**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 №15/21-А от 09.04.2021*

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о том, что Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда»планирует проведение закупочной процедуры **на поставку вилочных погрузчиков г/п 3, 7 тонн, 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 погрузчика фронтального вилочного г/п 3 тонны** | В течении 4 (четырех) месяцев с момента подписания Договора | компл. | 2 |
| 1.1 | Сборка (в случае необходимости) | В соответствии с ТЗ |
| 1.2 | Пуско-наладочные работы |
| 1.3 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии |
| 1.4 | Приёмо-сдаточные испытания согласно ранее согласованной с Покупателем программе (все материалы в обеспечение проведения испытаний предоставляет Поставщик) |
| 2 | **Поставка погрузчика фронтального вилочного г/п 7 тонны** | В течении 4 (шести) месяцев с момента подписания Договора | компл. | 2 |
| 2.1 | Сборка (в случае необходимости) | В соответствии с ТЗ |
| 2.2 | Пуско-наладочные работы |
| 2.3 | Приёмо-сдаточные испытания |
| 2.4 | Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии |

1. **Базис поставки:**

Для резидентов: DDP (Incoterms 2020).

1. **Валюта закупочной процедуры:**

Для резидентов РФ- Российский рубль.

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

Платеж в размере 80 % (восемьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме прямым банковским переводом в течение 15 (пятнадцати) 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).

Платеж в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, производится Покупателем в течение 15 (пятнадцати) 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 (пятнадцати) 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 15 (пятнадцати) 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 15 (пятнадцати) 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.

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.

В соответствии с Положением ООО «ССК «Звезда» «О закупке товаров, работ, услуг» от 24.12.2018 г. № П2-07 П-0005 версия 3.00 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 вилочных погрузчиков г/п 3, 7 тонн (Приложение № 2 Технического задания);**

**- Коммерческое предложение на поставку вилочных погрузчиков г/п 3, 7 тонн (Приложение № 2 Анонса предстоящей процедуры закупки);**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата начала и дата, время окончания подачи технико-коммерческих предложений | Дата и время начала подачи технико-коммерческих предложений **«09» апреля 2021г** Дата и время окончания подачи технико-коммерческих предложений **«23» апреля 2021г. *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:**

Пиядин Дмитрий Евгеньевич

Электронная почта: PiyadinDE@sskzvezda.ru

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

**Дополнительная контактная информация:**

Теплоухов Сергей Владиславович

Электронная почта: TeploukhovSV@sskzvezda.ru

Приложения:

1. Приложение № 1 Техническое задание и приложения к нему на 18 л. в 1 экз.
2. Приложение № 2 Коммерческое предложение на поставку вилочных погрузчиков г/п 3, 7 тонн на 2 л. в 1 экз.

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

*№15/21-А от 09.04.2021*

**Техническое задание**

**Техническое задание на поставку вилочных погрузчиков г/п 3, 7 тонн**

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКВЭД-2/ ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Единицы измерения** | **Кол-во** |
| 1. | 28.22/28.22.15 | **Погрузчик фронтальный вилочный 3 тонны**для поднятия, перемещения, разгрузки, погрузки, складирования (штабелирования) | комплект | 2 |
| 2. | 28.22/28.22.15 | **Погрузчик фронтальный вилочный 7 тонны**для поднятия, перемещения, разгрузки, погрузки, складирования (штабелирования) | комплект | 2 |
|  | **ИТОГО** |  | компл. | 4 |
|  | **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 2000 моточасов с момента ввода Оборудования 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 погрузчика фронтального вилочного г/п 3 тонны на 5 л. в 1 экз.

2. Приложение № 2 – Исходные технические требования на поставку погрузчика фронтального вилочного г/п 7 тонн на 4 л. в 1 экз.

3. Приложение № 3 – Сравнительная таблица технических характеристик и комплектности поставки погрузчика фронтального вилочного на 8 л. в 1 экз.

