**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 №150/22-А от 06.05.2022*

Уважаемые коллеги!

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Способ закупки: | Аукцион в электронной форме |
| Наименование электронной площадки: | Извещение и документация о закупке будет размещена на ЭТП «Росэлторг», ЕИС, сайте закупок ПАО «НК «Роснефть» |
| Форма закупки | Открытая, одноэтапная с одновременной подачей частей заявок, в электронной форме (на ЭТП) |

1. **Требования к предмету закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поставляемых товаров и выполняемых услуг/работ | Сроки поставки Оборудования и оказания услуг/работ | Ед. измерения | Объем |
| 1 | **Поставка безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки** | В течение 10 (десяти) месяцев с даты подписания Договора | компл. | 1 |

1. **Базис поставки:**

Обеспечение Поставщиком доставки Товара непосредственно до местонахождения Грузополучателя.

1. **Валюта закупочной процедуры:**

Российский рубль.

1. **Требования к условиям оплаты:**

Стороны применяют следующий порядок оплаты стоимости Товара:

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

Первый платеж в размере 80 % (восемьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней по факту поставки всего Товара в Место приемки, с даты подписания обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ – 12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем, счета-фактуры (при необходимости), а также подписанного обеими Сторонами Акта приемки Товара.

Платеж в размере 15 % (пятнадцати процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) 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, но не ранее, чем через 30 (тридцать) 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 % (пяти процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) 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) согласно настоящего пункта (в случае не предоставления банковской гарантии) 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 является субъектом малого и среднего предпринимательства:***

Первый платеж в размере 80 % (восемьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту поставки всего Товара в Место приемки, с даты подписания обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ – 12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем, счета-фактуры (при необходимости), а также подписанного обеими Сторонами Акта приемки Товара.

Платеж в размере 15 % (пятнадцати 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 15 (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 % (пяти 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) согласно настоящего пункта (в случае не предоставления банковской гарантии) 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.

Порядок расчетов:

Расчеты по настоящему 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 настоящего Договора, превышает 3 000 000,00 (Три миллиона) рублей 00 копеек (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 настоящему 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 настоящему Договору (расчеты с Покупателем и оплата расходов, связанных с выполнением обязательств Поставщика по настоящему 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 настоящему 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 настоящему Договору.

В соответствии с Положением ООО «ССК «Звезда» «О закупке товаров, работ, услуг» от 20.08.2021 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 безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки (Приложение № 1 Технического задания);**

**- Коммерческое предложение на поставку безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки (Приложение № 2 Анонса предстоящей процедуры закупки).**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата начала и дата, время окончания подачи технико-коммерческих предложений | Дата и время начала подачи технико-коммерческих предложений **«06» мая 2022г.** Дата и время окончания подачи технико-коммерческих предложений **«19» мая 2022г. *до «17 ч : 00 м» время местное*** |

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:**

Лушников Алексей Юрьевич

Электронная почта: LushnikovAYU@sskzvezda.ru

Контактный телефон: + 7 (42335) 4-00-00 доб. 70-541

**Дополнительная контактная информация:**

Теплоухов Сергей Владиславович

Электронная почта: TeploukhovSV@sskzvezda.ru

Приложения:

1. Приложение № 1 Техническое задание и приложения к нему на 10 л. в 1 экз.
2. Приложение № 2 Коммерческое предложение на 1 л. в 1 экз.

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

*№150/22-А от 06.05.2022*

**Техническое задание**

**Техническое задание на поставку безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки**

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКВЭД-2/ ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Единицы измерения** | **Кол-во** |
| **1** | **28.22/****28.22.18.390** | **Безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка** | **комплект** | **1** |
|  | **ИТОГО** |  | **комплект** | **1** |
|  | **ЛОТ** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 согласно техническому паспорту оборудования, но не менее 12 месяцев или 4000 моточасов с даты ввода в эксплуатацию. Датой ввода в эксплуатацию является дата подписания Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ. |

 |

**4. Приложения к техническому заданию:**

Техническое задание включает в себя следующие приложения:

1. Приложение № 1 – Исходные технические требования на поставку безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки на 5 л. в 1 экз.

2. Приложение № 2 – Сравнительная таблица технических характеристик и комплектности безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележкина 4 л. в 1 экз.

