Блок 7 «Техническое задание»

**(блок 7 из 8)**

Техническое задание НА ПРОВЕДЕНИЕ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

**на поставку «Подъемников блоков грузоподъёмностью 400 и 200 тонн»**

№ 23/20 от 29.01.2020 г. Большой Камень

### **Способ закупки:** запрос предложений

### **Форма закупки**: открытая,электронная.

* + 1. **Предмет закупки**

Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда» (далее - Покупатель) проводит закупку на поставку «Подъемников блоков грузоподъёмностью 400 и 200 тонн», а именно:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКВЭД-2/** **ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, потребительским свойствам, размерам, упаковке товара, результатам работ, услуг** |
| 1 | 30.99. / 30.99.1. | **Подъемники блоков г/п 400 тонн** | компл. |  8 | В соответствии с приложением №1 (ИТТ) к настоящему техническому заданию |
| 2 | 30.99. / 30.99.1. | **Подъемники блоков г/п 200 тонн** | компл. | 8 | В соответствии с приложением №1 (ИТТ) к настоящему техническому заданию |
|  | **ИТОГО** |  | компл. | 16 |  |
| Лот | 1 |

### **Начальная (максимальная) цена договора (цена лота):** **111 873 320,64 рублей (Сто одиннадцать миллионов восемьсот семьдесят три тысячи триста двадцать рублей 64 копейки) с учетом НДС 20%,** без НДС 20% – 93 227 767,20 рублей (Девяносто три миллиона двести двадцать семь тысяч семьсот шестьдесят семь рублей 20 копеек), сумма НДС 20% - 18 645 553,44 рубля (Восемнадцать миллионов шестьсот сорок пять тысяч пятьсот пятьдесят три рубля 44 копейки).

### Цена договора должна включать в себя:

ДЛЯ РЕЗИДЕНТА

- Цена поставляемого Товара (с учетом НДС 20%);

- Стоимость первичной приемки (нового) Оборудования (ShopTest) на площадке завода-изготовителя;

- Стоимость доставки в Место приемки Товара согласно п.5.4. проекта Договора для резидентов РФ;

- Стоимость страхования груза;

- Упаковка Товара;

- Выгрузка Товара силами и за счет поставщика в месте нахождения Грузополучателя, согласно п. 5.3. проекта Договора для резидентов РФ;

- Транспортировка до места складирования или проведения сборки, монтажных и пусконаладочных работ в месте приемки Товара;

- Документация согласно п. 5.8, 5.11. проекта Договора для резидентов РФ;

- Сборка Товара;

- Монтаж, включая установку в проектное положение;

- Подключение Оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации к инженерным сетям Покупателя;

- Пуско-наладочные работы в Месте приемки Товара с привлечением специалистов Поставщика согласно Технического задания и Спецификации № 2 проекта Договора для резидентов РФ;

- Приёмо-сдаточные испытания согласно ранее согласованной с Покупателем программе (все материалы в обеспечение проведения испытаний предоставляет Поставщик);

- Инструктаж персонала работе на оборудовании/программном обеспечении (при его наличии) и методике технического обслуживания;

- Расходные материалы, смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, приспособления необходимые для проведения сборки, монтажных и пусконаладочных работ каждой единицы Товара согласно заранее согласованным с Покупателем программ и методикам испытаний;

- Сопровождение до момента приемки Товара в эксплуатацию;

ДЛЯ НЕРЕЗИДЕНТА

- Цена поставляемого Товара (кроме того НДС 0%), в соответствии с действующим законодательством;

- Стоимость первичной приемки (нового) Оборудования (ShopTest) на площадке завода-изготовителя;

- Стоимость доставки в Место приемки Товара согласно п.5.4. проекта Договора для нерезидентов РФ;

- Стоимость страхования груза;

- Упаковка Товара;

- Выгрузка Товара силами и за счет поставщика в месте нахождения Грузополучателя, согласно п. 5.3. проекта договора для нерезидентов;

- Транспортировка до места складирования или проведения сборки, монтажных и пусконаладочных работ в месте приемки Товара;

- Документация согласно п. 5.8, 5.11. проекта договора для нерезидентов РФ;

- Сборка Товара;

- Монтаж, включая установку в проектное положение;

- Подключение Оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации к инженерным сетям Покупателя;

- Пуско-наладочные работы в Месте приемки Товара с привлечением специалистов Поставщика согласно Технического задания и Спецификации № 2 проекта договора для нерезидентов РФ;

- Приёмо-сдаточные испытания согласно ранее согласованной с Покупателем программе (все материалы в обеспечение проведения испытаний предоставляет Поставщик);

- Инструктаж персонала работе на оборудовании/программном обеспечении и методике технического обслуживания;

- Расходные материалы, смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, приспособления необходимые для проведения сборки, монтажных и пусконаладочных работ каждой единицы Товара согласно заранее согласованным с Покупателем программ и методикам испытаний;

- Сопровождение до момента приемки Товара в эксплуатацию;

