**Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда»**

**(ООО «ССК «Звезда»)**

Адрес: 692801, Россия, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, д. 1.

Тел.: 8 (42335) 4-11-75. Email: sskzvezda@sskzvezda.ru

ОГРН 1152503000539, ИНН/КПП 2503032517/250301001, ОКПО 39884009

*Анонс предстоящей процедуры закупки 173/22-А от 18.05.2022*

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о том, что Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда»планирует проведение закупочной процедуры **на поставку кранового оборудования, согласно** Техническому заданию (Приложение №1).

1. **Основные сведения о процедуре закупки:**

|  |  |
| --- | --- |
| Способ закупки: | Запрос предложений в электронной форме |
| Наименование электронной площадки: | Извещение и документация о закупке будет размещена на ЭТП «Фабрикант», ЕИС, сайте закупок ПАО «НК «Роснефть» |
| Форма закупки | Открытая, одноэтапная с одновременной подачей частей заявок, в электронной форме (на ЭТП), с возможностью проведения переговоров/переторжки |

1. **Требования к предмету закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Крановое оборудование для объекта 163 в составе:** | В срок не более 3 (трех) месяцев с момента подписания Договора |  | |
| Кран козловой ручной грузоподъемностью 2 тонны (мобильное перегрузочное устройство) | **компл.** | **1** |
| 1.1 | Сборка |  | |
| 1.2 | Пуско-наладочные работы |
| 1.3 | Приёмо-сдаточные испытания согласно ранее согласованной с Покупателем программе (все материалы в обеспечение проведения испытаний предоставляет Поставщик) |

1. **Базис поставки:**

Для резидентов: DDP (Incoterms 2020).

Для нерезидентов: DАP (Incoterms 2020).

1. **Валюта закупочной процедуры:**

Для резидентов РФ- Российский рубль.

Для нерезидентов РФ- Российский рубль.

1. **Требования к условиям оплаты:**
   1. Стороны применяют следующий порядок оплаты по Договору:

***В случае, если Поставщик является субъектом малого и среднего предпринимательства:***

Авансовый платеж в размере 30 % (тридцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара производится Покупателем банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии возврата аванса, при наличии согласованного с Покупателем плана использования Авансового платежа и счета Поставщика, согласованного с Покупателем по содержанию.

Несвоевременное представление Поставщиком Банковской гарантии возврата аванса, плана использования Авансового платежа и счета на оплату Авансового платежа влечет увеличение срока оплаты Покупателем Авансового платежа соразмерно периоду просрочки Поставщика.

При этом Стороны согласовали условие что, если Поставщик не предоставил документы для выплаты Авансового платежа, до начала поставки Товара, выплата Покупателем Авансового платежа после начала поставки Товара не производится и все обязательства Поставщика и Покупателя по Договору осуществляются Поставщиком и Покупателем без использования Авансового платежа. При этом Стороны определили, что ответственность за возможную задержку в поставке Товара, выполнении иных обязательств Поставщика по Договору в связи с указанным условием лежит на Поставщике.

Платеж в размере 50 % (пятьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме прямым банковским переводом в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Акта приемки Товара, на основании Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленного Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости).

При условии невыплаты Покупателем Авансового платежа, платеж в размере 80% (восемьдесят процентов) от общей стоимости Товара, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме прямым банковским переводом в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания Акта приемки Товара, на основании Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости).

Платеж в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 7 (семи) рабочих дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости).

Платёж 100 % (сто процентов) стоимости Услуг/Работ, производится Покупателем в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем и счета-фактуры на выполненные Услуги/Работы.

Платеж в размере 5 % (пять процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 7 (семи) рабочих дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости), а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств.

При этом Стороны согласовали условие, что если Поставщик не предоставил Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств, оплата Покупателем 5 % (пяти процентов) от общей стоимости Товара, производится в течение 7 (семи) рабочих дней по истечению гарантийного срока на Товар, при наличии подписанного сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ, подписанного обеими Сторонами Акта приемки Товара, товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), а также выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.

Удержание стоимости товара в размере 5% (пяти процентов) является гарантийным удержанием, т.е. способом обеспечения гарантийных обязательств Поставщика по Договору на гарантийный период. Гарантийное удержание является альтернативой обеспечения обязательств Поставщика по Договору на гарантийный период в виде банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств.

***В случае, если Поставщик не является субъектом малого и среднего предпринимательства:***

Авансовый платеж в размере 30 % (тридцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара производится Покупателем банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии возврата аванса, при наличии согласованного с Покупателем плана использования Авансового платежа и счета Поставщика, согласованного с Покупателем по содержанию.

Несвоевременное представление Поставщиком Банковской гарантии возврата аванса, плана использования Авансового платежа и счета на оплату Авансового платежа влечет увеличение срока оплаты Покупателем Авансового платежа соразмерно периоду просрочки Поставщика.

При этом Стороны согласовали условие что, если Поставщик не предоставил документы для выплаты Авансового платежа, до начала поставки Товара, выплата Покупателем Авансового платежа после начала поставки Товара не производится и все обязательства Поставщика и Покупателя по Договору осуществляются Поставщиком и Покупателем без использования Авансового платежа. При этом Стороны определили, что ответственность за возможную задержку в поставке Товара, выполнении иных обязательств Поставщика по Договору в связи с указанным условием лежит на Поставщике.

Платеж в размере 50 % (пятьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме прямым банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты подписания Акта приемки Товара, на основании Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленного Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости).

При условии невыплаты Покупателем Авансового платежа, платеж в размере 80% (восемьдесят процентов) от общей стоимости Товара, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме прямым банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента подписания Акта приемки Товара, на основании Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости).

Платеж в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости).

Платёж 100 % (сто процентов) стоимости Услуг/Работ, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем и счета-фактуры на выполненные Услуги/Работы.

Платеж в размере 5 % (пять процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на Товар (при необходимости), а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств.

При этом Стороны согласовали условие, что если Поставщик не предоставил Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств, оплата Покупателем 5 % (пяти процентов) от общей стоимости Товара, производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней по истечению гарантийного срока на Товар, при наличии подписанного сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ, подписанного обеими Сторонами Акта приемки Товара, товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), а также выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.

Удержание стоимости товара в размере 5% (пяти процентов) является гарантийным удержанием, т.е. способом обеспечения гарантийных обязательств Поставщика по Договору на гарантийный период. Гарантийное удержание является альтернативой обеспечения обязательств Поставщика по Договору на гарантийный период в виде банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств.

Общие требования к расчетам по Договору:

Оплата по Договору производится в российских рублях.

За дату платежа принимается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

Расчеты по Договору осуществляются в рамках проекта «Создание судостроительного комплекса «Звезда». В случае, если сумма цен всех договоров, ранее заключенных Поставщиком по проекту «Создание судостроительного комплекса «Звезда», включая Цену Договора, превышает 3 000 000,00 (Три миллиона) рублей (с учетом НДС), и/или Поставщик не является лицензированным (сертифицированным) производителем материалов и оборудования, а также учрежденной таким производителем организацией, осуществляющей реализацию материалов и оборудования, расчеты по Договору осуществляются исключительно с использованием отдельного банковского счета, открытого в Банке «ВБРР» (АО).

Для осуществления расчетов по Договору Поставщик обязан открыть отдельный банковский счет в Банке «ВБРР» (АО) и заключить с Банком «ВБРР» (АО) дополнительное соглашение к Договору банковского счета, устанавливающее порядок осуществления расходных операций по расчетным счетам исполнителей, соответствующий требованиям, предъявляемым к отдельным счетам.