**Приложение № 1 к Техническому заданию**

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Кол-во, компл. |
| 1 | Безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка  | 1 |

|  |
| --- |
| **Раздел 1. Технические характеристики** |
| **Назначение** |
| 2 | Безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка предназначена для передачи (транспортировки) корпусных деталей, отдельных секций и узлов судна из первого во второй пролет цеха криволинейных блоков. Категория пожарной опасности помещения – «Г». |
| **Описание** |
| 3 | В конструкции необходимо предусмотреть максимальный уровень стандартных, унифицированных, заимствованных сборочных единиц и деталей. Материалы, использованные для изготовления оборудования, должны иметь сертификаты, характеризующие химический состав, механические свойства и результаты необходимых испытаний материалов.Тележка должна представлять собой металлическую платформу с закрепленными на ней ходовыми балками. Рама тележки должна быть обшита листом, в котором должны быть предусмотрены технологические люки для обслуживания механизмов тележки. На верхнем стальном листе должно быть нанесено рифление с целью избежать произвольного скольжения груза по поверхности. В балках смонтированы ходовые колеса. Ходовые электродвигатели должны быть оснащены стояночным тормозом и датчиком оборотов. Каждый колесный узел должен быть оснащен приводом поворота, на не менее ±110 град. Максимальная скорость привода поворота определяется изготовителем и должна обеспечивать маневрирование на максимальной скорости движения. Регулировка скорости перемещения изделия должна быть бесступенчатой. Управление тележкой должно осуществляться с помощью пульта радиоуправления и выносного пульта на гибком кабеле длиной не менее 2 метров.Пульты должны быть оснащены ключом-маркой и аварийной кнопкой для обеспечения безопасности при проведении работ.Конструкция тележки должна предусматривать возможность быстрого доступа для проведения технического обслуживания аккумуляторных батарей (далее – АКБ). Данные о состоянии АКБ должны быть доступны оператору и отображаться на пульте управления. |
| **Технические характеристики** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| 4 | Грузоподъемность | не менее | тонн | 20 |
| 5 | Длина тележки | не менее | мм | 8000 |
| 6 | Ширина тележки | не более | мм | 4000 |
| 7 | Высота тележки | не более | мм | 900 |
| 8 | Межосевое расстояние | не более | мм | 6500 |
| 9 | Количество колесных подвесок | точно | шт. | указывает Поставщик |
| 10 | Количество поворотных осей | точно | - | указывает Поставщик |
| 11 | Угол поворота оси | не менее | град. | ±110 |
| 12 | Специфика шин | точно | тип | не повреждающие покрытие пола |
| 13 | Допускаемая нагрузка на колесо (без груза) | не более | т/м2 | 2,5 |
| 14 | Допускаемая нагрузка на колесо (с грузом) | не более | т/м2 | 7,5 |
| 15 | Скорость передвижения тележки | не менее | м/мин | 5 |
| 16 | Максимальный угол наклона поверхности | не более | % | 5 |
| 17 | Масса тележки | не более | тонн | 9 |
| 18 | Привод передвижения | точно | тип | электрич. |
| 19 | Тип питания | точно | тип | АКБ, необслуживаемая |
| 20 | Система управления (основная) | точно | - | Пульт дистанционного управления |
| 21 | Система управления (резервная) | точно | - | Выносной пульт на гибком кабеле |
| 22 | Длина гибкого электрокабеля для выносного пульта | не менее | м | 2 |
| 23 | Зарядное устройство для АКБ | точно | тип | Автоматическое с функцией исключающей перезаряд |
| 24 | Время заряда АКБ от 20% до 100% | не более | час | 5 |
| 25 | Напряжение питания зарядного устройства | точно | В | 400 ±10% |
| 26 | Возможность неполного подзаряда АКБ без потери емкости | точно | - | есть |
| Климатические условия района эксплуатации |
| 27 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | точно | - | У |
| 28 | Категория размещения по ГОСТ 15150-69 | точно | - | 4 (закрытое помещение) |
| 29 | Категория помещения по взрывопожарной и пожарной безопасности | точно | - | Г |
| 30 | Температура эксплуатации (минимальная) | не более | °C | -10 |
| 31 | Температура эксплуатации (максимальная) | не менее | °C | +40 |
| 32 | Сейсмичность района установки | точно | балл | 6 |
| 33 | Относительная влажность (среднегодовое значение) | не менее | % | 60 |
| Системы безопасности и сигнализации |
| 34 | Ограничитель грузоподъёмности. Предупреждение и остановка движения по защите от перегрузки | точно | - | есть |
| 35 | Система управления для обеспечения безопасного передвижения без столкновений с технологическим оборудованием (Система противостолкновения) | точно | - | есть |
| 36 | Ключ-марка на пульте дистанционного управления | точно | - | есть |
| 37 | Кнопки аварийной остановки на тележке и пульте дистанционного управления | точно | - | есть |
| 38 | Сигнальные огни (проблесковые маячки) | точно | - | есть |
| 39 | Звуковая сигнализация | точно | - | есть |
| **Дополнительные требования Заказчика** |
| 40 | Безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка должна иметь маркировочную табличку. Маркировочная табличка должна указывать: завод-изготовитель, номер чертежа оборудования, заводской номер, дату изготовления, грузоподъемность. | есть |
| 41 | Дополнительная аккумуляторная батарея для пульта дистанционного управления | есть |
| **Окраска и отделка** |
| 42 | 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 |
| 43 | Нанесение сигнальной маркировки, размер и стиль логотипа, а также место установки заводских маркировочных табличек. | точно | - | Согласовывается с Заказчиком в обязательном порядке |
| **Требование к ЗИП для каждой единицы оборудования и вспомогательного оборудования** |
| 44 | Комплект запасных частей, инструмента и приспособлений в достаточном количестве для обслуживания Оборудования согласно паспорту/ руководству пользователя/ других регламентирующих документов завода-изготовителя на Оборудование. | точно | - | входит |
| 45 | Комплект быстроизнашивающихся и запасных частей для Оборудования в достаточном количестве, обеспечивающем работу в течении гарантийного срока согласно паспорту/ руководству пользователя/ других регламентирующих документов завода-изготовителя на Оборудование | точно | - | входит |
| 46 | 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 |
| **Требования к сроку гарантии** |
| 47 | Гарантийный срок эксплуатации Оборудования составляет не менее 12 месяцев или 4000 моточасов с даты ввода в эксплуатацию, согласно техническому паспорту оборудования. Датой ввода в эксплуатацию является дата подписания Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ. |
|  |
| 48 | Поставщик гарантирует соответствие поставляемого Оборудования настоящим исходным техническим требованиям. При поставке Оборудования Поставщик представляет гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских номеров оборудования и их гарантийного периода. |
| **Требования по качеству оборудования/ вспомогательного оборудования** |
| 49 | Поставщик обязан поставить новое оборудование и вспомогательное оборудование производящееся серийно (не выставочное/ не находившееся в использовании у Поставщика и/ или у третьих лиц), не подвергавшееся ранее ремонту (модернизации или восстановлению), которое не должно находиться в залоге, под арестом или под иным обременением и произведенное не ранее 2021 г., отвечающее требованиям настоящего Технического задания. |
| 50 | Технические характеристики и качество поставляемых частей (к) Оборудования(ю), комплектующих (к) Оборудования(ю) должны быть не хуже, чем характеристики самого Оборудования, и обеспечивать возможность работы/ эксплуатации Оборудования при его максимальных режимах работы/ максимальных значениях параметров работы. |
| **Иные требования** |
| 51 | Комплект поставки/комплектация поставки должен обеспечивать достижение Оборудованием требуемых/указанных технических характеристик, даже в том случае, если какие-либо опции/детали/комплектующие не включены в п. «требования к комплектации и оснастки Оборудования», но присутствуют в требуемых/указанных технических характеристиках. |
| 52 | Все программы и методики испытаний и обучения, предоставляемые Поставщиком в рамках поставки технологического оборудования, должны обеспечивать возможность проверки технических характеристик перечисленных в исходных технических требованиях, (в инструкции по эксплуатации и т.д.) в полном объеме. |