**Требования к поставке** **товара, выполнению работ, оказанию услуг**

2.1 Предусмотрены следующие требования к условиям поставки и подтверждающим документам, входящим в техническую часть заявки:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| 1 | Место поставки товара: 692801, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, 1, ООО «ССК «Звезда». | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части.Техническое предложение по Форме 8, 8а в соответствии с Блоком 4 «Образцы форм документов» |
| 2 | Условия поставки товара: DDPБольшой Камень, 692801 Россия, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, д.1 ООО «ССК «Звезда». (Инкотермс ® 2010) (ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ РФ).Условия поставки товараDAPБольшой Каменьс разгрузкой Товара на площадку Таможенного хранения, 692801 Россия, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, д.1 ООО «ССК «Звезда». (Инкотермс ® 2010) (ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ДЛЯ НЕРЕЗИДЕНТОВ РФ). |
| 3 | Срокпоставки товара: В течение 7 (семи) месяцев с момента подписания Договора.1. В течение 30 календарных дней с момента подписания договора Поставщик обязан предоставить Покупателю:- данные по типу и длине кабельной продукции от вводного шкафа до потребителя (для согласования с Генеральным проектировщиком);-инструкцию по эксплуатации, техническое задание на проведение пусконаладочных работ, программу и методику испытаний;- информацию по объему энергоносителей, необходимых для подключения и дальнейшей эксплуатации Оборудования;предоставить на согласование:- инструкцию по эксплуатации, программу и методику проведения испытаний;- программу Инструктажа по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании.2. Монтажные работы Оборудования/вспомогательного оборудования, включая установку оборудования в проектное положение составляют не более 20 календарных дней с даты начала проведения монтажных работ.3. Подключение Оборудования составляет не более 20 календарных дней с даты начала проведения работ по монтажу.4. Пусконаладочные работы составляют не более 20 календарных дней с даты начала проведения работ по монтажу.5. Приёмосдаточные испытания Оборудования составляют не более 7 календарных дней с даты начала приемосдаточных испытаний.6. Инструктаж персонала Покупателя по работе, эксплуатации, обслуживанию, в том числе работе на программном обеспечении при его наличии на Оборудовании не более 3 рабочих дней.7. Поставщик направит своих специалистов Покупателю для проведения Услуг/Работ по сборке, монтажу, пусконаладке, приемо-сдаточных испытаний и инструктажу специалистов Покупателя в течение 7 (семи) календарных дней, с момента получения от Покупателя уведомления о готовности Оборудования к проведению сборки, монтажа, пусконаладочных работ, приемо-сдаточных испытаний и инструктаж 6-ти специалистов Покупателя на площадке Покупателя с выдачей соответствующих сертификатов по форме и образцу Поставщика. |
| 4 | ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ РФ:***В случае, если Поставщик не является субъектом малого и среднего предпринимательства***Авансовый платеж в размере 30 % (тридцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20 % в соответствии с действующим законодательством РФ, производится Покупателем банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии возврата аванса, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора, при наличии согласованного с Покупателем плана использования Авансового платежа (по форме Приложения №13 проекта Договора) и счета Поставщика, согласованного с Покупателем по содержанию.Несвоевременное представление Поставщиком Банковской гарантии возврата аванса в соответствии с условиями Приложения № 12 к проекту Договора, 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, указанные в пункте 3.1.1 проекта Договора, 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 Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать ) календарных дней с даты подписания Акта приемки Товара по форме согласно Приложению № 4 проекта Договора, 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 в случае, предусмотренном пунктом 3.1.1. проекта Договора для резидентов РФ, платеж в размере 80% (восемьдесят процентов) от общей стоимости Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20 %, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с момента подписания Акта приемки Товара (по форме согласно Приложению № 4 проекта Договора), 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).Окончательный расчет по Договору производится после выполнения всех Услуг/Работ с подписанием Акта о выполнении Услуг/Работ, а именно:Платеж в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20% рублей, 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 (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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 согласно Спецификации № 2 (Приложение № 3 проекта Договора), что составляет, в том числе НДС 20%, 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 (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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 по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, 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 (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора для резидентов РФ.При этом Стороны согласовали условие, что если Поставщик не предоставил Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств, оформленную в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора для резидентов РФ, оплата Покупателем 5 % (пять процентов) от общей стоимости Товара, согласно Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 8.2. проекта Договора для резидентов РФ, при наличии подписанного сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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.***В случае, если Поставщик является субъектом малого и среднего предпринимательства:***Авансовый платеж в размере 30 % (тридцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии возврата аванса, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора, при наличии согласованного с Покупателем плана использования Авансового платежа (по форме Приложения № 13 проекта Договора) и счета Поставщика, согласованного с Покупателем по содержанию.Несвоевременное представление Поставщиком Банковской гарантии возврата аванса в соответствии с условиями Приложения № 12 проекта Договора для резидентов РФ, 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, указанные в пункте 3.1.1 проекта Договора, 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 по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Акта приемки Товара по форме согласно Приложению № 4 проекта Договора, 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 в случае, предусмотренном пунктом 3.1.1. проекта Договора, платеж в размере 80% (восемьдесят процентов) от общей стоимости Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Акта приемки Товара (по форме согласно Приложению № 4 проекта Договора), 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).Окончательный расчет по Договору производится после выполнения всех Услуг/Работ с подписанием Акта о выполнении Услуг/Работ, а именно:Платеж в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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 согласно Спецификации № 2 (Приложение № 3 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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 по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора.При этом Стороны согласовали условие, что если Поставщик не предоставил Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств, оформленную в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора, оплата Покупателем 5 % (пять процентов) от общей стоимости Товара, согласно Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится в течение 15 пятнадцати) рабочих дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 8.2. проекта Договора, при наличии подписанного сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (по форме Приложения № 9 проекта Договора), 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.ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ДЛЯ НЕРЕЗИДЕНТОВ РФ:Авансовый платеж в размере 30 % (тридцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), кроме того НДС 0 % в соответствии с действующим законодательством РФ, производится Покупателем банковским переводом в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии возврата аванса, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора, при наличии согласованного с Покупателем плана использования Авансового платежа (по форме Приложения № 13 проекта Договора) и инвойса Поставщика, согласованного с Покупателем по содержанию.Несвоевременное представление Поставщиком Банковской гарантии возврата аванса в соответствии с условиями Приложения № 12 проекта Договора, плана использования Авансового платежа и инвойса Поставщика 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, указанные в пункте 3.1.1 проекта Договора, 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 Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), кроме того НДС 0 %, в соответствии с действующим законодательством РФ, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Акта приемки Товара по форме согласно Приложению № 4 проекта Договора, при наличии выставленного Поставщиком инвойса, согласованного по содержанию с Покупателем и при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств.В случае, если Поставщик не предоставит Банковскую гарантию возврата аванса для выплаты Авансового платежа в соответствии с условиями п. 3.1.1. проекта Договора для нерезидентов РФ, для расчетов за Оборудование, указанное в Техническом задании (Приложениях № 1 проекта Договора), Покупатель оплачивает 80% (восемьдесят процентов) от общей стоимости Товара по Спецификации №1 (Приложение № 2 проекта Договора), кроме того НДС 0 % в соответствии с действующим законодательством РФ, в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Акта приемки Товара по форме согласно Приложению № 4 проекта Договора для нерезидентов РФ, при наличии выставленного Поставщиком инвойса, согласованного по содержанию с Покупателем.Окончательный расчет по Договору производится после выполнения всех Услуг/Работ, в объёме согласно Технического задания (Приложение № 1 проекта Договора для нерезидентов РФ):Платёж 100 % (сто процентов) стоимости Услуг/Работ согласно Спецификации № 2 (Приложение № 3 проекта Договора), кроме того НДС, производится Покупателем в течение 45 (сорок пять) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ (по форме Приложения № 9 проекта Договора), при наличии выставленного Поставщиком инвойса, согласованного по содержанию с Покупателем. При этом стороны согласовали, что Покупатель является налоговым агентом в соответствии со статьёй 161 НК РФ. Платеж в размере 15 % (пятнадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), кроме того НДС 0%, в соответствии с действующим законодательством РФ, производится Покупателем в течение 45 (сорок пять) 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 (по форме Приложения № 9 проекта Договора), на основании ранее подписанного обеими Сторонами Акта приемки Товара, при наличии выставленного Поставщиком инвойса, согласованного по содержанию с Покупателем.Платеж в размере 5 % (пять процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), кроме того НДС 0%, в соответствии с действующим законодательством РФ, производится Покупателем в течение 45 (сорок пять) 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 (по форме Приложения № 9 проекта Договора), на основании ранее подписанного обеими Сторонами Акта приемки Товара, при наличии выставленного Поставщиком инвойса, согласованного по содержанию с Покупателем, а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора.При этом Стороны согласовали условие, что если Поставщик не предоставил Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств, оформленную в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 12 проекта Договора, платеж в размере 5 % (пять процентов) от общей стоимости Оборудования по Договору в соответствии со Спецификацией № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), кроме того НДС 0%, в соответствии с действующим законодательством РФ, производится Покупателем в течение 45 (сорок пять) календарных дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 8.2. проекта Договора, на основании ранее подписанных обеими Сторонами Акта приемки Товара и Акта о выполнении Услуг/Работ, при наличии выставленного инвойса Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем. При этом Стороны согласовали, что Покупатель является налоговым агентом в соответствии со ст. 161 НК РФ. |

 |
|  | 2.2 Продукция должна соответствовать стандартам, техническим условиям, техническим политикам или иным регламентирующим документам (сертификаты, заключения, инструкции, гарантийные талоны и т. п.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| 1 | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
|  |  |  |

 |
|  | 2.3 Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении сопутствующих обязательств (монтаж, пуско-наладка, обучение пользователей и т.п.): |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Требования | Подтверждающие документы |
| 1 | Сборка и монтаж | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части заявки |
| 2 | Пуско-наладочные работы | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части заявки |
| 3 | Инструктаж (6 человек) | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части заявки |
| 4 | Испытания | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части заявки |

2.4 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 | Подтверждающие документы |
| 1 | Гарантия на весь комплекс поставляемого оборудования подъёмников блоков не менее 24 месяцев или 4000 с момента ввода оборудования подъёмников блоков в эксплуатацию на производственной площадке ООО «ССК «Звезда» (согласно п. 3.1 Приложения № 1 проектов Договоров) | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части заявки |
| 2 | Требования по гарантийным обязательствам (согласно раздела 7 проектов Договоров) | Подписанный проект Договора в составе коммерческой части заявки |

