Блок 7 «Техническое задание»

**(блок 7 из 8)**

**Техническое задание НА ПРОВЕДЕНИЕ открытого ЗАПРОСА**

**предложений**

**на поставку силового электрооборудования (РТП-66, ТП-66/1)**

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. г. Большой Камень

**Способ закупки:** запрос предложений

**Форма закупки**: электронная.

* + 1. **Предмет закупки**

Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда» (далее – Покупатель) проводит процедуру закупки на поставку силового электрооборудования (РТП-66, ТП-66/1):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ОКВЭД-2/ ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Ед.**  **измерения** | **Кол-во** | **Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, потребительским свойствам, размерам, упаковке товара, результатам работ, услуг** |
| 1 | 27.11/27.11.4 | Силовое электрооборудование (РТП-66, ТП-66/1) | компл. | 3 | В соответствии с Приложением № 1 к настоящему ТЗ |
| Итого: | | | лот | 1 |

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота): 62 855 428,33** (шестьдесят два миллиона восемьсот пятьдесят пять тысяч четыреста двадцать восемь) рублей 33 копейки, кроме того НДС 20 % **12 571 085** (двенадцать миллионов пятьсот семьдесят одна тысяча восемьдесят пять) рублей 67 копеек, общая стоимость с НДС **75 426 514** (семьдесят пять миллионов четыреста двадцать шесть тысяч пятьсот четырнадцать) рублей 00 копеек.

**Общая цена Договора включает в себя следующие позиции:**

(1) Цена поставляемого Товара согласно Спецификации №1 (Приложение №2 проекта Договора), с учетом НДС 20%, которая включает в себя:

* Расходы по доставке Товара в Место приемки Товара согласно п. 5.4 проекта Договора;
* Стоимость документации согласно п. 5.5. проекта Договора;
* Стоимость упаковки Товара согласно п. 5.7. – 5.9. проекта Договора;
* Стоимость страховки Товара;
* Выгрузка Товара за счёт Поставщика в Месте приемки Товара;
* Расходы, связанные с разработкой и согласованием эксплуатационной и технической документаций, осуществляемыми специализированными организациями;
* Иные расходы на сохранность Товара при транспортировке согласно требованиям раздела 5 проекта Договора;
* Расходы по уплате всех пошлин, налогов и сборов на территории Российской Федерации.

(2) Стоимость шефмонтажных работ Товара силами Поставщика согласно Спецификации №1 (Приложение №2 проекта Договора), которая включает в себя:

* Расходы на трансферы, проживание, питание, командировочные расходы и заработная плата специалистов Поставщика в месте проведения шефмонтажных работ (местонахождение Грузополучателя) и иные расходы, связанные с выполнением указанных работ;

(3) Стоимость пусконаладочных работ Товара силами Поставщика согласно Спецификации №1 (Приложение №2 проекта Договора), которая включает в себя:

* Расходы на трансферы, проживание, питание, командировочные расходы и заработная плата специалистов Поставщика в месте проведения пусконаладочных работ (местонахождение Грузополучателя) и иные расходы, связанные с выполнением указанных работ.

В цену Договора включена стоимость Услуг/Работ с учетом НДС 20 %.