Поставщик обязан осуществлять расчеты по Договору (расчеты с Покупателем и оплата расходов, связанных с выполнением обязательств Поставщика по Договору) исключительно с использованием отдельных банковских счетов, открытых в Банке «ВБРР» (АО).

Поставщик обязан предоставлять Банку «ВБРР» (АО) сведения о привлекаемых им в рамках исполнения обязательств по Договору Исполнителях (полное наименование, местонахождение (почтовый адрес), телефоны руководителя и главного бухгалтера, идентификационный номер налогоплательщика и код причины поставки на учет). Под Исполнителями понимаются субподрядчики, а также другие юридические и/или физические лица, выполняющие работы (поставляющие Товары, оказывающие Услуги) на суммы более 3 000 000 (трех миллионов) рублей (с учетом НДС) в рамках исполнения обязательств по Договору.

Поставщик обязан включать в Договора с контрагентами, привлекаемыми им в рамках исполнения обязательств по Договору и являющимися Исполнителями по проекту «Создание судостроительного комплекса «Звезда», требования, аналогичные требованиям.

1. **Требования к Участнику\*:**
   1. Участник закупки должен обладать следующим опытом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование требования | Содержание требования | Подтверждение соответствия требованию |
| 1. | Опыт поставки | Наличие у Участника закупки опыта поставки кранового оборудования не менее 1 одного) года. | Участнику закупки, для подтверждения опыта, ***в составе заявки*** необходимо предоставить:  - Референс-лист с приложением копий договоров (с печатями и подписями сторон) и документов, подтверждающих поставку кранового оборудования.  **Документы представляются по форме 3 Блока 4 закупочной документации** |

(1.2) Участник закупки должен соответствовать иным требованиям:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование требования | Содержание требования | Подтверждение соответствия требованию |
| 1. | Принадлежность Участника | Участником закупки может быть:  1. Производитель,  2. Представитель производителя (завода изготовителя);  3. Дилер. | **1. Участнику закупки, являющемуся производителем оборудования *в составе заявки* необходимо представить:**  - Документы, подтверждающие наличие производственных мощностей (Право собственности / договор аренды участка земли / помещений / иные необходимые документы). либо, информационное письмо / презентационный материал на фирменном бланке производителя о наличии производственных мощностей.  - Документы, подтверждающие производство оборудования (Сертификаты ТР/ТС/ сертификаты продукции собственного производства/ сертификаты о происхождении товара / продукции / патенты или гарантийное письмо, на официальном бланке производителя, о предоставлении этих документов на момент поставки оборудования, в случае, если это оборудование ранее не поставлялось на территорию РФ).  **2. Участнику закупки, являющемуся представителем производителя (завода изготовителя) *в составе заявки* необходимо представить:**  - Документы, подтверждающие полномочия представителя производителя по предмету закупки (письма производителя/ сертификаты/ соглашение и иные документы, наделяющие представителя представлять интересы производителя по поставке оборудования / гарантийным обязательствам, сопутствующим работам/услугам, связанным с поставкой оборудования по предмету закупки);  - Письмо производителя, с подписью уполномоченного лица, подтверждающее выдачу сертификатов / соглашений, наделяющих полномочиями Представителя;  - Документы, подтверждающие производство оборудования (Сертификаты ТР/ТС/ сертификаты продукции собственного производства/ сертификаты о происхождении товара / продукции / патенты или гарантийное письмо, на официальном бланке производителя, о предоставлении этих документов на момент поставки оборудования, в случае, если это оборудование ранее не поставлялось на территорию РФ).  **3. Участнику закупки, являющемуся дилером производителя, *в составе заявки* необходимо представить:** - Документы, подтверждающие полномочия дилера по предмету закупки (письма производителя и/или представителя производителя / дилерские соглашения /сертификаты / иные документы, наделяющие дилера и/или представителя производителя представлять интересы производителя по поставке оборудования / гарантийным обязательствам / сопутствующим работам / услугам, связанным с поставкой товара по предмету закупки);  - Письмо производителя, либо представителя производителя с подписью уполномоченного лица, подтверждающее выдачу сертификатов / соглашений и иных документов, наделяющих полномочиями Дилера;  - Документы, подтверждающие наличие производственных мощностей у производителя (Право собственности / договор аренды участка земли / помещений / иные необходимые документы). Либо, информационное письмо / презентационный материал на фирменном бланке производителя о наличии производственных мощностей.  - Документы, подтверждающие производство оборудования (Сертификаты ТР/ТС/ сертификаты продукции собственного производства/ сертификаты о происхождении товара / продукции / патенты или гарантийное письмо, на официальном бланке производителя, о предоставлении этих документов на момент поставки оборудования, в случае, если это оборудование ранее не поставлялось на территорию РФ). |
| 2. | Наличие сервисного центра | Принимать участие в торговой процедуре могут Участники с наличием сервисного центра на территории РФ. | **Участнику закупки, для подтверждения наличия сервисной поддержки поставляемой Продукции на территории РФ, *в составе заявки* необходимо предоставить:**  - Документы, подтверждающие наличие сервисных мощностей (Право собственности / договор аренды участка земли / зданий / помещений / транспортных средств / оборудования / иные необходимые документы);  - Сертификаты, дипломы, грамоты и/или иные документы на сервисную службу и/или сервисных специалистов, прошедших обучение у производителя Продукции;  **Участнику закупки, в случае заключения договора на сервисную поддержку поставляемой Продукции с третьим лицом, *в составе заявки* необходимо предоставить:** - Копию договора с юридическим лицом, представляющим интересы Поставщика Продукции, уполномоченным осуществлять сервисное / гарантийное обслуживание Продукции, исполнять гарантийные обязательства либо **гарантийное письмо на фирменном бланке организации Участника о заключении договора на сервисную поддержку поставляемого Оборудования с третьим лицом на территории РФ на момент поставки Оборудования, оказания Услуг/Работ;**  - Документы, подтверждающие наличие сервисных мощностей (Право собственности / договор аренды участка земли / зданий / помещений / транспортных средств / оборудования / иные необходимые документы);  - Сертификаты, дипломы, грамоты и/или иные документы, подтверждающие полномочия / опыт / возможность юридического лица осуществлять сервисное / гарантийное обслуживание Продукции, исполнять гарантийные обязательства. |
| 3. | Согласие на очный аудит/технический аудит предоставленных сведений | Согласие участника предоставить все необходимые документы для проверки достоверности сведений, представленных участником в рамках настоящей закупочной процедуры, а также согласие на очный аудит предоставленных сведений и документов, с готовностью в течение одних суток предоставить представителю заказчика доступ к аудиту не позже одних суток после уведомления о планируемом аудите. | **Участнику закупки, *в составе заявки* необходимо представить:**  Письмо-согласие, подписанное уполномоченным лицом на фирменном бланке участника о гарантии предоставления всех необходимых документов для проверки достоверности сведений, представленных участником в рамках настоящей закупочной процедуры, а также согласие на очный аудит предоставленных сведений и документов подписанное уполномоченным лицом. |

**\* Примечание:** *Документы, указанные в разделе 6, носят информативный характер и необязательны вовремя проведения процедуры Анонса*

В соответствии с Положением ООО «ССК «Звезда» «О закупке товаров, работ, услуг» от 04.08.2021 г. № П2-07 П-0005 версия 4.00 настоящий анонс размещается в целях:

* корректного определения плановых цен на поставки материально-технических ресурсов;
* повышения осведомленности рынка о предстоящей процедуре закупки;
* проведения анализа и изучения возможностей рынка по удовлетворению потребности Заказчика через получение обратной связи от поставщиков относительно параметров предстоящей процедуры закупки, включая получение информации о стоимости закупки, об аналогах и имеющихся на рынке инновационных технологиях.