|  |
| --- |
| **Раздел 2. Услуги/ Работы** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Значение** |
| **Упаковка и погрузка** |
| 1 | Упаковка и погрузка для обеспечения доставки Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадку Покупателя.  | есть |
| **Доставка** |
| 2 | Доставка Оборудования/ вспомогательного оборудования в г. Большой Камень Приморского края. | есть |
| **Разгрузка** |
| 3 | Разгрузка Оборудования/ вспомогательного оборудования на площадке Покупателя. | есть |
| **Монтаж** |
| 4 | Монтаж Оборудования/ вспомогательного оборудования, в соответствии с руководством по эксплуатации, включая установку оборудования в проектное положение. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) |
| **Сборка** |
| 5 | Монтаж Оборудования/ вспомогательного оборудования, в соответствии с руководством по эксплуатации, включая установку оборудования в проектное положение. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) |
| **Подключение** |
| 6 | Подключение Оборудования/ вспомогательного оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации к инженерным сетям Покупателя. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) |
| **Пусконаладочные работы** |
| 7 | Пусконаладочные работы Оборудования/ вспомогательного оборудования. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) |
| **Приёмосдаточные испытания** |
| 8 | Приёмосдаточные испытания Оборудования/ вспомогательного оборудования. | входит |
| **Инструктаж** |
| 9 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования. | входит |
| 9.1 | Инструктаж по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования следующих специалистов в количестве:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество, не менее |
| Оператор (работа) | 2 |
| Инженер (эксплуатация) | 1 |
| Технолог (технологический процесс) | 1 |