**Приложение № 1 к Техническому заданию**

*№15/21-А от 09.04.2021*

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку погрузчика фронтального вилочного г/п 3 тонны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во, комп.** |
| 1 |  Погрузчик фронтальный вилочный (далее – Оборудование) | 2 |

|  |
| --- |
| **Раздел 1. Технические характеристики** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| **Описание Оборудования** |
|  | Тип движителя | точно | - | колеса |
|  | Тип двигателя | точно | - | электрический |
|  | Рабочий тормоз | принцип действия | точно | - | ножной |
| тип | точно | - | гидравлический/электрический\* |
|  | Стояночный тормоз | точно | - | есть |
|  | Гидростатический усилитель руля | точно | - | есть |
|  | Класс защиты | не ниже | - | IP54\* |
|  | Козырек | точно | - | есть |
|  | Система обнаружения присутствия оператора при передвижении/грузоподъемных операциях позволяет выполнять передвижение и осуществлять грузоподъемные операции только при наличии оператора на рабочем месте в кабине. Она обеспечивает двойную защиту, т.к. не только требует присутствия оператора на рабочем месте, но и возвращает рычаг переключения переднего-заднего хода в нейтральное положение | точно | - | есть |
|  | Если оператор покидает погрузчик, не включив стояночный тормоз, начинает мигать индикаторная лампа и раздается прерывистый зуммер предупреждения. Зуммер также раздается, если оператор нажимает педаль акселератора при включенном стояночном тормозе, обеспечивая, таким образом, защиту тормоза от чрезмерного износа. | точно | - | есть/автоматический тормоз |
|  | Счетчика моточасов | точно | - | есть |
|  | Индикация стояночного тормоза | точно | - | есть |
|  | Индикация блокировки грузоподъемных операций | точно | - | есть |
|  | Индикация блокировки передвижения | точно | - | есть |
|  | Индикация часов | точно | - | есть |
|  | Индикатор уровня зарядки аккумуляторной батареи | точно | - | есть |
|  | Аккумуляторная батареяПримечание: в комплект поставки погрузчика входит зарядное устройство для зарядки погрузчика (длина шнура не менее 3 метров, требования к питающей сети: частота 50 Гц, напряжение согласовывается с Заказчиком на этапе предоставления технического предложения). | точно | тип | литий-ионная (Li-ion) |
|  | Огнетушитель порошковый (масса заряда не менее 2 кг, шланг с раструбом в сборе), закрепленный внутри кабины | точно | - | есть |
|  | Аптечка | точно | - | есть |
|  | Знак аварийной остановки | точно | - | есть |
|  | Противооткатные упоры колес | точно | шт. | 2 |
|  | Отопитель кабины/печка кабины (отопитель не мешает работе оператора, а так же выходу и входу через обе двери кабины) | точно | - | есть |
|  | Кондиционер кабины | точно | - | есть |
|  | Кабина | точно | тип | закрытая(металлическая) |
|  | Гидро-/электро- усилитель руля | точно | - | есть |
|  | Трос буксировочный | точно | - | есть |
|  | Зеркало заднего вида (центральное) | точно | - | есть |
|  | Зуммер заднего хода с регулятором громкости | точно | - | есть |
|  | Наклоняемая рулевая колонка | точно | - | есть |
|  | Напольный коврик (съемный, резиновый) | точно | - | есть |
|  | Передние фары | точно | - | есть |
|  | Задняя рабочая фара | точно | - | есть |
|  | Ветровое стекло со стеклоочистителем | точно | - | есть |
|  | Заднее стекло кабины оснащено стеклоочистителем | точно | - | есть |
|  | Подогреватель сиденья | точно | - | есть |
|  | Светодиодный проблесковый маячок | точно | - | есть |
|  | Индикатор наклона мачты | точно | - | есть |
| **Технические характеристики Оборудования** |
|  | Номинальная грузоподъёмность | не менее | кг | 3000\* |
|  | Угол наклона мачты вперед (см. рис. 1 «а») | не менее | град | 5\* |
|  | Угол наклона мачты назад (см. рис. 1 «а») | не менее | град | 5\* |
|  | Высота опущенной мачты (см. рис. 1 «h1») | не более | мм | 2400\* |
|  | Высота свободного подъема (см. рис. 1 «h2») | не менее | мм | 125\* |
|  | Максимальная высота подъем (см. рис. 1 «h3») | не менее | мм | 3000\* |
|  | Максимальная высота выдвинутой мачты (см. рис. 1 «h4») | не более | мм | 4300\* |
|  | Высота по верхнему ограждению (см. рис. 1 «h6») | не более | мм | 2300\* |
|  | Длина с вилами (см. рис. 1 «L1») | не более | мм | 3800\* |
|  | Ширина (см. рис. 1 «b1») | не более | мм | 1550\* |
|  | Длина вил  | не менее | мм | 1070\* |
|  | Ширина вил | минимум | не менее | мм | 120\* |
| максимум | не более | мм | 140\* |
|  | Толщина вил | не менее | мм | 45\* |
|  | Ширина вилочной каретки | минимум | не менее | мм | 1050\* |
| максимум | не более | мм | 1250\* |
|  | Дорожный просвет | под мачтой (см. рис. 1 «m1») | не менее | мм | 95\* |
| по центру колесной базы (см. рис. 1 «m2») | не менее | мм | 115\* |
|  | Ширина прохода (при использовании поддона VDI 2198 учитывается просвет 200 мм) | с поддоном 1000 x 1200 мм (см. рис. 1 «Ast») | не более | мм | 4100\* |
| с поддоном 1200 x 800 мм (см. рис. 1 «Ast») | не более | мм | 4250\* |
|  | Радиус поворота (см. рис. 1 «Wa») | не более | мм | 2350\* |
|  | Скорость передвижения (передним ходом) | с грузом | не менее | км/ч | 13\* |
| без груза | не менее | км/ч | 15\* |
|  | Скорость подъема | с грузом | не менее | мм/сек | 290\* |
| без груза | не менее | мм/сек | 490\* |
|  | Скорость опускания | с грузом | не менее | мм/сек | 410\* |
| без груза | не менее | мм/сек | 440\* |
|  | Мощность двигателя | не менее | кВт | 11.9\* |
|  | Ёмкость аккумуляторной батареи | не менее | Ач | 450\* |
|  | Температура эксплуатации | минимальная | не выше | ‎℃ | -30\* |
| максимальная | не ниже | ℃ | +40\* |