Прошу Вас ознакомиться с техническим заданием и плановыми требованиями к закупочной процедуре. В случае Вашей заинтересованности и возможности организации поставки, соответствующей техническому заданию и требованиям закупки, прошу Вас предоставить на ЭТП «Фабрикант» следующие заполненные документы:

**- Сравнительную таблицу технических характеристик и комплектности поставки кранового оборудования (Приложение № 2 Технического задания);**

**- Коммерческое предложение на поставку кранового оборудования (Приложений № 2 Анонса предстоящей процедуры закупки);**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата начала  и дата, время окончания подачи технико-коммерческих предложений | Дата и время начала подачи технико-коммерческих предложений **«\_18»\_\_мая\_\_2022г.  *«17 ч : 00 м»***  Дата и время окончания подачи технико-коммерческих предложений **«01»\_\_июня\_\_\_\_2022г. *до «\_17 ч : 00 м» время организатора*** |

Настоящий анонс не является официальным документом, объявляющим о начале процедуры закупки. Отказ от проведения анонсированных процедур закупок не может быть основанием для претензий со стороны Поставщиков.

Информация, представленная Поставщиком в ответ на размещение анонса, не должно рассматриваться в качестве предложений для заключения договора.

**По организационным и техническим вопросам прошу обращаться:**

Пиядин Дмитрий Евгеньевич

Электронная почта: PiyadinDE@sskzvezda.ru

Контактный телефон: + 7 (42335) 4-00-00 вн. 70-403

**Дополнительная контактная информация:**

Теплоухов Сергей Владиславович

Электронная почта: [TeploukhovSV@sskzvezda.ru](mailto:TeploukhovSV@sskzvezda.ru)

**Приложение № 1 к Анонсу предстоящей процедуры закупки**

**Техническое задание**

**Техническое задание на поставку кранового оборудования**

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКВЭД-2/ ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Единицы измерения** | **Кол-во** |
| **1.** |  | **Крановое оборудование для объекта 163 в составе:** |  |  |
| 1.1 | 28.22/ 28.22.14 | Кран козловой ручной грузоподъемностью 2 тонны (мобильное перегрузочное устройство) | комплект | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ИТОГО** |  |  | 1 |
|  | **ЛОТ** | | 1 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Продукция должна соответствовать следующим требованиям к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам, объему, комплектации, упаковке, отгрузке качеству функционирования, срокам поставки; требованиям к составу, результатам, месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ/оказания услуг (при закупке работ, услуг и т.п.):**   |  |  | | --- | --- | | № | Требования | | *1* | Оборудование и сопутствующие работы / услуги должны соответствовать описанию и требованиям предусмотренным Приложением № 1 к настоящему ТЗ. | | *2* | Место поставки товара: 692801, Россия, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, дом 1 ООО «ССК «Звезда» | | |
|  | **2. Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок, объем предоставления гарантий, расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):**   |  |  | | --- | --- | | № | Требования | | *1* | Гарантийный срок эксплуатации Оборудования составляет не менее 12 месяцев с момента подписания акта подписания о проведении приемо-сдаточных работ. Поставщик выполняет все работы по гарантийному ремонту оборудования. | |

**3. Приложения к техническому заданию:**

Техническое задание включает в себя следующие приложения:

1. Приложение № 1 – Исходные технические требования на поставку кранового оборудования для объекта 163 на 12 л. в 1 экз.
2. Приложение № 1 – Сравнительная таблица на поставку кранового оборудования для объекта 163 на 11 л. в 1 экз.