 | есть |
| 9.2 | Выдача сертификатов/ удостоверений/ дипломов по успешному окончанию/ прохождению Инструктажа по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудования/ вспомогательного оборудования. | есть |

**Приложение № 2 к Техническому заданию**

**Сравнительная таблица технических характеристик и комплектности**

**поставки безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки**

**Предмет закупки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Кол-во, компл. |
| 1 | Безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка\*  | 1 |

\***Указывается наименование тип, модель, марка, название завода-изготовителя/производителя Оборудования, страна происхождения товара**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел 1. Технические характеристики** | **Фактическое значение** |
| **Назначение** |
| 1 | Безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка предназначена для передачи (транспортировки) корпусных деталей, отдельных секций и узлов судна из первого во второй пролет цеха криволинейных блоков. Категория пожарной опасности помещения – «Г». | \*\* |
| **Описание** |
| 2 | В конструкции необходимо предусмотреть максимальный уровень стандартных, унифицированных, заимствованных сборочных единиц и деталей. Материалы, использованные для изготовления оборудования, должны иметь сертификаты, характеризующие химический состав, механические свойства и результаты необходимых испытаний материалов.Тележка должна представлять собой металлическую платформу с закрепленными на ней ходовыми балками. Рама тележки должна быть обшита листом, в котором должны быть предусмотрены технологические люки для обслуживания механизмов тележки. На верхнем стальном листе должно быть нанесено рифление с целью избежать произвольного скольжения груза по поверхности. В балках смонтированы ходовые колеса. Ходовые электродвигатели должны быть оснащены стояночным тормозом и датчиком оборотов. Каждый колесный узел должен быть оснащен приводом поворота, на не менее ±110 град. Максимальная скорость привода поворота определяется изготовителем и должна обеспечивать маневрирование на максимальной скорости движения. Регулировка скорости перемещения изделия должна быть бесступенчатой. Управление тележкой должно осуществляться с помощью пульта радиоуправления и выносного пульта на гибком кабеле длиной не менее 2 метров.Пульты должны быть оснащены ключом-маркой и аварийной кнопкой для обеспечения безопасности при проведении работ.Конструкция тележки должна предусматривать возможность быстрого доступа для проведения технического обслуживания аккумуляторных батарей (далее – АКБ). Данные о состоянии АКБ должны быть доступны оператору и отображаться на пульте управления. | \*\* |
| **Технические характеристики** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** | **Фактическое значение Участника закупки** |
| 3 | Грузоподъемность | не менее | тонн | 20 | \*\* |
| 4 | Длина тележки | не менее | мм | 8000 | \*\* |
| 5 | Ширина тележки | не более | мм | 4000 | \*\* |
| 6 | Высота тележки | не более | мм | 900 | \*\* |
| 7 | Межосевое расстояние | не более | мм | 6500 | \*\* |
| 8 | Количество колесных подвесок | точно | шт. | указывает Поставщик | \*\* |
| 9 | Количество поворотных осей | точно | - | указывает Поставщик | \*\* |
| 10 | Угол поворота оси | не менее | град. | ±110 | \*\* |
| 11 | Специфика шин | точно | тип | не повреждающие покрытие пола | \*\* |
| 12 | Допускаемая нагрузка на колесо (без груза) | не более | т/м2 | 2,5 | \*\* |
| 13 | Допускаемая нагрузка на колесо (с грузом) | не более | т/м2 | 7,5 | \*\* |
| 14 | Скорость передвижения тележки | не менее | м/мин | 5 | \*\* |
| 15 | Максимальный угол наклона поверхности | не более | % | 5 | \*\* |
| 16 | Масса тележки | не более | тонн | 9 | \*\* |
| 17 | Привод передвижения | точно | тип | электрич. | \*\* |
| 18 | Тип питания | точно | тип | АКБ, необслуживаемая | \*\* |
| 19 | Система управления (основная) | точно | - | Пульт дистанционного управления | \*\* |
| 20 | Система управления (резервная) | точно | - | Выносной пульт на гибком кабеле | \*\* |
| 21 | Длина гибкого электрокабеля для выносного пульта | не менее | м | 2 | \*\* |
| 22 | Зарядное устройство для АКБ | точно | тип | Автоматическое с функцией исключающей перезаряд | \*\* |
| 23 | Время заряда АКБ от 20% до 100% | не более | час | 5 | \*\* |
| 24 | Напряжение питания зарядного устройства | точно | В | 400 ±10% | \*\* |
| 25 | Возможность неполного подзаряда АКБ без потери емкости | точно | - | есть | \*\* |
| Климатические условия района эксплуатации |
| 26 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | точно | - | У | \*\* |
| 27 | Категория размещения по ГОСТ 15150-69 | точно | - | 4 (закрытое помещение) | \*\* |
| 28 | Категория помещения по взрывопожарной и пожарной безопасности | точно | - | Г | \*\* |
| 29 | Температура эксплуатации (минимальная) | не более | °C | -10 | \*\* |
| 30 | Температура эксплуатации (максимальная) | не менее | °C | +40 | \*\* |
| 31 | Сейсмичность района установки | точно | балл | 6 | \*\* |
| 32 | Относительная влажность (среднегодовое значение) | не менее | % | 60 | \*\* |
| Системы безопасности и сигнализации |
| 33 | Ограничитель грузоподъёмности. Предупреждение и остановка движения по защите от перегрузки | точно | - | есть | \*\* |
| 34 | Система управления для обеспечения безопасного передвижения без столкновений с технологическим оборудованием (Система противостолкновения) | точно | - | есть | \*\* |
| 35 | Ключ-марка на пульте дистанционного управления | точно | - | есть | \*\* |
| 36 | Кнопки аварийной остановки на тележке и пульте дистанционного управления | точно | - | есть | \*\* |
| 37 | Сигнальные огни (проблесковые маячки) | точно | - | есть | \*\* |
| 38 | Звуковая сигнализация | точно | - | есть | \*\* |

