**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 №5/21-А от 15.02.2021*

Уважаемые коллеги!

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

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

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

1. **Требования к предмету закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поставляемых товаров и выполняемых услуг/работ | Сроки поставки Оборудования и оказания услуг/работ | Ед. измерения | Объем |
| 1 | **Поставка установки регенерации растворителя** | Не позднее 3 месяцев с момента подписания Договора | компл. | 2 |
| 1.1 | Сборка |
| 1.2 | Пуско-наладочные работы |
| 1.3 | Приёмо-сдаточные испытания согласно ранее согласованной с Покупателем программе (все материалы в обеспечение проведения испытаний предоставляет Поставщик) | В соответствии с ТЗ | |
| 1.4 | 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).

Для нерезидентов: DАP (Incoterms 2020).

1. **Валюта закупочной процедуры:**

Для резидентов РФ- Российский рубль.

Для нерезидентов РФ- Российский рубль.

1. **Требования к условиям оплаты:**

Стороны применяют следующий порядок оплаты по Договору:

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

Платеж в размере 80 % (восемьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, 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 передачи всего Товара в Место приемки Товара, на основании подписанной Сторонами 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 20% (двадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, 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, 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 в размере 100 % (сто процентов) от стоимости Услуг/Работ, в том числе НДС 20%, производится Покупателем по факту выполнения Услуг/Работ в течение 45 (сорок пять) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Акта о выполнении Услуг/Работ, при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры на выполненные Услуги/Работы.

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

Платеж в размере 80 % (восемьдесят процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по факту передачи всего Товара в Место приемки Товара, с даты подписания обеими сторонами Акта приемки Товара, на основании подписанной Сторонами 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 20 % (двадцать процентов) от общей стоимости поставляемого Товара, 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, 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 в размере 100 % (сто процентов) от стоимости Услуг/Работ, в том числе НДС 20%, производится Покупателем по факту выполнения Услуг/Работ прямым банковским переводом 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.

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 установки регенерации растворителя (Приложение № 2 Технического задания);**

**- Коммерческое предложение на поставку установки регенерации растворителя (Приложений № 2 Анонса предстоящей процедуры закупки);**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата начала  и дата, время окончания подачи технико-коммерческих предложений | Дата и время начала подачи технико-коммерческих предложений  **«15» февраля 2021 г.  *«\_\_\_ ч : \_\_\_ м»***  Дата и время окончания подачи технико-коммерческих предложений  **«03» марта 2021 г. *до «17 ч :00 м»***  **(местное время)** |

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 должна рассматриваться в качестве предложений для заключения договора.

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

Кудра Дарья Константиновна

Электронная почта: KudraDK@sskzvezda.ru

Контактный телефон: + 7 (42335) 4-00-00 ext. 70-490

**Дополнительная контактная информация:**

Теплоухов Сергей Владиславович

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

Приложения:

1. Приложение № 1 Техническое задание и приложения к нему на 8 л. в 1 экз.
2. Приложение №2 Коммерческое предложение на поставку установки регенерации растворителя на 2 л. в 1 экз.

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

*№5/21-А от 15.02.2021*

**Техническое задание**

**Техническое задание на поставку установки регенерации растворителя**

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКВЭД-2/ ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Единицы измерения** | **Кол-во** |
| 1. | 27.90/27.90.11 | **Установка регенерации растворителя** | комплект | 2 |
|  | **ИТОГО** |  | компл. | 2 |
|  | **ЛОТ** | | **2** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 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 установки регенерации растворителя на 4 л. в 1 экз.

2. Приложение № 2 – Сравнительная таблица на поставку установки регенерации растворителя на 3 л. в 1 экз.

**Приложение № 1 к Техническому заданию**

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку установки регенерации растворителя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования. | Кол-во, компл. |
| **1** | Установка регенерации растворителя | 2 |