Примечание: \* - в Сравнительной таблице (Приложение № 3 настоящего ТЗ) Участник указывает свой фактический показатель, на момент подачи заявки. Все остальные показатели, предоставляемые Участником, должны полностью соответствовать показателям, указанным у Заказчика.

****

**Рис. 1**

**Приложение № 2 к Техническому заданию**

*№15/21-А от 09.04.2021*

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку Погрузчика фронтального вилочного г/п 7 тонн**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования.** | **Количество, компл** |
| **1** | Погрузчик фронтальный вилочный грузоподъемностью 7 тонн (далее – Оборудование) | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Назначение** |  |
| Предназначен для поднятия, перемещения, разгрузки, погрузки, складирования (штабелирования)  |
| **2** | **Описание** |
| 2.1 | Дизельный двигатель  | есть |
| 2.2 | Шасси: колесное | есть |
| 2.3 | Закрытая кабина (стальная) | есть |
| 2.4 | Обогреватель кабины | есть |
| 2.5 | Кондиционер кабины | есть |
| 2.6 | Счетчик моточасов | есть |
| 2.7 | Датчик температуры охлаждающей жидкости | есть |
| 2.8 | Датчик температуры масла в гидротрансформаторе  | есть |
| 2.9 | Гидравлический усилитель руля | есть |
| 2.10 | Переднее стекло со стеклоочистителем  | есть |
| 2.11 | Стояночный тормоз | есть |
| 2.12 | Датчик угла наклона мачты | есть |
| 2.13 | АКБ (аккумуляторная батарея)  | есть |
| 2.14 | Гидравлическое/механическое устройство позиционирования вил (регулировка ширины разноса вил) | есть |
| 2.15 | Передние фары | есть |
| 2.16 | Задние фары | есть |
| 2.17 | Зеркала заднего вида | есть |
| 2.18 | Проблесковый маячок  | есть |
| 2.19 | Огнетушитель  | есть |
| 2.20 | Аптечка | есть |
| 2.21 | Знак аварийной остановки | есть |
| 2.22 | Противооткатные упоры колес | есть |
| 2.23 | Сиденье оператора | есть |
| 2.24 | Возможность работы при скорости ветра 20 м/c | есть |
| 2.25 | Климатическое исполнение «М» по ГОСТ 15150  | есть |
| 2.26 | Погрузчик заправлен всеми необходимыми для начала эксплуатации техническими жидкостями | есть |
| **3** | **Технические характеристики** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| 3.1 | Номинальная грузоподъёмность | не менее | кг | 7000\* |
| 3.2 | Высота опущенной мачты (см. рис. 1 «h1») | не более | мм | 2800\* |
| 3.3 | Высота свободного подъема (см. рис. 1 «h2») | не менее | мм | 100\* |
| 3.4 | Максимальная высота подъема (см. рис. 1 «h3») | не менее | мм | 3000\* |
| 3.5 | Максимальная высота выдвинутой мачты (см. рис. 1 «h4») | не более | мм | 4500\* |
| 3.6 | Высота по верхнему ограждению (см. рис. 1 «h6») | не более | мм | 2800\* |
| 3.7 | Длина с вилами (см. рис. 1 «L1») | не более | мм | 4900\* |
| 3.8 | Ширина (см. рис. 1 «b1») | не более | мм | 2100\* |
| 3.9 | Длина вил (см. рис. 1 «l») | не менее | мм | 1200\* |
| 3.10 | Толщина вил (см. рис. 1 «s») | не менее | мм | 60\* |
| 3.11 | Ширина вил (см. рис. 1 «e») |
| Минимальная | не менее | мм | 150\* |
| Максимальная | не менее | мм | 160\* |
| 3.12 | Ширина вилочной каретки (см. рис. 1 «b3») |
| Минимальная | не менее | мм | 1600\* |
| Максимальная | не более | мм | 1900\* |
| 3.13 | Дорожный просвет |
| под мачтой (см. рис. 1 «m1») | не менее | мм | 180\* |
| по центру колесной базы (см. рис. 1 «m2») | не менее | мм | 190\* |
| 3.14 | Радиус поворота (наружный) (см. рис. 1 «Wa») | не более | мм | 3500\* |
| 3.15 | Максимальная скорость передвижения (передним ходом) с грузом | не менее | км/ч | 18\* |
| 3.16 | Максимальная скорость передвижения (передним ходом) без груза | не менее | км/ч | 20\* |
| 3.17 | Скорость подъема вил (с грузом) | не менее | мм/сек | 420\* |
| 3.18 | Скорость опускания вил (без груза) | не менее | мм/сек | 440\* |
| 3.19 | Мощность двигателя | не менее | л.с | 90\* |
| 3.20 | Температура эксплуатации |
| Минимальная  | не выше | ℃ | -30\* |
| Максимальная | не ниже | ℃ | +40\* |
| **4** | **Требования к комплектации и оснастки Оборудования** |  |
| 4.1 | Комплектация и оснастка комплекта поставки Оборудования, позволяет в полном объеме производить (осуществлять) работу на оборудовании. | точно | - | есть |  |

Примечание: \* - в Сравнительной таблице (Приложение № 3 настоящего ТЗ) Участник указывает свой фактический показатель, на момент подачи заявки. Все остальные показатели, предоставляемые Участником, должны полностью соответствовать показателям, указанным у Заказчика.



**Рис.1**

**Приложение № 3 к Техническому заданию**

*№15/21-А от 09.04.2021*

**Сравнительная таблица технических характеристик и комплектности**

**поставки вилочных погрузчиков г/п 3, 7 тонн**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во, комп.** |
| 1 |  Погрузчик фронтальный вилочный (далее – Оборудование) | 2 |