 |
|  | 2.5 Общие (обязательные) требования к участникам закупок:  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
|  1 | Соответствие минимальным требованиям, предъявляемым к Поставщикам/Участникам закупки при аккредитации, указанным в Блоке 8 закупочной документации и по адресу в сети Интернет: http://zakupki.rosneft.ru/postinfo/  | Сведения о наличии действующей аккредитации (с указанием реквизитов подтверждающего документа) и декларация Участника закупки об отсутствии изменений в части соответствия установленным минимальным требованиям аккредитации по форме 1а/1б либо Перечень документов, предоставляемый участником закупки для подтверждения его соответствия предъявляемым требованиям. Перечень указан в Блоке 8 закупочной документации и по адресу в сети Интернет: http://zakupki.rosneft.ru/postinfo/ |
|  2 | Не проведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
| 3 |  Не приостановление деятельности Участника закупки в порядке, установленном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие и в ходе процедуры закупки не принято | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
|  4 |  Отсутствие у Участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы РФ (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством РФ о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством РФ, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством РФ о налогах и сборах). Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие и в ходе процедуры закупки не принято | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Задолженность Участника закупки, содержащаяся в информационной базе «Сведения о юридических лицах, имеющих задолженность по уплате налогов (более 1000 рублей) и/или не представляющих налоговую отчетность более года» (https://service.nalog.ru/zd.do) не должна превышать двадцать пять процентов балансовой стоимости его активов.Копия Бухгалтерского баланса за последний отчетный период, предоставленная в соответствии с требованиями Блока 8 закупочной документации.Участник закупки вправе в дополнение к вышеуказанным документам представить Справку об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов или Справку о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам по формам, установленным законодательством РФ (Оригинал или заверенная печатью организации (при наличии) и подписью руководителя Участника закупки копия. Дата выдачи справки не более 1 (одного) месяца от даты подачи документов. |
| 5 | Отсутствие у Участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица –Участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом закупки, и административного наказания в виде дисквалификации | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
| 6 | Отсутствие у Участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица – Участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса РФ (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом закупки, и административного наказания в виде дисквалификации | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
|  7 |  Отсутствие фактов привлечения Участника закупки – юридического лица в течение последних двух лет до момента окончания срока подачи заявок на участие в закупке и в течение срока проведения процедуры закупки до подведения ее итогов к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса РФ об административных правонарушениях. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании решения о привлечении к административной ответственности, и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие и в ходе процедуры закупки не принято | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
| 8 |  Отсутствие сведений в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», об Участнике закупки либо о любом из лиц коллективного Участника закупки | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
|  9 |  Отсутствие у Участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством РФ | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Должны отсутствовать соответствующие законы и/или иные нормативно- правовые акты РФ, ограничивающие Участника в участии в закупках.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
|  10 |  Приемлемый уровень устойчивости финансового состояния Участника закупки | Перечень документов, предоставляемый участниками закупки для подтверждения их соответствия предъявляемым требованиям, методика расчета уровня финансовой устойчивости указаны в Блоке 8 настоящего документа и по адресу в сети Интернет: http://zakupki.rosneft.ru/postinfo/ |
|  11 |  Отсутствие в отношении Участника закупки фактов отклонения от участия в закупочных процедурах ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» и/или Обществ Группы в соответствии с пп. «г», «д» п.11.6.1.14 Положения о закупке товаров, работ услуг в течение последнего года до момента окончания срока подачи заявок на участие в закупке и в течение срока проведения процедуры закупки до подведения ее итогов | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Должны отсутствовать соответствующие протоколы проведения закупочных процедур ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» и обществ группы, содержащие факты отклонения Участника по соответствующим причинам.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках |
|  12 |  Отсутствие фактов расторжения договора с Участником закупки по решению суда, вступившему в законную силу (применимо для Заказчиков второго типа), либо в случае одностороннего отказа Заказчика любого типа от исполнения договора в связи с существенным нарушением Участником закупки договора | Декларация Участника закупки о соответствии данному требованию за подписью руководителя Участника закупки по форме 1а/1б.Проверка проводится, в том числе, с использованием источников информации, размещенных в открытом доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет и других открытых источниках. |
|  13 |  Иные требования, не противоречащие действующему законодательству Российской Федерации, направленные на соблюдение принципов должной осмотрительности, противодействия коррупции и предотвращению мошенничества, проверку деловой репутации Участника закупки и его благонадежности | Перечень документов, предоставляемый участниками закупки для подтверждения их соответствия предъявляемым требованиям, указаны в Блоке 8 настоящего документа и по адресу в сети Интернет: http://zakupki.rosneft.ru/postinfo/ |
| 14 | Возможность проведения переторжки (по результатам отбора)  | Дополнительно по результатам переторжки, Участнику необходимо прикрепить откорректированные с учетом новой цены документы посредством торгового портала Fabrikant.ru:- коммерческую часть (форма № 10);- подписанный, заполненный проект договора (блок 6);- письмо о подаче заявки (форма № 9). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2.6. Специальные требования к участникам закупок на поставку оборудования: В составе технического предложения Участник обязан предоставить следующую документацию: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| 1 | Оборудование и сопутствующие работы / услуги должны соответствовать описанию и требованиям предусмотренным Техническим заданием (блок 7 закупочной документации). | Участнику закупки, необходимо представить техническую часть заявки с описанием оборудования и сопутствующими работами / услугами по содержанию, форме, оформлению и составу соответствующим п.п. 3.3, 3.6 Документации (Блок 3 «Инструкция для участника закупки»).- В описании оборудования указывается оригинальное наименование продукции / компонентов, марка, страна производитель продукции / компонентов (мейкерс лист);  |
| 2 | Соответствие предлагаемых условий поставки оборудования и выполнения сопутствующих работ / оказания услуг, условиям и требованиям предусмотренным Техническим заданием (блок 7 закупочной документации) и проектом Договора (блок 6 закупочной документации). | Участнику закупки, в составе коммерческой части заявки необходимо представить подписанный проект договора, в редакции закупочной документации (блок 6 закупочной документации) без внесения изменений и предоставления протокола разногласий за исключением Технического задания (Приложение №1 к проекту Договора) в части заполнения характеристик оборудования. |
| 3 | Наличие действующих разрешительных документов, включая наличие членства в СРО с возможностью выполнения следующих видов работ: *- пуско-наладочные работы электротехнических машин и электроприводов;* *- пуско-наладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств;**- пуско-наладочные работы комплексной наладки систем;**- ввод в эксплуатацию оборудования;* *- Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования.* | Участнику закупки, в составе заявки необходимо представить выписку из реестра членов СРО;Иные разрешительные документы.- В случае отсутствия текущего (действующего) членства в СРО на момент подачи Заявки на участие в закупочной процедуре, представить гарантийное письмо на фирменном бланке о соответствии установленным требованиям к моменту заключения договора на Поставку продукции, выполнение Услуг / Работ. |
| 4 | Участником закупки может быть: 1. Производитель;2. Представитель производителя (завода изготовителя);3. Дилер; | **1. Участнику закупки, являющемуся производителем, в составе заявки необходимо представить:**- Документы, подтверждающие наличие производственных мощностей (Право собственности / договор аренды участка земли / помещений, иные необходимые документы);- Представить документы подтверждающие производство оборудования (Сертификаты ТР/ТС, сертификаты продукции собственного производства, сертификаты о происхождении товара / продукции, патенты);- Каталог производимого оборудования по предмету закупки.**2. Участнику закупки, являющемуся представителем производителя, в составе заявки необходимо представить:**- Документы подтверждающие полномочия представителя 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 печатью и подписью уполномоченного лица, подтверждающее выдачу сертификатов/ соглашений наделяющих полномочиями Представителя; - Документы, подтверждающие наличие производственных мощностей у Производителя (Право собственности / договор аренды участка земли / помещений, иные необходимые документы);- Представить документы подтверждающие производство оборудования производителем (Сертификаты ТР/ТС, сертификаты продукции собственного производства, сертификаты о происхождении товара / продукции, патенты);- Каталог оборудования производителя по предмету закупки.**3. Участнику закупки, являющемуся дилером производителя / представителя производителя, в составе заявки необходимо представить:**- Документы подтверждающие полномочия дилера и представителя производителя 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, с печатью и подписью уполномоченного лица, подтверждающее выдачу сертификатов/соглашений и иных документов наделяющих полномочиями Представителя / Дилера; - Документы, подтверждающие наличие производственных мощностей у производителя (Право собственности / договор аренды участка земли / помещений, иные необходимые документы);- Представить документы подтверждающие производство оборудования производителем (Сертификаты ТР/ТС, сертификаты продукции собственного производства, сертификаты о происхождении товара / продукции, патенты);- Каталог оборудования производителя по предмету закупки.Участником могут быть представлены иные документы, подтверждающие положительный опыт изготовления / поставки оборудования по предмету закупки. Организатор закупки (Покупатель/Заказчик) оставляет за собой право требовать подтверждение подлинности представленных Дилерами / Представителями производителя документов от Производителя. |
| 5 | Наличие у Участника закупки опыта поставки подъемников блоков с характеристиками не менее запрашиваемых по каждому типу или аналогичного оборудования\* в течение последних 3 лет \* Аналогичное оборудование – это оборудование, полностью идентичное по функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам. | **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 подъемников блоков с характеристиками не менее запрашиваемых по каждому типу. Рассматриваются документы по предмету закупки за период с 2017 - 2019 годы с суммарной ценой не менее 50% НМЦ закупки).**В случае, если участник является нерезидентом:**- Референс-лист с приложением копий договоров (с печатями и подписями сторон) и документов подтверждающих поставку подъемников блоков. - Перевод на русский язык части договора позволяющей однозначно подтвердить подъемников блоков (предмет договора, спецификацию на подъемники блоков), иные необходимые сведения;- Перевод на русский язык документов подтверждающих поставку подъемников блоков.**Документы предоставляются по Форме 3 Блока 4 закупочной документации.** |
| 6 | Наличие у Участника закупки сервисной поддержки поставляемой Продукции 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 и 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;- Документы, подтверждающие наличие сервисных мощностей - право собственности / договор аренды участка земли / зданий / помещений / транспортных средств / оборудования и иные необходимые документы; - Сертификаты, дипломы, грамоты и/или иные документы, подтверждающие полномочия / опыт / возможность юридического лица осуществлять сервисное / гарантийное обслуживание Продукции, исполнять гарантийные обязательства. |
| 7 | Вся предоставляемая информация, техническое описание, характеристики, комплектация предлагаемого оборудования от Участника должна быть предоставлена в форме сравнительной таблицы (в объеме и порядке, указанном в исходных технических требованиях (далее – ИТТ) Приложение №1 к Техническому заданию. | Техническое предложение по форме 8а |
| 8 | Участник закупки, подтверждает согласие на проведение аудита/технического аудита покупателем / заказчиком. | **Участнику закупки, в составе заявки необходимо представить:**- Письмо-согласие на фирменном бланке участника, подписанное руководителем или лицом уполномоченным участником закупки, о гарантии предоставления всех необходимых документов для проверки достоверности сведений, представленных участником в рамках настоящей закупочной процедуры, а так же согласия на очный аудит представленных сведений и документов, с готовностью в течение одних суток предоставить представителю заказчика доступ к аудиту не позже одних суток после уведомления о планируемом аудите. - Письмо-согласие на фирменном бланке участника, подписанное руководителем или лицом уполномоченным участником закупки, о согласии в течение одних суток предоставить представителю заказчика доступ к техническому аудиту не позже одних суток после уведомления о планируемом техническом аудите. |