* + 1. **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, Россия, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, 1 ООО «ССК «Звезда» | Подписанный проект Договора  Техническое предложение по форме 8, 8а Блок 4 «Образцы форм документов» |
| 2 | Условия поставки Товара:  **DDP** г. Большой Камень (Incoterms 2010). |
| 3 | Срок поставки Товара: не позднее 4 (четырех) месяцев с даты заключения Договора. |
| 4 | Условия оплаты:  ***В случае, если Поставщик не является субъектом малого и среднего предпринимательства:***  Платеж в размере 90 % (девяносто процентов) от общей стоимости Товара, указанной в Спецификации №1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%., производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее 30 (тридцати) календарных дней, по факту получения Товара в полном объеме с момента подписания обеими Сторонами Акта приемки Товара (Приложение № 3 проекта Договора), на основании подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии счета-фактуры (при необходимости), а также выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.  Платеж в размере 5 % (пяти процентов) от общей стоимости Товара, указанной в Спецификации №1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее 30 (тридцати) календарных дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания обеими Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (Приложение № 6 проекта Договора), на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии счета-фактуры (при необходимости) и выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.  Платеж в размере 5% (пять процентов) от общей стоимости Товара, согласно 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 по факту завершения всех Услуг/Работ с момента подписания обеими Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (Приложение № 6 проекта Договора), на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, счета-фактуры (при необходимости), а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств по форме (Приложение № 10 проекта Договора), оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 9 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 № 9 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 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее 30 (тридцати) календарных дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 7.2. проекта Договора, при наличии подписанных обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), Акта о выполнении Услуг/Работ, выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры (при необходимости).  Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) от общей стоимости всех Услуг/Работ, указанной в Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, но не ранее 30 (тридцати) календарных дней по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания обеими Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (Приложение № 6 проект Договора), при наличии счета-фактуры на оказанные Услуги/Работы и выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.  ***В случае, если Поставщик является субъектом малого и среднего предпринимательства:***  Платеж в размере 90 % (девяносто процентов) от общей стоимости Товара, указанной в Спецификации №1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 30 (тридцати) календарных дней, по факту получения Товара в полном объеме с момента подписания обеими Сторонами Акта приемки Товара (Приложение № 3 проекта Договора), на основании подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии счета-фактуры (при необходимости), а также выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.  Платеж в размере 5 % (пяти процентов) от общей стоимости Товара, указанной в Спецификации №1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем в течение 30 (тридцати) календарных дней, по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания обеими Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (Приложение № 6 проекта Договора), на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии счета-фактуры (при необходимости) и выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем.  Платеж 5% (пять процентов) от общей стоимости Товара, согласно Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, производится Покупателем прямым банковским переводом в течение 30 (тридцати) календарных дней, по факту завершения всех Услуг/Работ с момента подписания обеими Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (Приложение № 6 проекта Договора), на основании ранее подписанной обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), при наличии выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, счета-фактуры (при необходимости), а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств по форме (Приложение № 10 проекта Договора), оформленной в соответствии с требованиями, указанными в Приложении № 9 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 № 9 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 30 (тридцати) календарных дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 7.2. проекта Договора, при наличии подписанных обеими Сторонами Товарной накладной (форма ТОРГ-12) или универсального передаточного документа (УПД), Акта о выполнении Услуг/Работ, выставленных Поставщиком счета на оплату, согласованного по содержанию с Покупателем, и счета-фактуры (при необходимости).  Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) от общей стоимости всех Услуг/Работ, указанной в Спецификации № 1 (Приложение № 2 проекта Договора), в том числе НДС 20%, в течение 30 (тридцати) календарных дней, по факту завершения всех Услуг/Работ с даты подписания обеими Сторонами Акта о выполнении Услуг/Работ (Приложение № 6 проекта Договора), при наличии счета-фактуры на оказанные Услуги/Работы и выставленного счета Поставщика, согласованного по содержанию с Покупателем. |

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 требуется | Не требуется |

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 | Шефмонтажные работы | Подписанный проект Договора |
| 2 | Пусконаладочные работы | Подписанный проект Договора |

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 | Гарантийный срок на Товар должен составлять не менее 5 лет с момента подписания Сторонами Акта о выполнении пусконаладочных работ. | Подписанный проект Договора  Техническое предложение по форме 8а Блок 4 «Образцы форм документов» |

2.5 Иные требования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 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 заявки необходимо представить подписанный проект договора, в редакции закупочной документации (блок 6 закупочной документации) без внесения изменений и предоставления протокола разногласий. |
| 3 | 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);  **2. Участнику закупки, являющемуся представителем производителя, в составе заявки необходимо представить:** - Документы подтверждающие полномочия представителя по предмету закупки (письма производителя и/или 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;  - Представить документы подтверждающие производство оборудования производителем (Сертификаты ТР/ТС, сертификаты продукции собственного производства, сертификаты о происхождении товара / продукции, патенты);  **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;  - Представить документы подтверждающие производство оборудования производителем (Сертификаты ТР/ТС, сертификаты продукции собственного производства, сертификаты о происхождении товара / продукции, патенты); |
| 4 | Наличие у Участника закупки опыта поставки Продукции/выполнения работ/ оказания услуг не менее 1 года по предмету закупки | **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 Продукции/выполнения работ/ оказания услуг. Рассматриваются документы по предмету закупки за период с 2014 - 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 Продукции/выполнения работ/ оказания услуг.  - Перевод на русский язык части договора позволяющей однозначно подтвердить поставку продукции / выполнение работ / оказание услуг (предмет договора, спецификацию на Продукцию / Работы / Услуги), иные необходимые сведения; - Перевод на русский язык документов подтверждающих поставку продукции/выполнение работ/ оказание услуг. |