|  |
| --- |
| **Раздел 1. Технические характеристики** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** | **Фактические технические характеристики и описание Оборудования предлагаемого Поставщиком** |
| **Описание Оборудования** |
|  | Тип движителя | точно | - | колеса |  |
|  | Тип двигателя | точно | - | электрический |  |
|  | Рабочий тормоз | принцип действия | точно | - | ножной |  |
| тип | точно | - | гидравлический/электрический\* |  |
|  | Стояночный тормоз | точно | - | есть |  |
|  | Гидростатический усилитель руля | точно | - | есть |  |
|  | Класс защиты | не ниже | - | IP54 |  |
|  | Козырек | точно | - | есть |  |
|  | Система обнаружения присутствия оператора при передвижении/грузоподъемных операциях позволяет выполнять передвижение и осуществлять грузоподъемные операции только при наличии оператора на рабочем месте в кабине. Она обеспечивает двойную защиту, т.к. не только требует присутствия оператора на рабочем месте, но и возвращает рычаг переключения переднего-заднего хода в нейтральное положение | точно | - | есть |  |
|  | Если оператор покидает погрузчик, не включив стояночный тормоз, начинает мигать индикаторная лампа и раздается прерывистый зуммер предупреждения. Зуммер также раздается, если оператор нажимает педаль акселератора при включенном стояночном тормозе, обеспечивая, таким образом, защиту тормоза от чрезмерного износа. | точно | - | есть/автоматический тормоз |  |
|  | Счетчика моточасов | точно | - | есть |  |
|  | Индикация стояночного тормоза | точно | - | есть |  |
|  | Индикация блокировки грузоподъемных операций | точно | - | есть |  |
|  | Индикация блокировки передвижения | точно | - | есть |  |
|  | Индикация часов | точно | - | есть |  |
|  | Индикатор уровня зарядки аккумуляторной батареи | точно | - | есть |  |
|  | Аккумуляторная батареяПримечание: в комплект поставки погрузчика входит зарядное устройство для зарядки погрузчика (длина шнура не менее 3 метров, требования к питающей сети: частота 50 Гц, напряжение согласовывается с Заказчиком на этапе предоставления технического предложения). | точно | тип | литий-ионная (Li-ion) |  |
|  | Огнетушитель порошковый (масса заряда не менее 2 кг, шланг с раструбом в сборе), закрепленный внутри кабины | точно | - | есть |  |
|  | Аптечка | точно | - | есть |  |
|  | Знак аварийной остановки | точно | - | есть |  |
|  | Противооткатные упоры колес | точно | шт. | 2 |  |
|  | Отопитель кабины/печка кабины (отопитель не мешает работе оператора, а так же выходу и входу через обе двери кабины) | точно | - | есть |  |
|  | Кондиционер кабины | точно | - | есть |  |
|  | Кабина | точно | тип | закрытая(металлическая) |  |
|  | Гидро-/электро- усилитель руля | точно | - | есть |  |
|  | Трос буксировочный | точно | - | есть |  |