**Приложение № 1 к Техническому заданию**

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку кранового оборудования для объекта 163**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во, комп.** |
| 1 | Кран козловой ручной грузоподъемностью 2 тонны (мобильное перегрузочное устройство) для обслуживания установки пожаротушения | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Технические характеристики** | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| **Общие данные** | | | | | |
|  | Группа/ подгруппа крана | | точно | - | Общепромышленное |
|  | Привод механизма подъема (таль цепная) | | точно | - | Ручной |
|  | Привод механизма передвижения грузовой тележки | | точно | - | Ручной |
|  | Привод механизма передвижения крана | | точно | - | Ручной |
|  | Управление | | точно | - | С поверхности пола |
|  | Конструкция | | точно | тип | Сборно-разборная, переносная |
|  | Точность изготовления соединительных деталей металлоконструкции | | не более | мм | ±0,2 |
|  | Тип грузозахватного механизма | | точно | - | Крюк однорогий |
|  | Материал конструкции крана | | точно | - | Конструкционная сталь |
|  | Фотография тали цепной | | точно | - | см. примечание |
| **Классификация режимов работы крана и механизмов по ГОСТ 34017-2016** | | | | | |
|  | Класс режима работы крана | | точно | - | A1 |
|  | Класс режима работы механизма подъема | | точно | - | M1 |
|  | Класс режима работы механизма передвижения грузовой тележки | | точно | - | M1 |
|  | Класс режима работы механизма передвижения крана | | точно | - | M1 |
| **Параметры кранового оборудования** | | | | | |
|  | Грузоподъёмность механизма подъема | | не менее | т | 2 |
|  | Высота подъема груза (Н1) | | не менее | м | 2,5 |
|  | Номер двутавровой балки | | точно | - | указывает Поставщик |
|  | Количество колес передвижения крана | | не менее | шт. | 4 |
|  | Количество поворотных колес | | не менее | шт. | 4 |
|  | Угол поворота колес | | точно | Град. | 360 |
|  | Материал обода колес | | точно | - | полиуретан |
|  | Тормозные фиксаторы на колесах | | не менее | шт. | 2 |
| **Габаритные размеры крана**  Производитель/ Поставщик предоставляет габаритный чертеж | | | | | |
| *Эскиз представлен для обозначения габаритных размеров*  (Поставщик/Участник в обязательном порядке предоставляет, в приложение к заявке в рамках проведения торговой процедуры, габаритные чертежи предлагаемого крана. На чертеже должны быть обозначены основные габаритные размеры, позволяющие определить соответствие предлагаемого оборудования к требованиям, указанным в техническом задании) | | | | | |
|  | Пролет крана (Р) | | не менее | м | 3 |
|  | Расстояние от пола до верхней точки металлоконструкции (Hg) | | не более | м | 4 |
|  | Полная длина крана (Lg) | | не более | м | 4,2 |
|  | Ширина металлоконструкции крана (B1) | | не более | м | 3 |
|  | Общая масса крана | | не более | т | 0,3 |
| **Климатическое исполнение и условия эксплуатации крана** | | | | | |
|  | Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | | точно | - | У4 |
|  | Температура эксплуатации (без потери работоспособности) | минимальная | не более | °С | 0 |
| максимальная | не менее | °С | +40 |
|  | Сейсмичность района установки крана по MSK-64 | | точно | - | 6 |
|  | Категория взрыво- и пожаробезопасности помещения, где устанавливается кран по пожароопасности согласно техническому регламенту № 123 | | точно | - | «Г» |
| **Окраска и отделка кранового оборудования** | | | | | |
|  | Окраска компонентов должна соответствовать ГОСТ Р 12.4.026-2015. «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний. | | точно | - | есть |
|  | Цвет крана по ГОСТ Р12.4.026-2015 | | точно | - | Ral 1023 (желтый) |
|  | Нанесение сигнальной маркировки, размер и стиль логотипа, место установки заводских маркировочных табличек. | | точно | - | Согласовывается с Заказчиком |
| **Требование к ЗИП для каждой единицы оборудования и вспомогательного оборудования** | | | | | |
|  | Комплект запасных частей, инструмента и приспособлений в достаточном количестве для оборудования согласно паспорту/ руководству пользователя/ других регламентирующих документов завода – изготовителя на оборудование, а также в объеме для проведения пусконаладочных работ и ввода в оборудования эксплуатацию (поставляемые запасные части, инструменты и приспособления, на момент поставки имеют срок годности не менее гарантийного срока эксплуатации Оборудования). | | точно | - | есть |
|  | Срок годности запасных частей, инструмента и приспособлений, расходных материалов и быстроизнашивающихся деталей на момент поставки не может быть меньше гарантийного срока на Оборудование и вспомогательное оборудование. | | точно | - | есть |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Описание конструкции Оборудования** | |
| **№** | **Наименование** |
| **1** | Кран является передвижным краном мостового типа на колесном ходу для установки в помещении для обслуживания установки пожаротушения. |
| **2** | Кран оборудован всем подъемным и передвижным оборудованием, подъемными канатами (цепями) и крюком, всеми другими элементами, необходимыми для полного рабочего функционирования. |
| **3** | **Исполнение** |
| 3.1 | Все приводы имеют возможность независимого функционирования. |
| 3.2 | Кран функционирует стабильно при максимально допустимых условиях работы при максимально допустимой нагрузке в расчетных рабочих режимах для данного крана. |
| 3.3 | Кран остается работоспособным при максимально допустимых условиях работы, при одновременной работе подъёма, передвижения тележки и передвижения самого крана. |
| **Металлоконструкции, материалы и конструктивные особенности** | |
| **4** | **Основное** |
| 4.1 | Все материалы для несущих конструкций должны соответствовать стандартам SM490YB (JISG 3106), S355 (EN 10025, 1993), либо эквивалентным. Металл, не оговоренный в технических условиях, должен соответствовать практике применения в компании Производителя. |
| 4.2 | Все материалы соответствуют большинству применяемых технических условий FEM-стандартов и DIN, либо эквивалентных. |
| **5** | **Главные балки** |
| 5.1 | Пролет крана должен быть выполнен как однобалочная конструкция. Балка представляет собой жесткую цельносварную конструкцию. Конструкция главной балки должна быть цельной. |
| **6** | **Грузовая тележка** |
| 6.1 | Тележка состоит из стальной рамы, в (на) которой располагаются механизмы подъёма и перемещения. |
| 6.2 | Тележка установлена и передвигается на колёсах, вращающихся в антифрикционных подшипниках на осях. Оси шкивов и оси колёс спроектированы с возможностью удаления для лёгкого ремонта. |
| **7** | **Подшипники и уплотнители** |
| 7.1 | Подшипники антифрикционного типа. |
| **8** | **Цепи грузоподъемные** |
| 8.1 | Стальные цепи по ГОСТ 30188-97, либо аналогичные. |
| **9** | **Грузоподъемные крюки** |
| 9.1 | Крюковой блок представляет собой стальную конструкцию. |
| **10** | **Передвижение крана** |
| 10.1 | На стальных полноповоротных колесах с ободами из полиуретана и тормозными фиксаторами. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел 3. Услуги/Работы** | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Значение** |
| **1** | **Предварительная приемка** | |
| 1.1 | Предварительная приемка (Shop-test) Оборудования на площадке Поставщика/ Завода изготовителя. | не входит |
| 1.2 | Обеспечение Поставщиком присутствия специалистов Покупателя Предварительная приемка (Shop-test) на площадке Поставщика/ завода изготовителя (все расходы: на трансферы до/в/от места проведения первичной приемки, проживание и питание специалистов Покупателя в месте проведения предварительной приемки). | нет |
| 1.3 | Количество специалистов Покупателя на предварительной приемке (Shop-test) Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Поставщика/ Завода изготовителя. | - |
| 1.4 | Поставщик предоставляет Покупателю на согласование программу и методику проведения испытаний во время предварительной приемки на площадке Поставщика в срок не позднее 25 календарных дней с даты заключения Договора (Программа предварительной приемки по составу испытаний на площадке Поставщика должна быть не хуже чем, программа приемочных испытаний на площадке Покупателя). | нет |
| 1.5 | Срок проведения предварительных испытаний (Shop-test) составляет не менее 3 дней. | - |
| 1.6 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение предварительной приемки (Shop-test) Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Поставщика/ Завода изготовителя. | - |
| **2** | **Контрольная сборка Оборудования** | |
| 2.1 | Перед отправкой оборудования Покупателю Поставщик обязан произвести контрольную сборку конструктивных частей крана, влияющих на его безопасную эксплуатацию, в присутствии представителя Покупателя. | нет |
| **3** | **Срок поставки** | |
| 3.1 | Сроки поставки уточняются на этапе формирования закупочной документации, в соответствии с директивным графиком строительства «ССК «Звезда» и сроками производства Оборудования. | |
| **4** | **Упаковка и погрузка** | |
| 4.1 | Упаковка и погрузка для обеспечения доставки Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадку Покупателя. | есть |
| **5** | **Доставка** | |
| 5.1 | Доставка Оборудования/ вспомогательного оборудования в г. Большой Камень Приморского края. | есть |
| **6** | **Разгрузка** | |
| 6.1 | Разгрузка Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Покупателя. | есть |
| **7** | **Монтаж** | |
| 7.1 | Поставщик направляет Покупателю план фундамента/ перечень работ для выполнения монтажа Оборудования/ вспомогательного оборудования в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | нет |
| 7.2 | Монтаж Оборудования/ вспомогательного оборудования, в соответствии с руководством по эксплуатации, включая установку оборудования в проектное положение. | нет |
| 7.3 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение монтажа Оборудования/ вспомогательного оборудования, включая установку оборудования в проектное положение. | нет |
| 7.4 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ, указанных в пунктах № 7.1 и № 7.2 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 30 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | нет |
| **8** | **Сборка** | |
| 8.1 | Сборка Оборудования/ вспомогательного оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации. | входит |
| 8.2 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение сборки Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |
| 8.3 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ, указанных в пунктах № 8.1 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 15 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | есть |
| **9** | **Подключение** | |
| 9.1 | Поставщик направляет Покупателю информацию по объему энергоносителей, необходимых для подключения и дальнейшей эксплуатации Оборудования/ вспомогательного оборудования в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | нет |