1. **Требования к субподрядчикам (соисполнителям) (если применимо):**

Привлечение субподрядчиков применимо.

В случае привлечения Поставщиком третьей стороны в рамках исполнения настоящего Договора, объем Услуг/Работ, которые могут быть переданы на выполнение третьей стороной, не может превышать 20% (Двадцати процентов) от стоимости Договора.

1. **Иные параметры технического задания (если применимо):**

В составе технической части заявки на участие в торговой процедуре Поставщик передает Покупателю на проверку проекты чертежей подъемников блоков с габаритными размерами и указанием технических характеристик.

1. **Приложения к техническому заданию (если применимо):**

Техническое задание включает в себя следующие приложения, являющиеся неотъемлемой частью Документации:

1. Приложение № 1 - Исходные технические требования.

1. **Форма, размер и порядок предоставления обеспечения заявок на участие в процедуре закупки.**

**Размер обеспечения заявки:** 0,5% от Начальной (максимальной) цены договора (цены лота) – 559 366,60 рублей (Пятьсот пятьдесят девять тысяч триста шестьдесят шесть рублей 60 копеек).

**Порядок зачисления денежных средств:**

- **для резидентов РФ**, на счет Оператора ЭТП осуществляется в соответствии с п. 3.3 Регламента ЭТП МТС «Фабрикант» работы с секцией «Обеспечения участия в торгах».

**- для нерезидентов РФ**, на счет:

1) Оператора ЭТП осуществляется в соответствии с п. 3.3 Регламента ЭТП МТС «Фабрикант» работы с секцией «Обеспечения участия в торгах».

2) ООО «ССК «Звезда» по следующим реквизитам**:**

2.1.ООО «ССК «Звезда» по следующим реквизитам **(Доллары США):**

LLC SSK «Zvezda»

**БАНК «ГПБ» (АО)**

Beneficiary: LLC SSK «Zvezda»

Address: bldg. 1, Stepana Lebedeva St., Bolshoy Kamen, Primorsky Krai, 692801, Russia

Bene’s Bank: Bank GPB (JSC), Moscow, 16 Nametkina st., bldg. 1, 117420, Moscow, Russia

SWIFT: GAZPRUMM

**Account No:** **40702840900007000226 (доллары США)**

Through correspondent Bank:

Correspondent Bank: Citibank N.A., New York

SWIFT: CITIUS33

Correspondent account: 36141825

**ПАО «ДВБ»**

Beneficiary: LLC SSK «Zvezda».

Address: bldg. 1, Stepana Lebedeva St., Bolshoy Kamen, Primorsky Krai, 692801, Russia

Bene’s Bank: Far Eastern Bank, Vladivostok, Russia

SWIFT: FAEBRU8V

**Account No:** **40702840100280010027 (доллары США):**

Through correspondent Bank:

Correspondent account: 890 0096 969

Correspondent Bank: Bank of New York

SWIFT: IRVTUS3N

Correspondent Bank’s Address: One Wall street 9th Floor New York, N.Y. 10286, USA

Сумма для зачисления равна эквиваленту в Долларах США размера обеспечения заявки, по курсу Центрального Банка РФ на момент зачисления денежных средств на счет.

2.2. ООО «ССК «Звезда» по следующим реквизитам **(ЕВРО):**

**БАНК «ГПБ» (АО)**

Beneficiary: LLC SSK «Zvezda»

Address: bldg. 1, Stepana Lebedeva St., Bolshoy Kamen, Primorsky Krai, 692801, Russia

Bene’s Bank: Bank GPB (JSC), Moscow, 16 Nametkina st., bldg. 1, 117420, Moscow, Russia

SWIFT: GAZPRUMM

**Account No: 40702978800007000489 (Евро)**

Through correspondent Bank:

Correspondent Bank: Bank GPB International S.A., Luxembourg

SWIFT: GAZPLULL

Correspondent account: LU643790111780352004

Сумма для зачисления равна эквиваленту в ЕВРО размера обеспечения заявки, по курсу Центрального Банка РФ на момент зачисления денежных средств на счет.

2.3. ООО «ССК «Звезда» по следующим реквизитам **(ЮАНЬ):**

**ПАО «ДВБ»**

Beneficiary: LLC SSK «Zvezda».

Address: bldg. 1, Stepana Lebedeva St., Bolshoy Kamen, Primorsky Krai, 692801, Russia

Bene’s Bank: Far Eastern Bank, Vladivostok, Russia

SWIFT: FAEBRU8V

**Account No: 40702156700280010027 (Китайские юани):**

Through correspondent Bank:

Correspondent account: 23001706551050500125

Correspondent Bank: China Construction Bank Coprporation, Suifenhe Sub-Branch,

SWIFT: PCBCCNBJLJS

Correspondent Bank’s Address: China, Suifenhe, Xinxing Street, 30

**АКБ «БЭНК ОФ ЧАЙНА» (АО):**

Beneficiary: LLC SSK «Zvezda».

Address: bldg. 1, Stepana Lebedeva St., Bolshoy Kamen, Primorsky Krai, 692801, Russia

Bene’s Bank: Joint-Stock Commercial Bank BANK OF CHINA (RUSSIA) Vladivostok Russia

SWIFT: BKCHRUMMVLD

**Account No: 40702156600200880150 (Китайские юани):**

Intermediary Bank: Joint-Stock Commercial Bank BANK OF CHINA (RUSSIA) Address: Moscow Russia

SWIFT: BKCHRUMM

Correspondent Bank: Bank of China (Hongkong) Limited (Renminbi clearing center)

SWIFT: BKCHHKHH838

Correspondent account: 012-875-60-11270-1

Сумма для зачисления равна эквиваленту в ЮАНЯХ размера обеспечения заявки, по курсу Центрального Банка РФ на момент зачисления денежных средств на счет.

3) Предоставление Участником закупки Банковской гарантии.

Участникам-нерезидентам РФ допустимо предоставление банковской гарантии иностранных банков в соответствии с требованиями.