* + 1. **Общие требования к участникам закупки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Требования** | **Подтверждающие документы** |
| **1** | **Общие требования к участникам закупки** | |
| 1.1 | 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/ |
| 1.2 | Непроведение 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. |
| 1.3 | Неприостановление 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. |
| 1.4 | 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. |
| 1.5 | 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. |
| 1.6 | 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. |
| 1.7 | 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. |
| 1.8 | 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. |
| 1.9 | 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. |
| 1.10 | 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/ |
| 1.11 | 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 |
| 1.12 | 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. |
| 1.13 | 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/ |

* + 1. **Требования к субподрядчикам (соисполнителям) (если применимо):** не предусмотрено
    2. **Иные параметры технического задания:** не предусмотрено.
    3. **Приложения к техническому заданию (если применимо):** применимо

Техническое задание включает в себя следующие приложения:

* + - 1. Исходное техническое требование;
      2. Опросной лист для заказа РУ-10 кВ – 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ1 на 2 л. в электронном виде;

3. Опросной лист для заказа РУ-0,4 кВ в РТП-66 – 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ2 на 1 л. в электронном виде.;

4. Опросной лист для заказа РУ-0,4 кВ в ТП-66/1 – 01063/1-161-ЭП.ОЛ3 на 2 л. в электронном виде.;

5. Опросной лист для заказа распределительного щита ГРЩ – 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ4 на 1 л. в электронном виде;

6. РТП-66. Схема электрическая принципиальная 10 кВ – 01063/1-164,165-ЭП на 1 л. в электронном виде.;

7. РТП-66. Схема электрическая принципиальная 0,4 кВ – 01063/1-164,165-ЭП на 1 л. в электронном виде.;

8. ТП-66/1. Схема электрическая принципиальная 0,4 кВ – 01063/1-164,165-ЭП на 1 л. в электронном виде.;

1. Схема электрическая принципиальная ГРЩ 0,4 кВ на 1 л. в электронном виде.
   * 1. **Форма, размер и порядок предоставления обеспечения заявок на участие в процедуре закупки –** предусмотрено:

**Размер обеспечения заявки:** 0,5% от Начальной (максимальной) цены договора (цены лота) – **377 132** (триста семьдесят семь тысяч сто тридцать два) **руб. 57 коп**.

**Порядок зачисления денежных средств:**

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

**Порядок возврата денежных средств:**

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;

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

* уклонение участника от заключения договора;
* отказ участника от заключения договора;
  + 1. **Форма, размер и порядок предоставления обеспечения исполнения договора -** предусмотрено.

Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств;

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

Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств должна быть составлена по форме Приложения № 10 проекта Договора.

Поставщик предоставляет Покупателю Банковскую гарантию исполнения гарантийных обязательств, которая обеспечивает исполнение обязательств Поставщика по возмещению Покупателю расходов на устранение Недостатков и Дефектов, выявленных в течение Гарантийного срока по Договору.

Порядок предоставления Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств указан в Приложении № 9 проекта Договора.

**8**. **Контактная информация:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контактная информация | | |
| 1 | Контактное лицо (ФИО) | Козырева Елена Николаевна |
| 2 | Электронная почта | e-mail: [KozyrevaEN@sskzvezda.ru](mailto:KozyrevaEN@sskzvezda.ru) |
| 3 | Телефон | тел. 8-914-796-70-85 |
| 4 | Факс | ‑ |
| 5 | Дополнительная контактная информация | Иванюта Максим Владимирович  Тел.:+79140731931 |

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

**Приложение № 1**

**к техническому заданию**

**№ \_\_\_/\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2019**

**ИСХОДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

на поставку силового электрооборудования (РТП-66, ТП-66/1) по объекту «Строительство судостроительной верфи «Звезда-ДСМЕ». I этап строительства. Расширение действующих мощностей ОАО «ДВЗ «Звезда» в обеспечение строительства морских транспортных и специальных судов. (Создание судостроительного комплекса «Звезда»). I очередь строительства. Блок корпусных производств и окрасочные камеры» (корректировка: разделение на I - XVI этапы)

**XII этап. Механомонтажный цех. Склад оборудования и комплектации.**

1. **Общие данные:**

* Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда» (сокращенное фирменное наименование ООО «ССК «Звезда»);
* Генеральная проектная организация – ООО ДПИ «Востокпроектверфь»;
* Рабочая документация:

шифр 01063/1-164,165-ЭП.