|  | Зеркало заднего вида (центральное) | точно | - | есть |  |
|  | Зуммер заднего хода с регулятором громкости | точно | - | есть |  |
|  | Наклоняемая рулевая колонка | точно | - | есть |  |
|  | Напольный коврик (съемный, резиновый) | точно | - | есть |  |
|  | Передние фары | точно | - | есть |  |
|  | Задняя рабочая фара | точно | - | есть |  |
|  | Ветровое стекло со стеклоочистителем | точно | - | есть |  |
|  | Заднее стекло кабины оснащено стеклоочистителем | точно | - | есть |  |
|  | Подогреватель сиденья | точно | - | есть |  |
|  | Светодиодный проблесковый маячок | точно | - | есть |  |
|  | Индикатор наклона мачты | точно | - | есть |  |
| **Технические характеристики Оборудования** |
|  | Номинальная грузоподъёмность | не менее | кг | 3000\* |  |
|  | Угол наклона мачты вперед (см. рис. 1 «а») | не менее | град | 5\* |  |
|  | Угол наклона мачты назад (см. рис. 1 «а») | не менее | град | 5\* |  |
|  | Высота опущенной мачты (см. рис. 1 «h1») | не более | мм | 2400\* |  |
|  | Высота свободного подъема (см. рис. 1 «h2») | не менее | мм | 125\* |  |
|  | Максимальная высота подъем (см. рис. 1 «h3») | не менее | мм | 3000\* |  |
|  | Максимальная высота выдвинутой мачты (см. рис. 1 «h4») | не более | мм | 4300\* |  |
|  | Высота по верхнему ограждению (см. рис. 1 «h6») | не более | мм | 2300\* |  |
|  | Длина с вилами (см. рис. 1 «L1») | не более | мм | 3800\* |  |
|  | Ширина (см. рис. 1 «b1») | не более | мм | 1550\* |  |
|  | Длина вил  | не менее | мм | 1070\* |  |
|  | Ширина вил | минимум | не менее | мм | 120\* |  |
| максимум | не более | мм | 140\* |
|  | Толщина вил | не менее | мм | 45\* |  |
|  | Ширина вилочной каретки | минимум | не менее | мм | 1050\* |  |
| максимум | не более | мм | 1250\* |  |
|  | Дорожный просвет | под мачтой (см. рис. 1 «m1») | не менее | мм | 95\* |  |
| по центру колесной базы (см. рис. 1 «m2») | не менее | мм | 115\* |  |
|  | Ширина прохода (при использовании поддона VDI 2198 учитывается просвет 200 мм) | с поддоном 1000 x 1200 мм (см. рис. 1 «Ast») | не более | мм | 4100\* |  |
| с поддоном 1200 x 800 мм (см. рис. 1 «Ast») | не более | мм | 4250\* |  |
|  | Радиус поворота (см. рис. 1 «Wa») | не более | мм | 2350\* |  |
|  | Скорость передвижения (передним ходом) | с грузом | не менее | км/ч | 13\* |  |
| без груза | не менее | км/ч | 15\* |  |
|  | Скорость подъема | с грузом | не менее | мм/сек | 290\* |  |
| без груза | не менее | мм/сек | 490 |  |
|  | Скорость опускания | с грузом | не менее | мм/сек | 410\* |  |
| без груза | не менее | мм/сек | 440\* |  |
|  | Мощность двигателя | не менее | кВт | 11.9\* |  |
|  | Ёмкость аккумуляторной батареи | не менее | Ач | 450\* |  |
|  | Температура эксплуатации | минимальная | не выше | ‎℃ | -30\* |  |
| максимальная | не ниже | ℃ | +40\* |  |