Требования к иностранным банкам, предоставляющим банковские гарантии участникам-нерезидентам Российской Федерации:

* кредитная организация обладает лицензией на банковскую деятельность, выданную уполномоченным органом государства, резидентом которого является банк-гарант, разрешающую выдачу банковских гарантий;
* кредитная организация не находится в процессе ликвидации или банкротства, а также для кредитной организации не назначена временная администрация;
* норматив обеспеченности собственным капиталом и активы кредитной организации соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 (на последнюю отчетную дату).

В зависимости от суммы предоставляемой банковской гарантии устанавливаются следующие требования к гарантам:

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сумма банковской гарантии | Минимально допустимая сумма активов Гаранта(млрд. руб.\*) | Минимально допустимый показатель норматива достаточности собственного капитала первого уровня (%) |
| до 50 млн. руб. (включительно) | 50 | 6 |
| свыше 50 млн. руб. и до 300 млн. руб.(включительно) | 100 |
| свыше 300 млн. руб. и до 1 млрд. руб. (включительно) | 150 |
| свыше 1 млрд. руб. и до 3 млрд. руб. (включительно) | 300 |

*\*Суммы активов и собственного капитала определяются в рублях.*

При этом, если в обеспечение обязательств по одному договору с контрагентом предоставляется несколько банковских гарантий, то:

* гарантом для каждого вида банковских гарантий может выступать только одна кредитная организация;
* для целей определения требований к гаранту в качестве суммы предоставляемой банковской гарантии берется общая сумма обязательств банка по всем действующим банковским гарантиям, выданным в обеспечение обязательств по соответствующему договору с контрагентом.

В случае если сумма банковской гарантии выше максимального размера, установленного в Таблице выше, предъявляются следующие требования к гаранту: сумма банковской гарантии должна составлять не более 10% от размера собственного капитала гаранта на последнюю отчетную дату по публикуемой отчетности и минимально допустимый показатель норматива достаточности собственного капитала первого уровня должен составлять не менее 10%. При этом к гаранту предъявляются требования о наличии кредитного рейтинга.

В случае, если сумма Банковской гарантии (общая сумма Банковских гарантий, выданных в обеспечение обязательств из настоящего Договора) превышает 300 млн. руб., Гарант также должен иметь долгосрочный кредитный рейтинг по международной шкале, присвоенный как минимум одним из следующих рейтинговых агентств: Standard&Poor’s, Moody’s, Fitch Ratings. При отсутствии необходимого кредитного рейтинга по международной шкале, с условием исполнения требований к размеру активов и собственного капитала Гаранта, допускается ориентация на наличие долгосрочного кредитного рейтинга по национальной шкале, присвоенного как минимум одним из одним из следующих рейтинговых агентств: Эксперт РА, АКРА. Значения кредитных рейтингов, при которых допускается принятие Банковской гарантии по настоящему Договору:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Standard&Poor’s:долгосрочный кредитный рейтинг по международной шкале | Moody’s:долгосрочный кредитный рейтинг по международной шкале | Fitch Ratings:долгосрочный кредитный рейтинг по международной шкале | Эксперт РА:долгосрочный кредитный рейтинг по национальной шкале | АКРА:долгосрочный кредитный рейтинг по национальной шкале |
| ААА, АА+, АА, АА-, А+, А, А-, BBB+, ВВВ, ВВВ-, ВВ+, ВВ, ВВ-, В+, В | Ааа, Аа1, Аа2, Аа3, А1, А2, А3, Ваа1, Ваа2, Ваа3, Ва1, Ва2, Ва3, В1, В2 | ААА, АА+, АА, АА-, А+, А, А-, BBB+, ВВВ, ВВВ-, ВВ+, ВВ, ВВ-, В+, В | ruААА, ruАА+, ruАА, ruАА-, ruА+, ruА, ruА-, ruВВВ+, ruВВВ, ruВВВ-, ruВВ+, ruВВ, ruВВ-, ruB+, ruB | ААА(RU), АА+(RU), АА(RU), АА-(RU), А+(RU), А(RU), А-(RU), ВВВ+(RU), ВВВ(RU), ВВВ-(RU), ВВ+(RU), ВВ(RU), ВВ-(RU), B+(RU), B(RU) |

При отсутствии кредитного рейтинга, присвоенного как минимум одним из указанных агентств, банк должен входить в первые пятнадцать банков страны, резидентом которой он является (по критерию величины активов).

Источником информации о наличии лицензии банка, размере активов, собственного капитала и наличии кредитного рейтинга, является интернет-сайт уполномоченного на выдачу лицензий по банковской деятельности органа государства, резидентом которого является контрагент, или интернет-сайты крупнейших международных или национальных (по государству, резидентом которого является контрагент или Заказчик) рейтинговых или информационных агентств.

Перед оформлением контрагент обязан согласовать проект банковской гарантии и выбор организации с Финансовым отделом ООО «ССК «Звезда».

Банковская гарантия должна быть подписана лицом, имеющим право в соответствии с законами и подзаконными нормативными актами, сводами правил, государственными стандартами и другими нормативными и рекомендуемыми документами (далее - Нормы) государства, резидентом которого является контрагент, действовать от лица гаранта без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности. В последнем случае надлежащим образом заверенная гарантом копия доверенности прикладывается к банковской гарантии.

Контрагент обязан предоставить в комплекте с банковской гарантией исчерпывающий комплект документов, подтверждающих полномочия гаранта и подписавших банковскую гарантию лиц, а также соответствие гаранта установленным требованиям. В случае предоставления копий документов, они должны быть заверены в соответствии с требованиями Норм.

Требование к банковской гарантии устанавливается Обществом в закупочной документации.

|  |
| --- |
| Контактная информация по вопросам обеспечения заявок на участие в процедуре закупки: |
| 1. | Контактное лицо (ФИО) | Мостовая Елена Валериевна |
|  | Электронная почта | Mostovayaev@sskzvezda.ru |
|  | Раб. телефон  | +7(42335)4-00-00 доб. 70114 |
|  | Сот. телефон | 8-964-452-96-558-914-793-39-74 |
| 2. | Контактное лицо (ФИО) | Печникова Ольга Александровна |
|  | Электронная почта  | Pechnikova@sskzvezda.ru |
|  | Раб. телефон  | +7(42335)4-00-00 доб. 70239 |
|  | Сот. телефон | +7-924-944-24-44 |
|  | Факс | - |

Участник закупки (нерезидент РФ) самостоятельно выбирает один из вариантов обеспечения обязательств по участию в закупочной процедуре.

**Порядок возврата денежных средств:**

- **для резидентов РФ**, в соответствие с Разделом 3.4 Регламента работы с секцией «Обеспечение участия в торгах» (открытие и ведение счетов оператором торгового портала Fabrikant.ru для проведения операций по обеспечению участия в торговых процедурах) от 01.07.2013 № 146 – ОД;

- **для не резидентов РФ:**

\* в соответствие с Разделом 3.4 Регламента работы с секцией «Обеспечение участия в торгах» (открытие и ведение счетов оператором торгового портала Fabrikant.ru для проведения операций по обеспечению участия в торговых процедурах) от 01.07.2013 № 146 – ОД;

\* в соответствие с Разделом 6.3 Положения ООО «ССК «Звезда» «О закупке товаров, работ и услуг» № П2-07 П-0005, Версия 3.00;

Сумма обеспечительного платежа, подлежащая возврату нерезиденту, равна сумме фактически зачисленных денежных средств на валютный счет ООО "ССК "Звезда" в иностранной валюте в качестве обеспечительного платежа.

**Условия невозврата (удержания) обеспечения заявки:**

* уклонение участника от заключения договора;
1. **Форма, размер и порядок предоставления обеспечения исполнения договора:**

**7.1.**  **Банковской гарантии возврата аванса:**

 - Проект соответствующей Банковской гарантии возврата аванса должен быть предоставлен Поставщиком на согласование Покупателю вместе с копиями документов, указанных в пункте 10 Приложения № 12 проекта Договора, в течение 5 (пяти) дней с момента подписания Договора, в течение которых Поставщик обязан согласовать с Покупателем выбор Гаранта.

Банковская гарантия возврата аванса должна быть выдана на сумму равной сумме Авансового платежа, определенную п. 3.1.1. проекта Договора.

