной трассы 25 м от точки крепления на здании ГЭС). Требования при поставке: - состав поставки крана козлового электрического г.п. 2х25 тонн должен включать в себя все необходимые материалы и конструктивные элементы системы питания крана.
8	Требования к ЗИП	Для быстроизнашивающихся элементов крана, включая комплектующие изделия, должен быть произведен расчет необходимого их количества для 2-летнего срока эксплуатации после окончания гарантийного периода. Сроки их замены должны быть указаны в

		эксплуатационной документации. Комплект запасных частей, нестандартного оборудования, инструмента и материалов для ТО и ремонта должен быть включен в объем поставки крана.
9	Требования к комплектующим изделиям и защитным покрытиям	Разработчиком / Поставщиком козлового крана должен быть определен перечень комплектующих изделий, а также данные по взаимозаменяемости запасных и сменных частей. Комплектующие должны быть недефицитными и соответствовать требованиям стандартов. Поставка козлового крана должна осуществляться полным комплектом сборочных единиц, комплектующих изделий, включая запасные части для послегарантийного обслуживания. Габаритные размеры сборочных единиц должны соответствовать требованиям по размещению и условиям места, где будут проводиться шеф-монтажные работы на поставляемом козловом кране. В сопроводительной документации к сборочным единицам должны содержаться заверенные печатями службы ОТК сведения о результатах контроля и проверочных испытаний, выполненных на заводе-изготовителе. Подверженные коррозии поверхности должны иметь защитные покрытия, которые выполняются на заводе-изготовителе. Защитные лакокрасочные покрытия должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51102.
10	Требования к маркировке	Маркировку козлового крана производить в соответствии с требованиями ГОСТ 27584-88. Маркировка должна быть выполнена методом, обеспечивающим ее четкость в течение всего срока службы. На козловом кране на видном месте должна быть установлена фирменная табличка, изготовленная по ГОСТ 12971-67 с указанием: - товарного знака завода-изготовителя; - наименования или условного обозначения крана; - грузоподъемности; - климатического исполнения; - категории размещения; - год и месяц выпуска; - порядкового номера крана по системе нумерации завода-изготовителя. Транспортная маркировка должна обеспечивать правильность обращения при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении. Транспортная маркировка и правила обращения с узлами крана должны соответствовать ГОСТ 51474-99 и ГОСТ 14192-96, а для крупногабаритных конструкций в соответствии с нормативами и техническими условиями на изготовление крана. Специальная маркировка деталей и сборочных единиц должна позволять проведение шеф-монтажа козлового крана на месте эксплуатации. Маркировку упаковки сборочных единиц, узлов и деталей крана производить в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96.

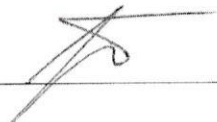
11	Исходные данные	- конструкторская документация №207УУ «Кран козловой г.п. 2х25 т. Реконструкция» разработанная СПКТБ «Запорожгидросталь» в г. Запорожье в 1987 г. (выборочно 43 чертежа); - конструкторская документация №207УУ «Кран козловой г.п. 2х25 т. Пролёт 65 м, РТП=5м» разработанная «Гидростальпроект» в г. Запорожье в 1953 г. (выборочно 15 чертежей). С конструкторской документацией можно ознакомиться, перейдя по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/4KS1xQ_jOtG7zw
----	-----------------	---