1. **Техническим заданием предусматривается:**

* Поставка основного силового электрооборудования;
* Поставка комплектующих и материалов для монтажа оборудования;

Всё поставляемое оборудование и материалы комплектно подобраны и определены рабочей документацией и приведены в таблице 1 «Ведомость объемов материалов»:

Таблица 1

**Ведомость объемов материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование и техническая**  **характеристика** | **Тип, марка, обозначение документа, опросного листа** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | **Распределительная трансформаторная подстанция РТП-66, в составе:** | **2КТП-630-10/0,4 кВ** | **компл.** | **1** |
| 1.1 | РУ-10 кВ из камер одностороннего обслуживания КСО (12 шт.) | Опросные листы 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ1.1, 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ1.2 | компл. | 1 |
| 1.2 | Трансформатор силовой трехфазный сухой с литой изоляцией, в защитном кожухе, IP31, 630 кВА, 10/0,4 кВ, D/Yн-11 | ТСЗЛ-630/10,5/0,4 | шт. | 2 |
| 1.3 | РУ-0,4 кВ из низковольтных шкафов (9 шт.) | Опросный лист 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ2 | компл. | 1 |
| 1.4 | Конденсаторная установка, 0,4 кВ, 175 кВАр, IP31 | УКРФ58-0,4-175-25-У3 | шт. | 2 |
| **2.** | **Трансформаторная подстанция ТП-66/1, в составе:** | **2КТП-1250-10/0,4 кВ** | **компл.** | **1** |
| 2.1 | УВН-10кВ | RM-6 | шт. | 2 |
| 2.2 | Трансформатор силовой трехфазный сухой с литой изоляцией, в защитном кожухе, IP31, 1250 кВА, 10/0,4 кВ, D/Yн-11 | ТСЗЛ-1250/10,5/0,4 | шт. | 2 |
| 2.3 | РУ-0,4 кВ из низковольтных шкафов (14 шт.) | Опросные листы 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ3.1, 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ3.2 | компл. | 1 |
| 2.4 | Конденсаторная установка, 0,4 кВ, 175 кВАр, IP31 | УКРФ58-0,4-175-25-У3 | шт. | 1 |
| 2.5 | Конденсаторная установка, 0,4 кВ, 250 кВАр, IP31 | УКРФ58-0,4-250-25-У3 | шт. | 1 |
| **3.** | **Распределительный щит ГРЩ, в составе:** |  | **компл.** | **1** |
| 3.1 | РУ-0,4 кВ из низковольтных шкафов (4 шт.) | Опросный лист 01063/1-164,165-ЭП.ОЛ4 | компл. | 1 |
| 3.2 | Конденсаторная установка, 0,4 кВ, 140 кВАр, IP31 | УКРФ58-0,4-140-25-У3 | шт. | 1 |
| Примечание: Оборудование и материалы могут быть заменены на эквивалентное с сохранением в полной мере всех технических и габаритно-весовых характеристик. | | | | |

1. **Требования к основным параметрам и характеристикам поставляемого оборудования:**

***РУВН 10 кВ:***

* Тип ячеек – КСО;
* Тип обслуживания – одностороннее;
* Релейный отсек – верхний;
* Микропроцессорная защита – БМРЗ;
* Подключение кабеля – нижнее, в конструкции предусмотреть стальной кабельный стакан с достаточным количеством негорючего материала для герметизации проходов кабелей в электрический канал и устройство крепления кабеля;
* Расположение сборных шин – верхнее;
* Вакуумные выключатели с моторно-пружинным приводом;
* Ток термической стойкости выключателей – не менее 25 кА;
* Дуговая защита – ОВОД-МД;
* Материал сборных шин – электротехническая медь;
* Предусмотреть внутреннее освещение каждой камеры КСО;
* Предусмотреть индикатор напряжения на каждую камеру КСО;

***Силовые трансформаторы:***

* Трансформатор – трехфазный, двухобмоточный, сухой с литой изоляцией, в защитном кожухе;
* Группа соединений – Д/Yн;
* Класс нагревостойкости изоляции обмоток – F (150 °С);
* Материал обмоток – алюминий;
* Рабочее напряжение – 10/0,4 кВ;
* Регулирование напряжения – ПБВ ±2х2,5%;
* Степень защиты – не менее IP21;
* В комплект поставки включить шкаф тепловой защиты с двухступенчатой тепловой защитой с включением блока вентиляции отсека трансформатороа (1 ступень) и отключение соответствующего вводного автоматического выключателя (2 ступень). Термодатчики должны быть встроены в обмотки трансформатора;
* Предусмотреть передачу данных с щита тепловой защиты о тепловом состоянии силовых трансформаторов;