\* Участник анонса должен указать фактические значения технических характеристик предлагаемого Оборудования на момент подачи заявки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования.** | **Количество, компл** |
| **1** | Погрузчик фронтальный вилочный грузоподъемностью 7 тонн (далее – Оборудование) | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Назначение** |  |
| Предназначен для поднятия, перемещения, разгрузки, погрузки, складирования (штабелирования)  |  |
| **2** | **Описание** | **Фактические технические характеристики и описание Оборудования предлагаемого Участником** |
| 2.1 | Дизельный двигатель  | есть |  |
| 2.2 | Шасси: колесное | есть |  |
| 2.3 | Закрытая кабина (стальная) | есть |  |
| 2.4 | Обогреватель кабины | есть |  |
| 2.5 | Кондиционер кабины | есть |  |
| 2.6 | Счетчик моточасов | есть |  |
| 2.7 | Датчик температуры охлаждающей жидкости | есть |  |
| 2.8 | Датчик температуры масла в гидротрансформаторе  | есть |  |
| 2.9 | Гидравлический усилитель руля | есть |  |
| 2.10 | Переднее стекло со стеклоочистителем  | есть |  |
| 2.11 | Стояночный тормоз | есть |  |
| 2.12 | Датчик угла наклона мачты | есть |  |
| 2.13 | АКБ (аккумуляторная батарея)  | есть |  |
| 2.14 | Гидравлическое/механическое устройство позиционирования вил (регулировка ширины разноса вил) | есть |  |
| 2.15 | Передние фары | есть |  |
| 2.16 | Задние фары | есть |  |
| 2.17 | Зеркала заднего вида | есть |  |
| 2.18 | Проблесковый маячок  | есть |  |
| 2.19 | Огнетушитель  | есть |  |
| 2.20 | Аптечка | есть |  |
| 2.21 | Знак аварийной остановки | есть |  |
| 2.22 | Противооткатные упоры колес | есть |  |
| 2.23 | Сиденье оператора | есть |  |
| 2.24 | Возможность работы при скорости ветра 20 м/c | есть |  |
| 2.25 | Климатическое исполнение «М» по ГОСТ 15150  | есть |  |
| 2.26 | Погрузчик заправлен всеми необходимыми для начала эксплуатации техническими жидкостями | есть |  |
| **3** | **Технические характеристики** |  |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Требование** | **Ед. изм.** | **Значение** |  |
| 3.1 | Номинальная грузоподъёмность | не менее | кг | 7000\* |  |
| 3.2 | Высота опущенной мачты (см. рис. 1 «h1») | не более | мм | 2800\* |  |
| 3.3 | Высота свободного подъема (см. рис. 1 «h2») | не менее | мм | 100\* |  |
| 3.4 | Максимальная высота подъема (см. рис. 1 «h3») | не менее | мм | 3000\* |  |
| 3.5 | Максимальная высота выдвинутой мачты (см. рис. 1 «h4») | не более | мм | 4500\* |  |
| 3.6 | Высота по верхнему ограждению (см. рис. 1 «h6») | не более | мм | 2800\* |  |
| 3.7 | Длина с вилами (см. рис. 1 «L1») | не более | мм | 4900\* |  |
| 3.8 | Ширина (см. рис. 1 «b1») | не более | мм | 2100\* |  |
| 3.9 | Длина вил (см. рис. 1 «l») | не менее | мм | 1200\* |  |
| 3.10 | Толщина вил (см. рис. 1 «s») | не менее | мм | 60\* |  |
| 3.11 | Ширина вил (см. рис. 1 «e») |
| Минимальная | не менее | мм | 150\* |  |
| Максимальная | не менее | мм | 160\* |
| 3.12 | Ширина вилочной каретки (см. рис. 1 «b3») |
| Минимальная | не менее | мм | 1600\* |  |
| Максимальная | не более | мм | 1900\* |
| 3.13 | Дорожный просвет |
| под мачтой (см. рис. 1 «m1») | не менее | мм | 180\* |  |
| по центру колесной базы (см. рис. 1 «m2») | не менее | мм | 190\* |  |
| 3.14 | Радиус поворота (наружный) (см. рис. 1 «Wa») | не более | мм | 3500\* |  |
| 3.15 | Максимальная скорость передвижения (передним ходом) с грузом | не менее | км/ч | 18\* |  |
| 3.16 | Максимальная скорость передвижения (передним ходом) без груза | не менее | км/ч | 20\* |  |
| 3.17 | Скорость подъема вил (с грузом) | не менее | мм/сек | 420\* |  |
| 3.18 | Скорость опускания вил (без груза) | не менее | мм/сек | 440\* |  |
| 3.19 | Мощность двигателя | не менее | л.с | 90\* |  |
| 3.20 | Температура эксплуатации |
| Минимальная  | не выше | ℃ | -30\* |  |
| Максимальная | не ниже | ℃ | +40\* |  |