| 9.2 | Подключение Оборудования/ вспомогательного оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации к инженерным сетям Покупателя. | нет |
| 9.3 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ, указанных в пункте № 9.1 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 15 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | нет |
| **10** | **Пусконаладочные работы** | |
| 10.1 | Пусконаладочные работы Оборудования/ вспомогательного оборудования. | входит |
| 10.2 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение пусконаладочных работ Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |
| 10.3 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ указанных в пунктах № 10.1 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 15 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | есть |
| **11** | **Приёмосдаточные испытания/ Техническое освидетельствование** | |
| 11.1 | Приёмосдаточные испытания/ техническое освидетельствование Оборудования, сопровождение при регистрации в Ростехнадзоре (при необходимости регистрации крана в Ростехнадзоре согласно последней редакции ФНП № 461 "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"). | входит |
| 11.2 | Поставщик предоставляет Покупателю на согласование программу и методику проведения испытаний в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | есть |
| 11.3 | Приёмосдаточные испытания Оборудования/ вспомогательного оборудования составляют не более 3 календарных дней с даты начала приемосдаточных испытаний. | есть |
| 11.4 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение приёмосдаточных испытаний Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |
| 11.5 | Испытательные нагрузки:  - Динамика – 110%;  - Статика – 125%;  - Строительный подъем главной балки – макс. L/800. | есть |
| **12** | **Инструктаж** | |
| 12.1 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании/ вспомогательном оборудовании. | не входит |
| 12.2 | Поставщик предоставляет Покупателю на согласование программу Инструктажа по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | нет |
| 12.3 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования в течении не менее 3 дней. | нет |
| 12.4 | Инструктаж по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании/ вспомогательном оборудовании следующих специалистов в количестве:   |  |  | | --- | --- | | Наименование | Количество, не менее, чел. | | Оператор (работа) | 1 | | Инженер (эксплуатация) | 1 | | нет |
| 12.5 | Выдача сертификатов/ удостоверений/ дипломов по успешному окончанию/ прохождению Инструктажа по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании/ вспомогательном оборудовании. | нет |
| **13** | **Опытная эксплуатация** | |
| 13.1 | Опытная эксплуатация в соответствии с производственной программой Покупателя Оборудования/ вспомогательного оборудования в течении не менее5 дней. | не входит |
| 13.2 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение опытной эксплуатация Оборудования/ вспомогательного оборудования. | нет |
| 14 | **Продолжительность выполнения Услуг/Работ** | |
| 14.1 | Продолжительность (в «днях») по выполнению Услуг/Работ в соответствии с пунктами 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 согласовывается с Покупателем (Управление по монтажу технологического оборудования; служба эксплуатации; руководитель проекта Объекта) на момент заключения Договора. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел 4. Требования к Поставщику/Подрядной организации/Документации/Маркировке и упаковке/Иные требования** | | | |
| **1** | **Требования к Поставщику/Подрядной организации** | | | |
| 1.1 | Наличие у поставщика штатных специалистов, с сертификацией производителем поставляемого Оборудования и собственной технической базы для выполнения:  - гарантийных обязательств;  - сборки;  - пусконаладочных работ;  - испытания;  - инструктажа;  - сервисного обслуживания (при необходимости). | | | |
| 1.2 | Опыт поставок аналогичного/ эквивалентного оборудования (не менее 3 единиц оборудования) и вспомогательного оборудования в течение последних 3 лет с наличием положительных отзывов Покупателей о ранее выполненной работе и приложенным референс-листом. | | | |
| 1.3 | Наличие в РФ сервисной службы/ сервисного центра сертифицированной/го заводом-изготовителем поставляемого Оборудования на проведение сервисных/ регламентных/ ремонтных/ гарантийных/ постгарантийных работ. | | | |
| 1.4 | Предприятие, осуществляющее Услуги/Работы в соответствии с пунктами 7, 8, 9, 10, 11 Раздела 3 «Услуги/Работы» должно иметь Выписку из реестра членов саморегулируемой организации (далее – СРО), либо гарантийное письмо на официальном бланке организации о предоставлении выписки о текущем членстве в СРО (при необходимости, в зависимости от условий догора). | | | |
| **2** | **Документация** | | | |
| 2.1 | Техническая и иная документация на русском и английском языках (при наличии иностранного оборудования и комплектующих), входящая в комплект поставки для каждой единицы оборудования и вспомогательного оборудования. | | | |
| 2.2 | Сертификат/ декларацию соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (данный документ предоставляется в оригинале или заверенной копией производителем/первым поставщиком) при наличии данного Оборудования/ вспомогательного оборудования в перечне ТР ТС 010/2011: | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.3 | Технический паспорт согласно ГОСТ 34022-2016 «Краны грузоподъемные. Эксплуатационные документы»: | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.4 | Копия сертификата качества, заверенная заводом изготовителем (Акт приёмки ОТК завода изготовителя со штампом ОТК) или свидетельство о приемке Оборудования/ вспомогательного оборудования по качеству на заводе-изготовителе (протоколы испытаний): | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.5 | Руководство по эксплуатации и инструкция по монтажу (РЭ и ИМ): | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.6 | Каталог деталей и сборочных единиц | не менее | экз. | 1 |
| 2.7 | Комплект сборочных чертежей | не менее | экз. | 1 |
| 2.8 | Карта смазки | не менее | экз. | 1 |
| **3** | **Акты и протоколы передаваемые по завершению работ** | | | |
| 3.1 | Завершающим этапом поставки крана для Поставщика является испытание крана (полное техническое освидетельствование), с пуском и передачей крана в эксплуатацию. | | | |
| 3.2 | При передаче крана в эксплуатацию, Поставщик передает Заказчику документы, подтверждающие выполнение сборочных и пусконаладочных работ в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 и ФНП: | | | |
| 3.3 | Акт смонтированного подъёмного сооружения | не менее | экз. | 1 |
| 3.4 | Акт наладочных работ (протокол испытаний и проверки крана после установки на рабочей площадке Заказчика) | не менее | экз. | 1 |
| 3.5 | Акт проведения полного технического освидетельствования крана | не менее | экз. | 1 |
| **4** | **Требования к упаковке и маркировке** | | | |
| 4.1 | Оборудование должно быть отгружено в упаковке, предназначенной для перевозки данного вида товаров. Упаковка должна предохранять Оборудование/ вспомогательное оборудование от любого рода повреждений или коррозии во время перевозки и быть пригодной для возможной перегрузки Оборудования/ вспомогательного оборудования на пути к месту назначения и их длительного хранения, а также предохранять Оборудование/ вспомогательное оборудование от воздействия атмосферных явлений. Упаковка Оборудования/ вспомогательного оборудования должна быть пригодной для погрузочно-разгрузочных работ. | | | |
| 4.2 | К каждой упаковке Поставщик обязан приложить подробный упаковочный лист. В упаковочном листе должны быть указаны количество и наименование упакованных предметов, их тип или модель, со ссылкой на номер пункта соответствующей Технической спецификации, вес нетто и брутто каждого предмета в упаковке, размеры упаковочных мест, номер Договора. Одна копия упаковочного листа в водонепроницаемом конверте должна закрепляться на наружной стороне упаковочного места. | | | |
| 4.3 | Все упаковки должны быть маркированы на двух противоположных сторонах. На каждой упаковке несмываемой краской должна быть нанесена следующая маркировка:   * Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Поставщик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Покупатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Место № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Вес брутто \_\_\_\_\_ кг и вес нетто \_\_\_\_\_кг * Размеры упаковочных мест в сантиметрах: длина, ширина, высота.   На упаковки, требующие особого обращения, должна быть нанесена дополнительная маркировка:   * “With care” - “Осторожно”, “Top” - “Верх”, “Do not turn over” - “Не кантовать”, а также другая необходимая маркировка. | | | |
| 4.5 | Упаковочные места нумеруются дробными числами, причем числитель будет означать порядковый номер ящика, а знаменатель - общее количество мест одной комплектной единицы оборудования. | | | |
| 4.6 | Все эксплуатационные надписи и таблички, содержащиеся на Оборудовании, поставляемом Поставщиком, должны быть на русском языке. | | | |
| 4.7 | Оборудование и его составные части должны иметь маркировку с указанием:   * товарного знака изготовителя; * наименования и обозначения; * заводского номера; * основных параметров с указанием единиц измерения; * даты выпуска с указанием месяца и года. | | | |
| 4.8 | Оборудование, требующее особых условий хранения (отапливаемом складе) должно указываться Поставщиком Покупателю. | | | |
| 4.9 | Поставщик несет ответственность перед Покупателем за порчу, повреждение или поломку оборудования вследствие ненадлежащей упаковки, за образование коррозии из-за недостаточной или несоответствующей консервации. При транспортировке выходные отверстия должны быть заглушены. | | | |
| **5** | **Иные требования** | | | |
| 5.1 | До подписания договора Поставщик передает Покупателю габаритные чертежи оборудования на согласование. | | | |
| 5.2 | В объем поставки Оборудования/ вспомогательного оборудования для обеспечения проведения Услуг/Работ (раздела 3 «Услуги/ работы») по пунктам 7, 8, 9, 10, 11, 12 в том числе проверки на воспроизводимую/ эксплуатационную точность согласно ГОСТов посредством изготовления тестовых деталей либо применением специального инструмента, должны быть включены материалы в достаточном объеме:  - все расходные материалы;  - тестовые образцы/ детали для проведения испытаний;  - технические жидкости;  - инструменты. | | | |
| 5.3 | В объем поставки Оборудования/ вспомогательного оборудования должны быть включены все услуги/ работы согласно разделу «Услуги/ Работы», в том числе «Акт проверки заземления». | | | |
| 5.4 | До подписания договора Поставщик передает Покупателю всю необходимую информацию, запрашиваемую Покупателем в рамках закупки Оборудования. | | | |
| 5.5 | Поставщик/ Участник при работе с ИТТ и техническим заданием руководствуется приложением «Инструкция по работе с техническим заданием». | | | |