***РУНН 0,4 кВ:***

* Тип ячеек – НКУ;
* Материал сборных шин – электротехническая медь;
* Степень секционирования – 3b;
* Степень защиты НКУ – не менее IP21;
* Подключение кабеля – нижнее, в конструкции предусмотреть стальные кабельные стаканы с необходимым количеством негорючего материала для герметизации проходов кабелей в электрический канал и устройство крепления кабеля, в том числе и для резервных кабелей;
* Предусмотреть световую сигнализацию состояния автоматических выключателей (включено/отключено);
* Вводные и секционные автоматические выключатели с моторным приводом, исполнение аппаратов выкатное;
* Исполнение линейных автоматических выключателей – втычное/выкатное;
* Передача данных состояния коммутационного аппарата;
* Ток отключения автоматических выключателей – не менее 42 кА.

***УКРМ 0,4 кВ:***

* Тип установки – внутренняя, в отдельно стоящем шкафу;
* Окружающая среда – -5 +40°С;
* Относительная влажность – до 95%;
* Рабочее напряжение – 0,4 кВ;
* Рабочий диапазон входного напряжения – 323-418 В;
* Степень защиты – не менее IP31;
* Индикация основных параметров;
* Сигнализация – включение ступеней, авария, перегрев;
* Регулирование – автоматическое, ручное;
* Защита на вводе – автоматический выключатель;
* Охлаждение – принудительное.

***Комплектующие и ЗИП:***

* В комплект поставки включить кабельные перемычки от РУ-10 кВ до силовых трансформаторов 630 кВА (марка кабеля К9РВВнг(А)-LS-10 3х70/35), кабельные перемычки от УВН RM-6 до силовых трансформаторов 1250 кВА (марка кабеля К9РВВнг(А)-LS-10 3х70/35), кабельные перемычки от РУНН 0,4 кВ до конденсаторных установок (марка кабеля ВВГнг(А)-LS, сечение и количество кабелей – в соответствии с опросными листами);
* Шкаф собственных нужд с устройством АВР (вместе с кабельными перемычками ВВГнг(А)-LS);
* Переносной светильник напряжением 12 В на каждую подстанцию;
* Лестница складная для подъема на ячейки для каждой подстанции;
* Тележка для подъема и съема автоматических выключателей на каждую подстанцию;
* Комплект технической и исполнительной документации на оборудование, в том числе в электронном виде;
* Комплект защитных средств и знаков безопасности в соответствии с нормами комплектования средствами защиты (Приложение № 8 к Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках);
* В комплект поставки включить контроллер, устанавливаемый в отдельном шкафу, собирающий информацию с оборудования 10 кВ, устройств РЗиА, ШОТ, конденсаторных установок 10 кВ, собирающий информацию с оборудования 0,4 кВ, расцепителей, обеспечивающий передачу информации в систему АСДУ Заказчика с помощью оптического интерфейса (одномодовый дуплексный ОВ кабель, 100 base FX, ModBus TCP, Ethernet, 100 base TX), с предоставлением Заказчику карты регистров ModBus TCP оборудования с которого производится съем сигналов;
* Для снятия информации со счетчиков электрической энергии предусмотреть отдельный преобразователь (сумматор) для последующей передачи сигналов в систему АСДУ Поставщика;
* ЗИП: щитовые приборы – по 1 шт. каждого типа; ОПН – 2 комплекта; комплектующие (клеммы, лампочки, сигнальная арматура, втычные контакты, изоляторы, реле и т.п.) – 5 % от общего объема; контактная токопроводящая смазка – 2 банки; комплект ЗИП для конденсаторных установок; трансформаторы тока – по 2 шт. каждого номинала; запасные элементы схем управления и автоматики; комплект аппаратных зажимов выводов НН и ВН на каждую подстанцию.