**Раздел 1. Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | | | | | **Значение** |
| **1** | **Назначение** | | | | | |
| **1.1** | Регенерация растворителей методом простой дистилляции | | | | | |
| **2** | **Описание** | | | | | |
|  | Установка регенерации растворителя представляет собой цельную конструкцию - моноблок на опорной раме | | | | | |
|  | Регенерация растворителя осуществляется методом простой дистилляции. Загрязненный растворитель заливается в бак-испаритель, который находится в масляной ванне, нагреваемой электрическим теном. Испаряясь, пары растворителя поступают в конденсатор, охлаждаются и направляются во внешнюю накопительную емкость. После окончания цикла дистилляции установка автоматически отключается. При охлаждении бака-испарителя до температуры 50 °С, крышку можно открыть и извлечь кубовый остаток или, если предусмотрена автоматическая заливка растворителя в бак-испаритель, можно наполнить его, не дожидаясь остывания. Для удобства извлечения кубового остатка в установке используются специальные термостойкие пакеты. Термостойкие пакеты выполнены из специального инертного материала, позволяющего выдержать температуру до 2000 °С и агрессивную среду. Один и тот же пакет можно использовать в течение нескольких циклов, если объем загрязнений регенерируемого продукта небольшой и среда не слишком агрессивная. Термостойкий пакет вкладывается в бак-испаритель и закрепляется специальным держателем, выполненным из нержавеющей стали. Кубовый остаток легко извлекается вместе с пакетом. | | | | | |
|  | Управление установкой осуществляется при помощи электромеханического пульта управления, расположенного на корпусе. Задание режима работы осуществляется с помощью термостата контроля рабочей температуры – выставляется температура на 10-15 °С выше температуры кипения растворителя и таймера времени процесса дистилляции, которое составляет в среднем 3.5-4.5 часа. Система аварийной остановки процесса отключает нагрев при повышении температуры масла выше установленной. | | | | | |
|  | 1 уровень взрывозащиты (II 2G) ATEX EX. Оборудование снабжено набором средств взрывозащиты. | | | | | |
| **3** | **Технические характеристики** | | | | | |
| № п/п | Наименование | Обозначение | Требование | Ед. изм. | | Значение |
|  | Уровень взрывозащиты | | Не менее | - | | 2G |
|  | Полезный объем бака | | Не менее | л | | 20 |
|  | Максимальная температура кипения растворителя в баке-испарителе | | Не менее | °С | | 180 |
|  | Средняя производительность в 2 сменном режиме | | Не менее | Тонн/год | | 12,6 |
|  | Средняя часовая производительность | | Не менее | Литров/час | | 5 |
|  | Среднее время цикла дистилляции | | Не более | мин | | 360 |
|  | Основные элементы установки изготовлены из высоколегированной жаропрочной стали, марка | | Точно | - | | AISI 304 |
|  | Охлаждающая система паров растворителя в конденсаторе | | Точно | - | | Наличие (воздушная или водяная) |
|  | Материал конденсатора | | Точно | - | | Стальной |
|  | Вес | | Не более | кг | | 140 |
|  | Габаритные размеры | | Не более | мм | | 1000х1000х1500 |
|  | Потребляемая мощность | | Не более | кВт | | 2,5 |
|  | Электрическая сеть | | Точно | В/Гц | | 230±10%/50 |
|  | Защита | | Точно | - | | IP56 |
| **4** | **Требования к комплектации и оснастки Оборудования** | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | | | **Количество в 1 компл.** | **Общее количество компл.** | |
|  | Установка в электрическом исполнении, подтверждённом и соответствует директиве ATEX 94/9/EC | | | 1 | 2 | |
|  | Нагревательные элементы | | | 1 |
|  | Встроенный бак-испаритель | | | 1 |
|  | Поворотная опора | | | 1 |
|  | Электромеханический вентилятор | | | 1 |
|  | Электромеханический пульт управления | | | 1 |
|  | Предохранительные устройства для контроля перегрева диатермического масла | | | 1 |
|  | Предохранительные устройства для контроля перегрева дистиллята | | | 1 |
|  | Предохранительные устройства для контроля перегрева двигателя вентилятора | | | 1 |
|  | Конденсатор из нержавеющей стали для охлаждения паров растворителя. | | | 1 |
|  | Зажим для пакетов из нержавеющей стали | | | 1 |
|  | Диатермическое масло (в установке) | | | 1 |
|  | Вакуумная система | | | 1 |
|  | Комплект термостойких пакетов (50 шт.) | | | 1 |

**5**. **Требование к ЗИП для каждой единицы Оборудования и вспомогательного оборудования**

Комплект запасных частей, инструмента и приспособлений в достаточном количестве для оборудования/товара согласно паспорту/руководству пользователя/других регламентирующих документов завода-изготовителя на оборудование/товар, а также в объеме для проведения пусконаладочных работ и ввода в оборудования/товара эксплуатацию (поставляемые запасные части, инструменты и приспособления, на момент поставки имеют срок годности не менее гарантийного срока эксплуатации Оборудования).

|  |
| --- |
| **6. Требования к сроку гарантии** |
| 6.1 Гарантийный срок эксплуатации Оборудования составляет не менее 12 месяцев с момента ввода Оборудования в эксплуатацию. При истечении гарантийного срока, в рамках договора поставки Оборудования, Поставщик обязуется заключить дополнительное соглашение для выполнения после гарантийного ремонта и обеспечение сервисного обслуживания оборудования. |
| **7. Требования по качеству оборудования/вспомогательного Оборудования** |
| 7.1 Поставщик обязан поставить новое оборудование и вспомогательное оборудование производящееся серийно (не выставочное/не находившееся в использовании у Поставщика и/или у третьих лиц), не подвергавшееся ранее ремонту (модернизации или восстановлению), которое не должно находиться в залоге, под арестом или под иным обременением и произведенное не ранее 2020 г., отвечающее требованиям настоящего документа. |
| 7.2 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. |

**Приложение № 2 к Техническому заданию**

**Сравнительная таблица технических характеристик и комплектности поставки установки регенерации растворителя**

В данной Сравнительной таблице Участник указывает свой фактический показатель (\*), на момент подачи заявки. Все остальные показатели, предоставляемые Участником, должны полностью соответствовать показателям, указанным у Заказчика.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования. | Кол-во, компл. |
| **1** | Установка регенерации растворителя | 2 |