Покупатель согласовывает Проект соответствующей Банковской гарантии возврата аванса, предоставленный Поставщиком, в течение 10 (десяти) дней с момента получения. Оригинал Банковской гарантии возврата аванса должен быть предоставлен Поставщиком Покупателю только после согласования Покупателем Проекта соответствующей Банковской гарантии возврата аванса.

**7.2. Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств:**

- Проект Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств по договору должен быть направлен Поставщиком на согласование Покупателю до начала выполнения пусконаладочных работ. Оригинал согласованной Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств должен быть предоставлен Поставщиком Покупателю не позднее ввода Товара в эксплуатацию.

- Сумма Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств должна быть не менее 5 % (Пяти процентов) от цены Товара.

1. **Контактная информация**

|  |
| --- |
| Контактная информация  |
| 1 | Контактное лицо (ФИО) | Андреев Андрей Викторович |
| 2 | Электронная почта | e-mail: AndreevAV@sskzvezda.ru |
| 3 | Телефон | тел. 8(42335) – 4-00-00 (доб. 70382) |
| 4 | Факс | - |
| 5 | Дополнительная контактная информация | Теплоухов Сергей Владиславович Teploukhov@sskzvezda.ru |

**РАЗМЕЩЕНО НА САЙТЕ** [**WWW.FABRIKANT.RU**](http://WWW.FABRIKANT.RU)**, ТОРГОВАЯ ПРОЦЕДУРА №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Приложение № 1**

**к техническому заданию на проведение открытого запроса предложений**

**№ 23/20 от 29.01.2020**

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку подъемников блоков г/п 400 и 200 тонн.**

Настоящим техническим заданием предусмотрена поставка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Кол-во, комп. |
| 1 | Подъёмники блоков г/п 400 т (далее – Оборудование) | 8 |
| 2 | Подъёмники блоков г/п 200 т (далее – Оборудование) | 8 |

Для объекта: Сухой док и достроечные цеха.

 ****

1 – Главный цилиндр;

2 – Горизонтальный цилиндр;

3 – Передние колеса;

4 – Задние колеса.

 Рис.1 Общий вид подъёмника блоков

1. **Технические характеристики подъёмников блоков г/п 400 т**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Техническая характеристика** | **Показатель** |
| **1** | **Главный цилиндр** |
| 1.1 | Грузоподъемность, не менее, т | 400\* |
| 1.2 | Высота подъема, не менее, мм | 300\* |
| 1.3 | Скорость подъема, мм/сек:С нагрузкой, не более Без нагрузки, не менее | 1,5\*5,5\* |
| 1.4 | Скорость опускания, мм/сек:С нагрузкой, не болееБез нагрузки, не менее | 3,0\*15,0\* |
| **2** | **Горизонтальный цилиндр** |
| 2.1 | Ход штока толкателя, мм | 250 |
| 2.2 | Максимальная скорость толкания, мм/сек | 5 |
| 2.3 | Максимальная скорость тяги, мм/сек | 5 |
| **3** | **Передние колеса** |
| 3.1 | Грузоподъемность, не менее, т | 12\* |
| 3.1 | Ход штока подъема, не менее, мм | 100\* |
| 3.1 | Скорость подъема в транспортном положении, не менее, мм/сек | 2,5\* |
| 3.1 | Скорость опускания, не менее, мм/сек | 2,9\* |
| **4** | **Задние колеса** |
| 4.1 | Грузоподъемность, не менее, т | 4,5\* |
| 4.2 | Ход подъема, не менее, мм | 235\* |
| 4.3 | Скорость подъема, не менее, мм/сек | 4,25\* |
| 4.4 | Скорость опускания, не менее, мм/сек | 4,9\* |
| 4.5  | Скорость передвижения подъёмника блоков без нагрузки (не менее), м /мин | 15\* |
| **5** | **Электрическая система** |
| 5.1 | Род тока  | 3 ф, 400 В, 50 Гц |
| 5.2 | Установленная мощность подъемника, не более, кВт | 7,5\* |
| 5.3 | Степень защиты системы управления, не ниже | IP56\* |
| **6** | **Конструктивные требования** |
| 6.1 | Габаритные размеры подъёмника блоков (Д х Ш): | Предоставляются Участником, согласовывается с Заказчиком |
| 6.2 | Высота с втянутыми транспортировочными колесами, вертикальный подъёмный цилиндр полностью опущен (ДхШхВ) не более, мм | 1600\* |
| 6.3 | Высота с втянутыми транспортировочными колесами, вертикальный подъёмный цилиндр в  максимально  выдвинутом (поднятом) положении (ДхШхВ) не более, мм | 1900\* |
| 6.4 | Высота в транспортном положении (транспортировочные колёса выдвинуты), вертикальный подъёмный цилиндр полностью опущен (ДхШхВ) не более, мм | 1700\* |
| 6.5 | Масса подъемникаМинимум, не менее, кгМаксимум, не более, кг | 7000\*9000\* |
| **7** | **Условия эксплуатации подъемника** |
| 7.1 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | М |
| 7.2 | Категория размещения по ГОСТ 15150 | 1 - На открытом воздухе |
| 7.3 | Температура эксплуатации, ºС:в рабочем состояниив нерабочем состоянии | -30 ÷ +40-40 ÷ +40 |
| 7.4 | Сейсмичность района установки, балл | 6 |
| 7.5 | Ветровая нагрузка | IV район (карта 3а СП 20.13330.2016),0,48 кПа |
| 7.6 | Максимальная скорость ветра, м/с:В рабочем состоянииВ нерабочем состоянии | 2045 |
| 7.7 | Относительная влажность воздуха (макс.), % | 95 |
| 8 | **Система безопасности** |
| 8.1 | Ограничитель грузоподъёмности. Предупреждение и остановка движения подъёма устройством по защите от перегрузки | есть |
| 9 | **Дополнительные требования заказчика** |
| 9.1 | Оборудование оснащено:- кнопки ручного управления подъём / опускание, передвижение / стоп;- фазоуказатель;- устройство изменения чередования фаз. | есть |
| 9.2 | Предусмотреть возможность: - объединения по радиосвязи подъёмников блоков в группу;- управления группой подъёмников блоков с одного пульта радиоуправления; - режим синхронизированного подъёма. | есть |
| 9.3 | Подъёмники блоков должны иметь возможность работать как в составе 1 комплекта, так и в составе 2-х комплектов для позиционирования секций с большими массогабаритными характеристиками. В этом случае, необходимо предусмотреть регулировку гидравлических потоков, обеспечивающих синхронную и пропорциональную работу. | есть |
| 9.4 | Каждый самостоятельный элемент оборудования подъёмника блоков, должен иметь маркировочную табличку. Маркировочная табличка должна указывать: завод-изготовитель, номер чертежа оборудования, заводской номер, дату изготовления, грузоподъемность.  | есть |
| 9.5 | Подключение подъёмников блоков к (источникам питания) силовым щитам 400 В осуществляется силовыми кабелями оборудованных штепсельными разъёмами, для этого на боковой поверхности корпуса подъёмника установлена колодка со штекерами, закрываемая в процессе хранения и транспортировки откидной крышкой. | есть |
| 9.6 | Силовые кабели, оборудованные штепсельными разъёмами для подключения подъёмников блоков к силовым щитам 400 В, в процессе хранения находятся на кабельных барабанах. Кабельные барабаны установлены на передвижных тележках. Сматывание / наматывание силового кабеля с кабельного барабана осуществляется вручную.Хранение - на открытом воздухе. | есть |