\* Участник анонса должен указать фактические значения технических характеристик предлагаемого Оборудования на момент подачи заявки

****

**Рис. 1**

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

*№15/21-А от 09.04.2021*

Коммерческое предложение на поставку вилочных погрузчиков г/п 3 тонны

Наименование организации:

ИНН (или иной идентификационный номер):

Наименование предмета закупки:

Коммерческое предложение на поставку вилочных погрузчиков г/п 3 тонны

| **№ 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 **Погрузчик фронтальный вилочный г/п 3 тонны** | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Вспомогательное оборудование |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ЗИП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Программное обеспечение |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Работы/услуги (Сборка (в случае необходимости), Пуско-наладочные работы (в случае необходимости), Инструктаж персонала Покупателя)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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)

Коммерческое предложение на поставку вилочных погрузчиков г/п 7 тонн

Наименование организации:

ИНН (или иной идентификационный номер):

Наименование предмета закупки:

Коммерческое предложение на поставку вилочных погрузчиков г/п 7 тонн

| **№ 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 **Погрузчик фронтальный вилочный г/п 7 тонн** | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Вспомогательное оборудование |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ЗИП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Программное обеспечение |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Работы/услуги (Сборка (в случае необходимости), Пуско-наладочные работы (в случае необходимости), Инструктаж персонала Покупателя)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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)