**Раздел 1. Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование | | Значение | | | **Фактические технические характеристики и описание Оборудования, предлагаемого Поставщиком\*** |
| **1** | **Назначение** | | | | | |
| **1.1** | Регенерация растворителей методом простой дистилляции | | | | |  |
| **2** | **Описание** | | | | | |
|  | Установка регенерации растворителя представляет собой цельную конструкцию - моноблок на опорной раме | | | | |  |
|  | Регенерация растворителя осуществляется методом простой дистилляции. Загрязненный растворитель заливается в бак-испаритель, который находится в масляной ванне, нагреваемой электрическим теном. Испаряясь, пары растворителя поступают в конденсатор, охлаждаются и направляются во внешнюю накопительную емкость. После окончания цикла дистилляции установка автоматически отключается. При охлаждении бака-испарителя до температуры 50 °С, крышку можно открыть и извлечь кубовый остаток или, если предусмотрена автоматическая заливка растворителя в бак-испаритель, можно наполнить его, не дожидаясь остывания. Для удобства извлечения кубового остатка в установке используются специальные термостойкие пакеты. Термостойкие пакеты выполнены из специального инертного материала, позволяющего выдержать температуру до 2000 °С и агрессивную среду. Один и тот же пакет можно использовать в течение нескольких циклов, если объем загрязнений регенерируемого продукта небольшой и среда не слишком агрессивная. Термостойкий пакет вкладывается в бак-испаритель и закрепляется специальным держателем, выполненным из нержавеющей стали. Кубовый остаток легко извлекается вместе с пакетом. | | | | |  |
|  | Управление установкой осуществляется при помощи электромеханического пульта управления, расположенного на корпусе. Задание режима работы осуществляется с помощью термостата контроля рабочей температуры – выставляется температура на 10-15 °С выше температуры кипения растворителя и таймера времени процесса дистилляции, которое составляет в среднем 3.5-4.5 часа. Система аварийной остановки процесса отключает нагрев при повышении температуры масла выше установленной. | | | | |  |
|  | 1 уровень взрывозащиты (II 2G) ATEX EX. Оборудование снабжено набором средств взрывозащиты. | | | | |  |
| **3** | **Технические характеристики** | | | | | |
| № п/п | Наименование | Обозначение | Требование | Ед. изм. | Значение | **Фактические технические характеристики и описание Оборудования, предлагаемого Поставщиком\*** |
|  | Уровень взрывозащиты | | Не менее | - | 2G |  |
|  | Полезный объем бака | | Не менее | л | 20 |  |
|  | Максимальная температура кипения растворителя в баке-испарителе | | Не менее | °С | 180 |  |
|  | Средняя производительность в 2 сменном режиме | | Не менее | Тонн/год | 12,6 |  |
|  | Средняя часовая производительность | | Не менее | Литров/час | 5 |  |
|  | Среднее время цикла дистилляции | | Не более | мин | 360 |  |
|  | Основные элементы установки изготовлены из высоколегированной жаропрочной стали, марка | | Точно | - | AISI 304 |  |
|  | Охлаждающая система паров растворителя в конденсаторе | | Точно | - | Наличие (воздушная или водяная) |  |
|  | Материал конденсатора | | Точно | - | Стальной |  |
|  | Вес | | Не более | кг | 140 |  |
|  | Габаритные размеры | | Не более | мм | 1000х1000х1500 |  |
|  | Потребляемая мощность | | Не более | кВт | 2,5 |  |
|  | Электрическая сеть | | Точно | В/Гц | 230±10%/50 |  |
|  | Защита | | Точно | - | IP56 |  |

\*Указывать значение согласно техническому паспорту предлагаемого оборудования.

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

*№5/21-А от 15.02.2021*

Коммерческое предложение на поставку установки регенерации растворителя

Наименование организации:

ИНН (или иной идентификационный номер):

Наименование предмета закупки:

Коммерческое предложение на поставку установки регенерации растворителя

| **№ 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 **установки регенерации растворителя в комплекте:** | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Установка в электрическом исполнении, подтверждённом и соответствует директиве ATEX 94/9/EC , включающая: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Нагревательные элементы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Встроенный бак-испаритель |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Поворотная опора |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Электромеханический вентилятор |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Электромеханический пульт управления |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Предохранительные устройства для контроля перегрева диатермического масла |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8 | Предохранительные устройства для контроля перегрева дистиллята |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Предохранительные устройства для контроля перегрева двигателя вентилятора |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Конденсатор из нержавеющей стали для охлаждения паров растворителя. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Зажим для пакетов из нержавеющей стали |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Диатермическое масло (в установке) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Вакуумная система |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Комплект термостойких пакетов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ЗИП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Работы/услуги (сборка, пуско-наладочные работы, приемо-сдаточные испытания, Инструктаж персонала Покупателя) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 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)