\* **Заполняется Участником на момент подачи заявки.**

1. **Технические характеристики подъёмников блоков г/п 200 т**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Техническая характеристика** | **Показатель** |
| **1** | **Главный цилиндр** |
| 1.1 | Грузоподъемность, не менее, т | 200\* |
| 1.2 | Высота подъема, не менее, мм | 300\* |
| 1.3 | Скорость подъема, мм/сек:С нагрузкой, не болееБез нагрузки, не менее | 1,5\*5,5\* |
| 1.4 | Скорость опускания, мм/сек:С нагрузкой, не болееБез нагрузки, не менее | 3,0\*15,0\* |
| **2.** | **Горизонтальный цилиндр** |
| 2.1 | Ход штока толкателя, не менее, мм | 250\* |
| 2.2 | Скорость толкания, мм/сек | 5 |
| 2.3 | Скорость тяги, мм/сек | 5 |
| **3** | **Передние колеса** |
| 3.1 | Грузоподъемность, не менее, т | 12\* |
| 3.2 | Ход штока подъема, не менее, мм | 100\* |
| 3.3 | Скорость подъема в транспортном положении, не менее, мм/сек | 2,5\* |
| 3.4 | Скорость опускания, не менее, мм/сек | 2,9\* |
| **4** | **Задние колеса** |
| 4.1 | Грузоподъемность, не менее, т | 4,5\* |
| 4.2 | Ход подъема, не менее, мм | 235\* |
| 4.3 | Скорость подъема, не менее, мм/сек | 4,25\* |
| 4.4 | Скорость опускания, не менее, мм/сек | 4,9\* |
|  4.5  | Скорость передвижения подъёмника блоков без нагрузки (не менее), м /мин | 15\* |
| **5** | **Электрическая система** |
| 5.1 | Род тока  | 3 ф, 400 В, 50 Гц |
| 5.2 | Установленная мощность подъемника, кВт не более: | 7,5\* |
| **6** | **Конструктивные требования** |
| 6.1 | Габаритные размеры корпуса подъемника: |  |
| 6.1.1 | Высота с втянутыми транспортировочными колесами, вертикальный подъёмный цилиндр полностью опущен (ДхШхВ) не более, мм | 1600\* |
| 6.1.2 | Высота с втянутыми транспортировочными колесами, вертикальный подъёмный цилиндр в  максимально  выдвинутом (поднятом) положении (ДхШхВ) не более, мм | 1900\* |
| 6.1.3 | С транспортном положении (транспортировочные колёса выдвинуты), вертикальный подъёмный цилиндр полностью опущен (ДхШхВ) не более, мм | 1700\* |
| 6.2 | Масса подъемникаМинимум, не менее, кг.Максимум, не более, кг. | 7000\*9000\* |
| **7** | **Условия эксплуатации подъемника** |
| 7.1 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | М |
| 7.2 | Категория размещения по ГОСТ 15150 | 1 - На открытом воздухе |
| 7.3 | Температура эксплуатации, ºС:в рабочем состояниив нерабочем состоянии | -30 ÷ +40-40 ÷ +40 |
| 7.4 | Сейсмичность района установки, балл | 6 |
| 7.5 | Ветровая нагрузка | IV район (карта 3а СП 20.13330.2016),0,48 кПа |
| 7.6 | Максимальная скорость ветра, м/с:В рабочем состоянииВ нерабочем состоянии | 2045 |
| 7.7 | Относительная влажность воздуха (макс.), % | 95 |
| **8** | **Система безопасности** |
| 8.1 | Ограничитель грузоподъемности. Предупреждение и остановка движения подъема устройством по защите от перегрузки | есть |
| **9** | **Дополнительные требования заказчика.** |
| 9.1 |  Подъёмник оснащен:- кнопки ручного управления подъём/опускание,передвижение/стоп- фазоуказатель,- устройство изменения чередования фаз. | есть |
| 9.2 | Предусмотрена возможность: - объединения подъёмников блоков в группу;- управления группой подъёмников блоков с одного пульта радиоуправления;- режим синхронизированного подъёма. | есть |
| 9.3 | Подъёмники блоков должны иметь возможность работать как в составе 1 комплекта, так и в составе 2-х комплектов для позиционирования секций с большими массогабаритными характеристиками. В этом случае, необходимо предусмотреть регулировку гидравлических потоков, обеспечивающих синхронную и пропорциональную работу. | есть |
| 9.4 | Каждый самостоятельный элемент оборудования подъёмника блоков, должен иметь маркировочную табличку. Маркировочная табличка должна указывать: завод-изготовитель, номер чертежа оборудования, заводской номер, дату изготовления, грузоподъемность.  | есть |
| 9.5 | Подключение подъёмников блоков к (источникам питания) силовым щитам 400 В осуществляется силовыми кабелями оборудованных штепсельными разъёмами, для этого на боковой поверхности корпуса подъёмника установлена колодка со штекерами, закрываемая в процессе хранения и транспортировки откидной крышкой. | есть |
| 9.6 | Силовые кабели, оборудованные штепсельными разъёмами для подключения подъёмников блоков к силовым щитам 400 В, в процессе хранения находятся на кабельных барабанах. Кабельные барабаны установлены на передвижных тележках. Сматывание / наматывание силового кабеля с кабельного барабана осуществляется вручную.Хранение - на открытом воздухе. | есть |

**\* Заполняется Поставщиком на момент подачи заявки.**

**3. Требования к сроку предоставления гарантий**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** |
| 3.1 | Гарантия на весь комплекс поставляемого оборудования подъёмников блоков не менее 24 месяцев или 4000 моточасов с момента ввода оборудования подъёмников блоков в эксплуатацию на производственной площадке ООО «ССК «Звезда» Приморский край, г.  Большой Камень, Россия. Моментом ввода Оборудования в эксплуатацию является дата подписания Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ. |
| 3.2 | Поставщик выполняет все работы по гарантийному обслуживанию поставляемых подъёмников блоков. В период гарантийного срока Поставщик обеспечивает прибытие своих специалистов в течении 48 часов с момента уведомления. |

 **4. Требования к качеству оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** |
| 4.1 | 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 |
| 4.2 | Поставщик гарантирует Заказчику соответствие качества и комплектности; качество примененных в конструкциях материалов, а также соответствие качества комплектующих изделий техническим условиям, стандартам или другим документам на поставку. Все комплектующие и оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении, иметь сертификаты или иные документы, подтверждающие их качество и соответствие требованиям регламентирующих органов Российской Федерации. Сертификаты качества В объемзавода изготовителя для основного оборудования; Свидетельство о приёмке ОТК на заводе изготовителе. Сертификат на материалы и изделия; Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011. |
| 4.3 | 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. |

**5. Комплектация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количествокомпл. |
| Поставляемое оборудование подъёмника блоков и техническая документация к ним должны в полном объёме соответствовать техническому регламенту ТР ТС 010/2011 |
| 5.1 |  **Подъёмник блоков грузоподъемностью не менее 400\* т, оснащенный:** | 8 |
| 5.1.1 | Кабельный барабан на тележке (с кабелем, оборудованным штепсельными разъёмами) | 8 |
| 5.1.2 | Пульт дистанционного радиоуправления комплектом подъёмников блоков | 4 |
| 5.1.3 | Набор расходных материалов, запчастей для планового ТО (период ввода в эксплуатацию) | 2 |
| 5.1.4 | Техническая документация на русском языке на бумажном и в формате PDF | 2 |
| 5.2 | **Подъёмник блоков грузоподъемностью не менее 200\* т оснащенный:** | 8 |
| 5.2.1 | Кабельный барабан на тележке (с кабелем оборудованным штепсельными разъёмами) | 8 |
| 5.2.2 | Пульт дистанционного радиоуправления комплектом подъёмников блоков | 4 |
| 5.2.3 | Набор расходных материалов, запчастей для планового ТО (период ввода в эксплуатацию) | 2 |
| 5.2.4 | Техническая документация на русском языке на бумажном и в формате PDF | 2 |
| 5.3 | Комплект ЗИП подъёмников блоков г/п не менее 400\* т и г/п не менее 200\* т на весь период гарантии:- комплект ЗИП должен быть достаточен для проведения всех регламентных работ в рамках ТО, описанных в инструкции по техническому обслуживанию. | 16 |
| 5.4 | **Окраска и отделка:** |
| 5.4.1 | Условия окружающей среды:- Условия использования подъёмника блоков классифицированы как C5-M (Прибрежные и морские зоны с высоким содержанием соли) по ISO 12944 Коррозийная защита стальных конструкций системами окрашивания. | есть |
| 5.4.2 | Примерная система окрашивания:- Первый слой (Эпоксидный состав, с высоким содержанием цинка, используется в качестве грунтовки):- Толщина, не менее - 100 микрон;- Второй слой (Эпоксидный состав модифицированный, промежуточный слой);- Толщина, не менее - 300 микрон;- Верхний слой (полиуретановый);- Толщина, не менее -100 микрон;- Итого: толщина, не менее - 400 микрон.- Цвет последовательных слоев должен отличаться, чтобы можно было определить последовательность окрашивания. Слой краски должен хорошо держаться на поверхности.- Окраска должна производиться в соответствии с инструкцией производителя. | есть |
| 5.4.3 |  Окраска:- цвет подъёмник блоков Желтый Ral 1023 согласно ГОСТ Р 12.4.026-2015;- 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»;- нанесение сигнальной маркировки, размер и стиль логотипа, место установки заводских маркировочных табличек: должны быть согласованы с Заказчиком в обязательном порядке. | есть |
| 5.4.4 | Обработка поверхностей, не подлежащих окраске:- видимые неокрашенные поверхности должны пройти антикоррозийную обработку;- табличек: должны быть согласованы с Заказчиком в обязательном порядке. | есть |