Начальник ПТО



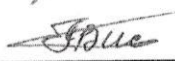
Д.П. Торпан

Начальник ЭМУ



С.Г. Изман

Начальник ГУ

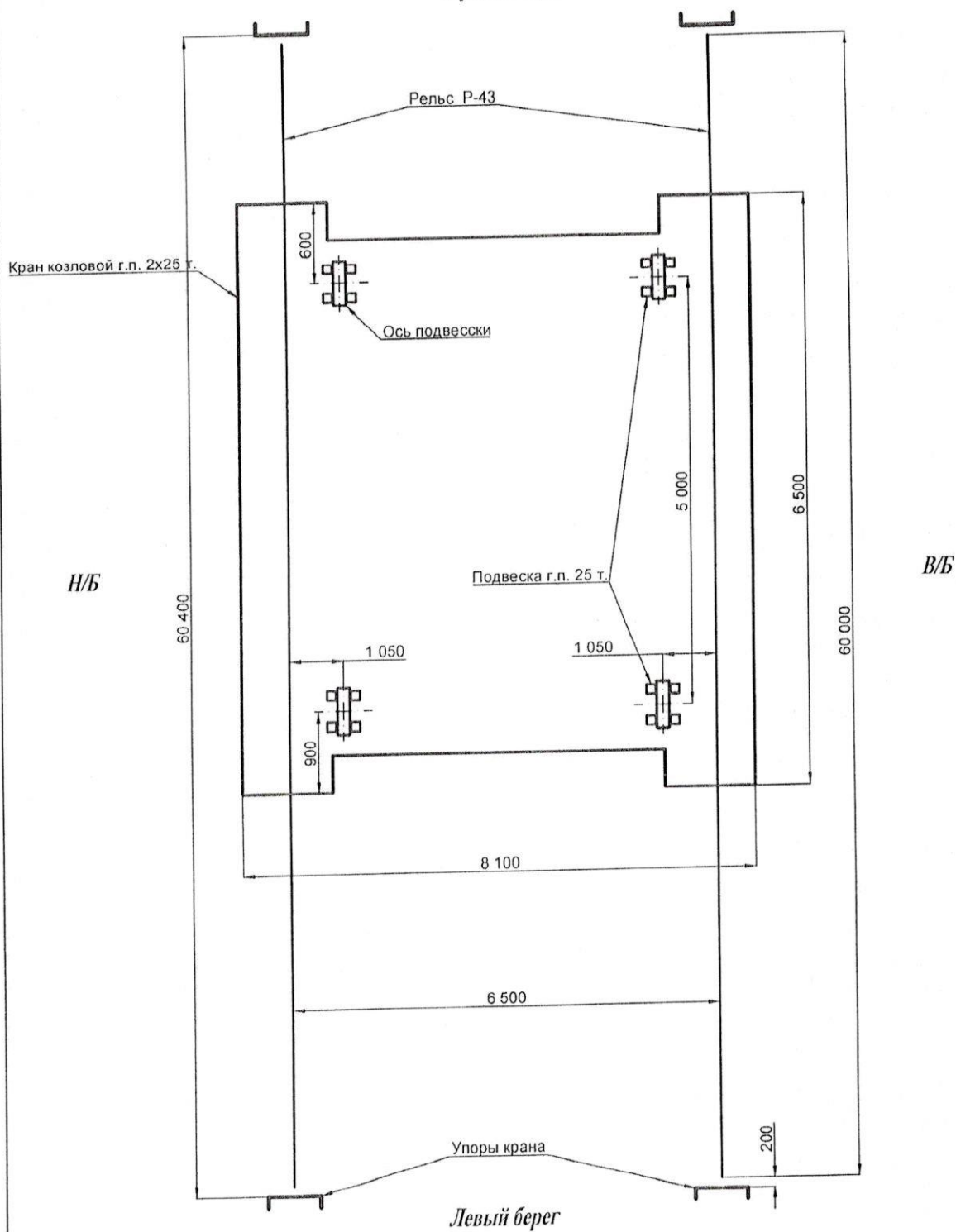


Ф.В. Писаренко

Начальник группы РЗАИ



С.Ю. Медушевский

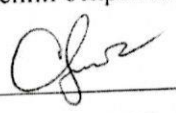


Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Схема 1		
Проверил		Торпан Д П				Предельные положения подвесок и размеры рельсового пути крана козлового г.п. 2х25 т	Стадия	Лист
Разработ.		Лунгу А В.					РП	Листов

[illegible]

Расположение троса для подвески
гибкого троллейного кабеля

Стадия	Лист	Листов
РП		

Приложение № 2 к Извещению
о проведении открытого аукциона
"Утверждаю" 
Гл. инженер _____ Саламатин А.В.
" ____ " _____ 2022 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на изготовление и поставку электрического козлового крана г/п 2х25 тонн, а также осуществление шеф-монтажа, включающего пуско-наладку с привлечением специалистов завода-изготовителя.