**Приложение № 2 к Техническому заданию**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

**Сравнительная таблица технических характеристик и комплектности**

**поставки кранового оборудования**

**Крановое оборудование для объекта 163**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во, комп.** |
| 1 | Кран козловой ручной грузоподъемностью 2 тонны (мобильное перегрузочное устройство) для обслуживания установки пожаротушения | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Технические характеристики** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** | **Фактические технические характеристики и описание Оборудования, предлагаемого Поставщиком** |
| **Общие данные** | | | | | | | |
|  | Группа/ подгруппа крана | | точно | - | Общепромышленное |  |
|  | Привод механизма подъема (таль цепная) | | точно | - | Ручной |  |
|  | Привод механизма передвижения грузовой тележки | | точно | - | Ручной |  |
|  | Привод механизма передвижения крана | | точно | - | Ручной |  |
|  | Управление | | точно | - | С поверхности пола |  |
|  | Конструкция | | точно | тип | Сборно-разборная, переносная |  |
|  | Точность изготовления соединительных деталей металлоконструкции | | не более | мм | ±0,2 |  |
|  | Тип грузозахватного механизма | | точно | - | Крюк однорогий |  |
|  | Материал конструкции крана | | точно | - | Конструкционная сталь |  |
|  | Фотография тали цепной | | точно | - | см. примечание |  |
| **Классификация режимов работы крана и механизмов по ГОСТ 34017-2016** | | | | | | | |
|  | Класс режима работы крана | | точно | - | A1 |  |
|  | Класс режима работы механизма подъема | | точно | - | M1 |  |
|  | Класс режима работы механизма передвижения грузовой тележки | | точно | - | M1 |  |
|  | Класс режима работы механизма передвижения крана | | точно | - | M1 |  |
| **Параметры кранового оборудования** | | | | | | | |
|  | Грузоподъёмность механизма подъема | | не менее | т | 2 |  |
|  | Высота подъема груза (Н1) | | не менее | м | 2,5 |  |
|  | Номер двутавровой балки | | точно | - | указывает Поставщик |  |
|  | Количество колес передвижения крана | | не менее | шт. | 4 |  |
|  | Количество поворотных колес | | не менее | шт. | 4 |  |
|  | Угол поворота колес | | точно | Град. | 360 |  |
|  | Материал обода колес | | точно | - | полиуретан |  |
|  | Тормозные фиксаторы на колесах | | не менее | шт. | 2 |  |
| **Габаритные размеры крана**  Производитель/ Поставщик предоставляет габаритный чертеж | | | | | | | |
| *Эскиз представлен для обозначения габаритных размеров*  (Поставщик/Участник в обязательном порядке предоставляет, в приложение к заявке в рамках проведения торговой процедуры, габаритные чертежи предлагаемого крана. На чертеже должны быть обозначены основные габаритные размеры, позволяющие определить соответствие предлагаемого оборудования к требованиям, указанным в техническом задании) | | | | | | | |
|  | Пролет крана (Р) | | не менее | м | 3 |  |
|  | Расстояние от пола до верхней точки металлоконструкции (Hg) | | не более | м | 4 |  |
|  | Полная длина крана (Lg) | | не более | м | 4,2 |  |
|  | Ширина металлоконструкции крана (B1) | | не более | м | 3 |  |
|  | Общая масса крана | | не более | т | 0,3 |  |
| **Климатическое исполнение и условия эксплуатации крана** | | | | | | | |
|  | Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | | точно | - | У4 |  |
|  | Температура эксплуатации (без потери работоспособности) | минимальная | не более | °С | 0 |  |
| максимальная | не менее | °С | +40 |  |
|  | Сейсмичность района установки крана по MSK-64 | | точно | - | 6 |  |
|  | Категория взрыво- и пожаробезопасности помещения, где устанавливается кран по пожароопасности согласно техническому регламенту № 123 | | точно | - | «Г» |  |
| **Окраска и отделка кранового оборудования** | | | | | | | |
|  | Окраска компонентов должна соответствовать ГОСТ Р 12.4.026-2015. «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний. | | точно | - | есть |  |
|  | Цвет крана по ГОСТ Р12.4.026-2015 | | точно | - | Ral 1023 (желтый) |  |
|  | Нанесение сигнальной маркировки, размер и стиль логотипа, место установки заводских маркировочных табличек. | | точно | - | Согласовывается с Заказчиком |  |
| **Требование к ЗИП для каждой единицы оборудования и вспомогательного оборудования** | | | | | | | |
|  | Комплект запасных частей, инструмента и приспособлений в достаточном количестве для оборудования согласно паспорту/ руководству пользователя/ других регламентирующих документов завода – изготовителя на оборудование, а также в объеме для проведения пусконаладочных работ и ввода в оборудования эксплуатацию (поставляемые запасные части, инструменты и приспособления, на момент поставки имеют срок годности не менее гарантийного срока эксплуатации Оборудования). | | точно | - | есть |  |
|  | Срок годности запасных частей, инструмента и приспособлений, расходных материалов и быстроизнашивающихся деталей на момент поставки не может быть меньше гарантийного срока на Оборудование и вспомогательное оборудование. | | точно | - | есть |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Описание конструкции Оборудования** | |
| **№** | **Наименование** |
| **1** | Кран является передвижным краном мостового типа на колесном ходу для установки в помещении для обслуживания установки пожаротушения. |
| **2** | Кран оборудован всем подъемным и передвижным оборудованием, подъемными канатами (цепями) и крюком, всеми другими элементами, необходимыми для полного рабочего функционирования. |
| **3** | **Исполнение** |
| 3.1 | Все приводы имеют возможность независимого функционирования. |
| 3.2 | Кран функционирует стабильно при максимально допустимых условиях работы при максимально допустимой нагрузке в расчетных рабочих режимах для данного крана. |
| 3.3 | Кран остается работоспособным при максимально допустимых условиях работы, при одновременной работе подъёма, передвижения тележки и передвижения самого крана. |
| **Металлоконструкции, материалы и конструктивные особенности** | |
| **4** | **Основное** |
| 4.1 | Все материалы для несущих конструкций должны соответствовать стандартам SM490YB (JISG 3106), S355 (EN 10025, 1993), либо эквивалентным. Металл, не оговоренный в технических условиях, должен соответствовать практике применения в компании Производителя. |
| 4.2 | Все материалы соответствуют большинству применяемых технических условий FEM-стандартов и DIN, либо эквивалентных. |
| **5** | **Главные балки** |
| 5.1 | Пролет крана должен быть выполнен как однобалочная конструкция. Балка представляет собой жесткую цельносварную конструкцию. Конструкция главной балки должна быть цельной. |
| **6** | **Грузовая тележка** |
| 6.1 | Тележка состоит из стальной рамы, в (на) которой располагаются механизмы подъёма и перемещения. |
| 6.2 | Тележка установлена и передвигается на колёсах, вращающихся в антифрикционных подшипниках на осях. Оси шкивов и оси колёс спроектированы с возможностью удаления для лёгкого ремонта. |
| **7** | **Подшипники и уплотнители** |
| 7.1 | Подшипники антифрикционного типа. |
| **8** | **Цепи грузоподъемные** |
| 8.1 | Стальные цепи по ГОСТ 30188-97, либо аналогичные. |
| **9** | **Грузоподъемные крюки** |
| 9.1 | Крюковой блок представляет собой стальную конструкцию. |
| **10** | **Передвижение крана** |
| 10.1 | На стальных полноповоротных колесах с ободами из полиуретана и тормозными фиксаторами. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел 3. Услуги/Работы** | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Значение** |
| **1** | **Предварительная приемка** | |
| 1.1 | Предварительная приемка (Shop-test) Оборудования на площадке Поставщика/ Завода изготовителя. | не входит |
| 1.2 | Обеспечение Поставщиком присутствия специалистов Покупателя Предварительная приемка (Shop-test) на площадке Поставщика/ завода изготовителя (все расходы: на трансферы до/в/от места проведения первичной приемки, проживание и питание специалистов Покупателя в месте проведения предварительной приемки). | нет |