**\* Заполняется поставщиком на момент подачи заявки.**

**6. Описание принципа действия и рабочих процессов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.1 | Прежде чем установить секцию судна краном на опорные устройства на полу, необходимо промаркировать положение подъёмников блоков между опорными устройствами.Далее подготавливаются стыкуемые секции и измерительная система для изготовления стыка.Комплект подъёмников выставляются таким образом, чтобы была возможность передвижения по всем осям. При этом, транспортные колеса полностью задвинуты.Далее выполняются все необходимые электроподключения, гидравлические соединения таким образом, чтобы при позиционировании секции нагрузка воспринималась через группу цилиндров, объединённых в четырёхточечную систему поддержки конструкции (гидравлической подушки), то есть 4 гидроцилиндра подключаются к 4 точкам приложения нагрузки. Соответственно нагрузка должна распределяется внутри гидравлической подушки подъёмников блоков равномерно.Все подъёмные гидроцилиндры полностью задвигаются, горизонтальные цилиндры перемещаются в центральное положение.Далее можно приступать к управляемому позиционированию секции посредством подъёмников блоков для точного выравнивания секции, установки сварочного зазора и прочих геометрических параметров. Поток и рабочее давление гидравлической жидкости должны контролироваться оператором.Во время перемещения секции оператор должен иметь возможность в любой момент остановить процесс перемещения. В случае остановки подъемно-транспортной операции на подъёмниках блоков перемещаемый груз должен быть зафиксирован. Когда секция перемещается на подъёмниках блоков, все нагрузки на корпус секции и на опорные поверхности должны полностью контролироваться оператором.После окончания сборки и сварки стыковочных (монтажных) швов между секциями, повторно юстируются опорные устройства для того, чтобы снять нагрузку с подъёмников блоков. После этого - можно полностью опустить гидроцилиндры, и нагрузка вновь передается на опорные устройства.Транспортные колеса снова выдвигаются и подъёмники блоков выводятся из-под корпусной конструкции.Подъёмники блоков могут быть использованы как в составе 1 комплекта, так и в составе 2 комплектов для подъёма и перемещения более габаритных и тяжелых корпусных конструкций. |  |
| 6.2. | Гидравлическая насосная станция (далее - ГНС) и система управленияНазначение ГНС: 6.2.1. ГНС установлена в рамной конструкции подъёмника блоков и служит для подачи гидравлического масла (жидкости) в систему, а также создания в ней необходимых рабочих давлений.Параметры ГНС определяются производителем. 6.2.2. ГНС должна обеспечивать:- плавный пуск, рабочие перемещения и торможение подъёмника блоков со скоростями, указанными в таблице № 1;- синхронизацию скоростей работы цилиндров подъёмников блоков в комплекте;- работу исполнительных органов вне зависимости от фактической нагрузки;- питание гидравлического привода колеса;- питание гидроцилиндров подъёма/опускания;- создание гидравлической подушки;- синхронное управление ГНС одним оператором при применении одного либо двух комплектов подъёмников блоков;- охлаждение рабочей жидкости при превышении верхнего предела температуры масла с использованием контура принудительного охлаждения;- отделение от рабочей жидкости воды, которая появляется в результате отпотевания и т.д.;- подогрев рабочей жидкости перед началом работы, в случае хранения подъёмника блока при пониженных температурах окружающей среды;- вся информация должна выводиться на выносной дисплей. 6.2.3. Система охлаждения рабочей жидкости должна быть воздушной и работать автоматически в зависимости от температуры. Тип используемой гидроаппаратуры – пропорциональная. |  |
| 6.3 | Комплектсистемы управления:Оператор подъёмников блоков должен осуществлять управление комплектом (комплектами) подъёмников блоков дистанционной системой управления для того, чтобы обеспечить максимальную свободу перемещений оператора во время процесса позиционирования секции, посредством пульта дистанционного радиоуправления комплектом. Система управления должна быть компьютеризирована. Степень защиты для системы управления не ниже IP56. Оборудование системы управления установлено в щите управления на рамной конструкции.6.3.1. Система управления должна обеспечивать: **-** аварийное отключение системы в случае превышения заданных параметров работы подъёмника блоков, посредством кнопки аварийного останова с фиксацией; - ввод данных и настройку необходимых параметров для работы подъёмников блоков на всех режимах оператором с пульта (панели) управления; - контроль всех параметров (давление, температура и т.п.) на всех режимах с выводом значений параметров на пульт (панель) управления; - ручное переключение режимов работы подъёмника блоков с пульта (панели) управления; - синхронизацию скорости перемещения цилиндров; - автоматическое охлаждение рабочей жидкости при температуре, превышающей заданную.6.3.2. Дисплей, расположенный на дистанционном пульте управления, должен отображать критические технические характеристики подъёмника блоков (нагрузки, давление, скорости перемещения цилиндров по осям X, Y, Z фактическую температуру в системе гидравлики и т.д.). Система управления должна передавать всю информацию о состоянии и перемещении подъёмников блоков по беспроводному каналу на пульт дистанционного радиоуправления (выносной компьютер/планшет).6.3.3. Система безопасности подъёмников блоков: Во время операции по перемещению подъёмником, оператор должен иметь возможность в любое время остановить и "заморозить" систему. Нагрузка в режиме "заморозить" должна быть зафиксирована.6.3.4. Система управления должна быть оснащена 3-х уровнями оповещения:- Уровень 1 - аварийная ситуация. Система должна обнаруживать утечку масла или другой серьезный сбой и предоставлять оператору всю информацию неисправности. Как только неисправность устранена операция может продолжаться.- Уровень 2 - предупреждение. Предупреждение определяется как ситуация, которая должна быть проверена в течение определенного времени. Система будет продолжать работать.- Уровень 3 – ошибка операции. Сообщение должно отображаться в случае если оператор установил параметр, который не разрешается использовать для конкретной операции или конфигурации.- Список и разбивка по уровням будет обсуждена и утверждена Заказчикам при предоставлении полной информации по техническим параметрам от поставщика. 6.3.5. Пульт дистанционного радиоуправления (панель управления) оператора должен обеспечивать: - ввод, изменение и контроль параметров работы подъёмника блоков на всех режимах; - переключение режимов; - визуализацию всех параметров работы подъёмника блоков; - индикацию аварийных ситуаций; - управление синхронизированным подъемом. |  |

**7. Режимы работы подъёмника блоков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.1 |  Система управления подъёмником блоков – автоматическая. Регулировка, контроль и поддержание настроенных параметров, осуществляется с помощью програм­мируемого логического контроллера (ПЛК). |  |
| 7.2 | Система управления подъёмника блоков должна обеспечивать следующие режимы и операции:  - статическое положение гидроцилиндров подъёмников блоков для хранения секции судна на подъёмниках или ремонта при не герметичности системы гидравлики или повреждения; - подъем и перемещение подъёмниками блоков с обеспечением выравнивания давления в гидроцилиндрах для обеспечения одинаковой нагрузки на каждый подъёмник блоков, в пределах каждого комплекта; - объединения подъёмников блоков в группы (в составе одного комплекта либо в составе двух комплектов одновременно, при подъёме/перемещении габаритных и тяжёлых корпусных конструкций); - управления группами подъёмников блоков с одного пульта радиоуправления - подъем и перемещение двумя комплектами одновременно, при применении двух комплектов подъёмников блоков; - раздельный подъем групп;  - отдельный подъем одной группы; - "сглаживание" гидроцилиндрами кратковременных динамических нагрузок при перемещении (при приёме нагрузки с опорных устройств и обратно); - прочие операции. |  |