№	Наименование, технические характеристики	Кол-во, шт.
1	Кран козловой электрический. (пролётные балки, опоры, ходовой модуль, лестница, площадки обслуживания, ограждения, кабина, телега, крюковая подвеска, токопровод к телеге, токопровод к крану, ящик комплектующих к крану, ящики с электрооборудованием). Основные технические характеристики крана: - Тип крана – козловой; - Грузоподъёмность – 25+25 тонн (постоянная совместная работа механизмов подъёма); - Пролет по центрам рельс, м – 6,5 м; - Высота подъёма – 5,850 м (от головки рельсов); Общая высота подъёма – 18 м; - Исполнение главной балки – балки крана коробчатого типа, оборудованные элементами жесткости и диафрагмами, обеспечивающими прочность на коробление и скручивание; - Управление краном – кабина закрытая стационарно закрепленная, отапливаемая; - Тип управления – посредством контактных командо – контроллеров из кабины оператора крана; - Тип подкранового рельса – Р43; - Грузозахватный орган – крюк; - Механизм передвижения крана – электродвигатели 3-х фазные асинхронные с фазным ротором; - Скорость передвижения крана, м/мин – 0..3 (4 ступени по 25%); - Тормоз передвижения крана; - Степень защиты электрооборудования – IP54; - Система управления передвижения крана – реостатное регулирование асинхронных электродвигателей с фазным ротором посредством контактных командо - контроллеров; - Регулирование скорости – 4 ступени по 25% для каждого направления; - Изготовление крана согласно ТУ – ТУ315500-001-60718867-2014; - Сертификат соответствия – №ЕАЭС RU C-RU. АД40.В.00004-19 Серия RU №0150452. Исполнение крана: - Режим работы по ИСО 4301/1 – А3; - Род тока переменный – 380В 50Гц; - Концевые выключатели рабочих движений; - Исполнение – общепромышленное; - Климатическое исполнение – У1 (на открытом воздухе); - Температура эксплуатации среды, °С -40+40°С; - Металлоконструкция крана окрашена грунтовкой, покраска в серый цвет. Дополнительные опции для крана: - Регистратор параметров; - Анемометр; - Звуковая сигнализация; - Световая сигнализация;	1

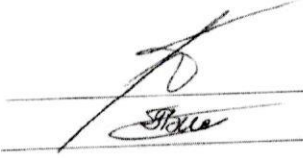
- Освещение рабочей зоны под краном; Характеристики основного подъема: - Исполнение подъемного механизма – на основе раздельной кинематической схемы (двигатель, редуктор, барабан, тормоз); - Токопровод к тележке – кабельные каретки с предохранительным тросиком по монорельсу; - Скорость подъема/опускания, м/мин – 0..1,74 (4 ступени по 25%); - Ограничитель грузоподъемности; - Устройство защиты от падения груза при обрыве фаз.		
ЗИП		
1. Комплект подшипников		
2. Тормозные накладки - 1 комплект		
3. Каретка для кабеля токоподвода г/п тележки – 2 шт		
4. Концевой выключатель – 1 шт		
5. Реле – 5 шт		
6. Контактторы для тормоза – 2 шт		

Составил начальник ПТО

 Д.П. Торпан

Проверил:

Начальник ЭМУ

 С.Г. Изман

Начальник ГУ

Писаренко Ф.В.