|  |
| --- |
| **Раздел 2. Услуги/ Работы** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Значение** | **Фактическое значение Участника закупки** |
| **Монтаж** |
| 1 | Монтаж Оборудования/ вспомогательного оборудования, в соответствии с руководством по эксплуатации, включая установку оборудования в проектное положение. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) | \*\* |
| **Сборка** |
| 2 | Монтаж Оборудования/ вспомогательного оборудования, в соответствии с руководством по эксплуатации, включая установку оборудования в проектное положение. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) | \*\* |
| **Подключение** |
| 3 | Подключение Оборудования/ вспомогательного оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации к инженерным сетям Покупателя. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) | \*\* |
| **Пусконаладочные работы** |
| 4 | Пусконаладочные работы Оборудования/ вспомогательного оборудования. | Входит при необходимости (необходимость указывает Поставщик) | \*\* |

**\*\*Необходимо указать фактические значения технических характеристик и гарантийного срока предлагаемого Оборудования**

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

*№150/22-А от 06.05.2022*

Коммерческое предложение на поставку безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки

Наименование организации:

ИНН (или иной идентификационный номер):

Наименование предмета закупки:

Коммерческое предложение на поставку безрельсовой передаточной (высокоманевровой) тележки

| **№ 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 безрельсовая передаточная (высокоманевровая) тележка | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Вспомогательное оборудование |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Комплектующие |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Оснастка |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ЗИП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Расходные материалы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Сменные/запасные части |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Быстроизнашивающиеся детали |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Программное обеспечение |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Другое |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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)