| 1.3 | Количество специалистов Покупателя на предварительной приемке (Shop-test) Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Поставщика/ Завода изготовителя. | - |
| 1.4 | Поставщик предоставляет Покупателю на согласование программу и методику проведения испытаний во время предварительной приемки на площадке Поставщика в срок не позднее 25 календарных дней с даты заключения Договора (Программа предварительной приемки по составу испытаний на площадке Поставщика должна быть не хуже чем, программа приемочных испытаний на площадке Покупателя). | нет |
| 1.5 | Срок проведения предварительных испытаний (Shop-test) составляет не менее 3 дней. | - |
| 1.6 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение предварительной приемки (Shop-test) Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Поставщика/ Завода изготовителя. | - |
| **2** | **Контрольная сборка Оборудования** | |
| 2.1 | Перед отправкой оборудования Покупателю Поставщик обязан произвести контрольную сборку конструктивных частей крана, влияющих на его безопасную эксплуатацию, в присутствии представителя Покупателя. | нет |
| **3** | **Срок поставки** | |
| 3.1 | Сроки поставки уточняются на этапе формирования закупочной документации, в соответствии с директивным графиком строительства «ССК «Звезда» и сроками производства Оборудования. | |
| **4** | **Упаковка и погрузка** | |
| 4.1 | Упаковка и погрузка для обеспечения доставки Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадку Покупателя. | есть |
| **5** | **Доставка** | |
| 5.1 | Доставка Оборудования/ вспомогательного оборудования в г. Большой Камень Приморского края. | есть |
| **6** | **Разгрузка** | |
| 6.1 | Разгрузка Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Покупателя. | есть |
| **7** | **Монтаж** | |
| 7.1 | Поставщик направляет Покупателю план фундамента/ перечень работ для выполнения монтажа Оборудования/ вспомогательного оборудования в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | нет |
| 7.2 | Монтаж Оборудования/ вспомогательного оборудования, в соответствии с руководством по эксплуатации, включая установку оборудования в проектное положение. | нет |
| 7.3 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение монтажа Оборудования/ вспомогательного оборудования, включая установку оборудования в проектное положение. | нет |
| 7.4 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ, указанных в пунктах № 7.1 и № 7.2 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 30 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | нет |
| **8** | **Сборка** | |
| 8.1 | Сборка Оборудования/ вспомогательного оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации. | входит |
| 8.2 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение сборки Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |
| 8.3 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ, указанных в пунктах № 8.1 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 15 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | есть |
| **9** | **Подключение** | |
| 9.1 | Поставщик направляет Покупателю информацию по объему энергоносителей, необходимых для подключения и дальнейшей эксплуатации Оборудования/ вспомогательного оборудования в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | нет |
| 9.2 | Подключение Оборудования/ вспомогательного оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации к инженерным сетям Покупателя. | нет |
| 9.3 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ, указанных в пункте № 9.1 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 15 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | нет |
| **10** | **Пусконаладочные работы** | |
| 10.1 | Пусконаладочные работы Оборудования/ вспомогательного оборудования. | входит |
| 10.2 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение пусконаладочных работ Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |
| 10.3 | Поставщик в своем предложении указывает необходимое количество дней для выполнения работ указанных в пунктах № 10.1 раздела 2 «Услуги/ Работы», но не более 15 дней с даты начала проведения работ по монтажу. | есть |
| **11** | **Приёмосдаточные испытания/ Техническое освидетельствование** | |
| 11.1 | Приёмосдаточные испытания/ техническое освидетельствование Оборудования, сопровождение при регистрации в Ростехнадзоре (при необходимости регистрации крана в Ростехнадзоре согласно последней редакции ФНП № 461 "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"). | входит |
| 11.2 | Поставщик предоставляет Покупателю на согласование программу и методику проведения испытаний в срок не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | есть |
| 11.3 | Приёмосдаточные испытания Оборудования/ вспомогательного оборудования составляют не более 3 календарных дней с даты начала приемосдаточных испытаний. | есть |
| 11.4 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение приёмосдаточных испытаний Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |
| 11.5 | Испытательные нагрузки:  - Динамика – 110%;  - Статика – 125%;  - Строительный подъем главной балки – макс. L/800. | есть |
| **12** | **Инструктаж** | |
| 12.1 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании/ вспомогательном оборудовании. | не входит |
| 12.2 | Поставщик предоставляет Покупателю на согласование программу Инструктажа по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования не позднее 30 календарных дней с даты заключения Договора. | нет |
| 12.3 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования в течении не менее 3 дней. | нет |
| 12.4 | Инструктаж по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании/ вспомогательном оборудовании следующих специалистов в количестве:   |  |  | | --- | --- | | Наименование | Количество, не менее, чел. | | Оператор (работа) | 1 | | Инженер (эксплуатация) | 1 | | нет |
| 12.5 | Выдача сертификатов/ удостоверений/ дипломов по успешному окончанию/ прохождению Инструктажа по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании/ вспомогательном оборудовании. | нет |
| **13** | **Опытная эксплуатация** | |
| 13.1 | Опытная эксплуатация в соответствии с производственной программой Покупателя Оборудования/ вспомогательного оборудования в течении не менее5 дней. | не входит |
| 13.2 | Выдача акта, подтверждающего успешное завершение опытной эксплуатация Оборудования/ вспомогательного оборудования. | нет |
| 14 | **Продолжительность выполнения Услуг/Работ** | |
| 14.1 | Продолжительность (в «днях») по выполнению Услуг/Работ в соответствии с пунктами 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 согласовывается с Покупателем (Управление по монтажу технологического оборудования; служба эксплуатации; руководитель проекта Объекта) на момент заключения Договора. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел 4. Требования к Поставщику/Подрядной организации/Документации/Маркировке и упаковке/Иные требования** | | | |
| **1** | **Требования к Поставщику/Подрядной организации** | | | |
| 1.1 | Наличие у поставщика штатных специалистов, с сертификацией производителем поставляемого Оборудования и собственной технической базы для выполнения:  - гарантийных обязательств;  - сборки;  - пусконаладочных работ;  - испытания;  - инструктажа;  - сервисного обслуживания (при необходимости). | | | |
| 1.2 | Опыт поставок аналогичного/ эквивалентного оборудования (не менее 3 единиц оборудования) и вспомогательного оборудования в течение последних 3 лет с наличием положительных отзывов Покупателей о ранее выполненной работе и приложенным референс-листом. | | | |
| 1.3 | Наличие в РФ сервисной службы/ сервисного центра сертифицированной/го заводом-изготовителем поставляемого Оборудования на проведение сервисных/ регламентных/ ремонтных/ гарантийных/ постгарантийных работ. | | | |
| 1.4 | Предприятие, осуществляющее Услуги/Работы в соответствии с пунктами 7, 8, 9, 10, 11 Раздела 3 «Услуги/Работы» должно иметь Выписку из реестра членов саморегулируемой организации (далее – СРО), либо гарантийное письмо на официальном бланке организации о предоставлении выписки о текущем членстве в СРО (при необходимости, в зависимости от условий догора). | | | |
| **2** | **Документация** | | | |
| 2.1 | Техническая и иная документация на русском и английском языках (при наличии иностранного оборудования и комплектующих), входящая в комплект поставки для каждой единицы оборудования и вспомогательного оборудования. | | | |
| 2.2 | Сертификат/ декларацию соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (данный документ предоставляется в оригинале или заверенной копией производителем/первым поставщиком) при наличии данного Оборудования/ вспомогательного оборудования в перечне ТР ТС 010/2011: | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.3 | Технический паспорт согласно ГОСТ 34022-2016 «Краны грузоподъемные. Эксплуатационные документы»: | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.4 | Копия сертификата качества, заверенная заводом изготовителем (Акт приёмки ОТК завода изготовителя со штампом ОТК) или свидетельство о приемке Оборудования/ вспомогательного оборудования по качеству на заводе-изготовителе (протоколы испытаний): | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.5 | Руководство по эксплуатации и инструкция по монтажу (РЭ и ИМ): | | | |
| в электронном виде в течение 1 (одного) рабочего дня с момента отгрузки | не менее | экз. | 1 |
| в печатном виде в комплекте поставки с оборудованием | не менее | экз. | 1 |
| 2.6 | Каталог деталей и сборочных единиц | не менее | экз. | 1 |
| 2.7 | Комплект сборочных чертежей | не менее | экз. | 1 |
| 2.8 | Карта смазки | не менее | экз. | 1 |
| **3** | **Акты и протоколы передаваемые по завершению работ** | | | |
| 3.1 | Завершающим этапом поставки крана для Поставщика является испытание крана (полное техническое освидетельствование), с пуском и передачей крана в эксплуатацию. | | | |
| 3.2 | При передаче крана в эксплуатацию, Поставщик передает Заказчику документы, подтверждающие выполнение сборочных и пусконаладочных работ в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 и ФНП: | | | |
| 3.3 | Акт смонтированного подъёмного сооружения | не менее | экз. | 1 |
| 3.4 | Акт наладочных работ (протокол испытаний и проверки крана после установки на рабочей площадке Заказчика) | не менее | экз. | 1 |
| 3.5 | Акт проведения полного технического освидетельствования крана | не менее | экз. | 1 |
| **4** | **Требования к упаковке и маркировке** | | | |
| 4.1 | Оборудование должно быть отгружено в упаковке, предназначенной для перевозки данного вида товаров. Упаковка должна предохранять Оборудование/ вспомогательное оборудование от любого рода повреждений или коррозии во время перевозки и быть пригодной для возможной перегрузки Оборудования/ вспомогательного оборудования на пути к месту назначения и их длительного хранения, а также предохранять Оборудование/ вспомогательное оборудование от воздействия атмосферных явлений. Упаковка Оборудования/ вспомогательного оборудования должна быть пригодной для погрузочно-разгрузочных работ. | | | |
| 4.2 | К каждой упаковке Поставщик обязан приложить подробный упаковочный лист. В упаковочном листе должны быть указаны количество и наименование упакованных предметов, их тип или модель, со ссылкой на номер пункта соответствующей Технической спецификации, вес нетто и брутто каждого предмета в упаковке, размеры упаковочных мест, номер Договора. Одна копия упаковочного листа в водонепроницаемом конверте должна закрепляться на наружной стороне упаковочного места. | | | |
| 4.3 | Все упаковки должны быть маркированы на двух противоположных сторонах. На каждой упаковке несмываемой краской должна быть нанесена следующая маркировка:   * Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Поставщик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Покупатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Место № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Вес брутто \_\_\_\_\_ кг и вес нетто \_\_\_\_\_кг * Размеры упаковочных мест в сантиметрах: длина, ширина, высота.   На упаковки, требующие особого обращения, должна быть нанесена дополнительная маркировка:   * “With care” - “Осторожно”, “Top” - “Верх”, “Do not turn over” - “Не кантовать”, а также другая необходимая маркировка. | | | |
| 4.5 | Упаковочные места нумеруются дробными числами, причем числитель будет означать порядковый номер ящика, а знаменатель - общее количество мест одной комплектной единицы оборудования. | | | |
| 4.6 | Все эксплуатационные надписи и таблички, содержащиеся на Оборудовании, поставляемом Поставщиком, должны быть на русском языке. | | | |
| 4.7 | Оборудование и его составные части должны иметь маркировку с указанием:   * товарного знака изготовителя; * наименования и обозначения; * заводского номера; * основных параметров с указанием единиц измерения; * даты выпуска с указанием месяца и года. | | | |
| 4.8 | Оборудование, требующее особых условий хранения (отапливаемом складе) должно указываться Поставщиком Покупателю. | | | |
| 4.9 | Поставщик несет ответственность перед Покупателем за порчу, повреждение или поломку оборудования вследствие ненадлежащей упаковки, за образование коррозии из-за недостаточной или несоответствующей консервации. При транспортировке выходные отверстия должны быть заглушены. | | | |
| **5** | **Иные требования** | | | |
| 5.1 | До подписания договора Поставщик передает Покупателю габаритные чертежи оборудования на согласование. | | | |
| 5.2 | В объем поставки Оборудования/ вспомогательного оборудования для обеспечения проведения Услуг/Работ (раздела 3 «Услуги/ работы») по пунктам 7, 8, 9, 10, 11, 12 в том числе проверки на воспроизводимую/ эксплуатационную точность согласно ГОСТов посредством изготовления тестовых деталей либо применением специального инструмента, должны быть включены материалы в достаточном объеме:  - все расходные материалы;  - тестовые образцы/ детали для проведения испытаний;  - технические жидкости;  - инструменты. | | | |
| 5.3 | В объем поставки Оборудования/ вспомогательного оборудования должны быть включены все услуги/ работы согласно разделу «Услуги/ Работы», в том числе «Акт проверки заземления». | | | |
| 5.4 | До подписания договора Поставщик передает Покупателю всю необходимую информацию, запрашиваемую Покупателем в рамках закупки Оборудования. | | | |
| 5.5 | Поставщик/ Участник при работе с ИТТ и техническим заданием руководствуется приложением «Инструкция по работе с техническим заданием». | | | |

**Приложение № 2 к Анонсу предстоящей процедуры закупки**

Коммерческое предложение на поставку кранового оборудования для объекта 163

Наименование организации:

ИНН (или иной идентификационный номер):

Наименование предмета закупки:

| **№ п**оз. | Наименование | Кол-во | Место поставки | Срок поставки | Ссылка на техническое описание | Цена за ед. товара без НДС, руб. | Стоимость товара, без НДС, руб. | Сумма НДС,  руб. | Общая стоимость товара с НДС,  руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Основное оборудование **Кран козловой ручной грузоподъемностью 2 тонны** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Вспомогательное оборудование |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ЗИП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Программное обеспечение |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Работы/услуги (Сборка, Пуско-наладочные работы, Приёмо-сдаточные испытания, Техническое освидетельствование. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Доставка |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО стоимость товара без НДС, руб.** | | | | | | |  | **х** | **х** |
| **НДС, руб.** | | | | | | | |  | **х** |
| **ИТОГО стоимость товара (цена заявки на участие в закупке) с НДС, руб.** | | | | | | | | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)