***Требования к сигналам, которые должны передаваться в систему АСДУ Поставщика:***

- Вводные ячейки – фазные токи, линейные напряжения, активная мощность, реактивная мощность, коэффициент мощности, частота, активная энергия, реактивная энергия, положение коммутационного аппарата, блокировка, готовность к работе, общая авария, понижение напряжение, неисправность РЗиА, аварийное отключение;

- Секционная ячейка – фазные токи, линейные напряжения на I СШ-10 кВ, линейные напряжения на II СШ-10, положение коммутационного аппарата, блокировка, готовность к работе, общая авария, понижение напряжение, неисправность РЗиА, аварийное отключение, неисправность АВР;

- Линейные ячейки – фазные токи, активная мощность, реактивная мощность, активная энергия, реактивная энергия, положение коммутационного аппарата, блокировка, готовность к работе, общая авария, понижение напряжение, неисправность РЗиА, аварийное отключение;

- Ячейки с ТН – линейные и фазные напряжения, положение коммутационного аппарата, блокировка, готовность к работе, общая авария, понижение напряжение, неисправность РЗиА, перекос по напряжению;

- Счетчики электрической энергии – активная мощность, реактивная мощность, полная мощность, коэффициент активной мощности, фазные напряжения, фазные токи, частота, активная энергия, реактивная энергия.

- Вводные ячейки 0,4 кВ – фазные токи, линейные и фазные напряжения, активная мощность, реактивная мощность, коэффициент мощности, частота, активная энергия, реактивная энергия, информация о состоянии аппарата (включен, отключен, авария);

- Секционная ячейка – фазные токи, линейные и фазные напряжения, активная мощность, реактивная мощность, коэффициент мощности, частота, активная энергия, реактивная энергия, информация о состоянии аппарата (включен, отключен, авария);

- Линейные ячейки – информация о состоянии аппарата (включен, отключен, авария).

1. **Требования к поставке оборудования:**

Требования к приобретению и поставке оборудования:

* Продукция должна быть новой (ранее не использованной), являться серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятой с производства производителем на момент поставки. Поставляемая продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, нормам фасовки (объём, схема, целостность упаковки и т.д.), с соблюдением требований ГОСТ, принятым заводом изготовителем.
* Продукция не должна иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работоспособностью, либо скрытых дефектов, проявляющихся в результате действия Заказчика (использование продукции) при допустимой эксплуатации в условиях обычных для России.
* Все приобретаемые материалы должны сопровождаться соответствующей технической документацией, предоставляемой на бумажном носителе и в электронном виде, сертификатами ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Паспорта, инструкции по эксплуатации, протоколы испытаний, копии сертификатов, заверенные Поставщиком, предоставляются вместе с продукцией, в том числе скан-копии.
* Поставка оборудования осуществляется в соответствии с договором.
* Поставщик оборудования осуществляет шефмонтажные и пусконаладочные работы.

1. **Требования к шефмонтажным работам:**

* Проверка, соответствия заказанного оборудования проекту.
* Проверка совместимости оборудования на момент заказа (правильно- неправильно заказано).
* При необходимости, предоставление Покупателю переспецификации оборудования (составление ТКП, экономическое обоснование необходимости переспецификации, совместные визиты к проектировщикам).
* При необходимости, проверка Покупателем оборудования на заводе-изготовители.
* Обучение сотрудников Покупателя, как правильно должно быть смонтировано оборудование.
* Подготовка перечней дефектов монтажа, оборудования и проекта.
* Подготовка и передача Покупателю полного комплекта документов на бумажном носители и в электронном виде для предъявления оборудования органам Ростехнадзора (гарантийные талоны, сертификаты соответствия, протоколы испытаний, однолинейные схемы, схемы первичных и вторичных соединений, паспорта оборудования, схемы РЗиА и т.д.).

1. **Требования к пусконаладочным работам:**

Поставщик осуществляет:

- разработку рабочих и технических программ пусконаладочных работ и предоставляет их на согласование Покупателю;

- участвует в согласовании совмещенного графика строительных, монтажных и наладочных работ;

- контроль результатов выполнения пусконаладочных работ всеми участниками, участие в работе приемочных комиссий;

- обеспечение круглосуточного дежурства ведущих специалистов для оказания оперативной технической помощи в период пусковых и пусконаладочных операций на оборудовании;

- вынесение на рассмотрение пускового штаба вопросов и предложений, касающихся организации и хода строительных, монтажных и пусконаладочных работ;

- обобщение опыта эксплуатации аналогичного оборудования и выдача заказчику предложения для внедрения;

- проведение пусконаладочных работ в соответствии с разработанной и согласованной программой ПНР;

- настройку параметров, уставок защит и характеристик оборудования; проверку устройств защиты, автоматики и управления оборудованием; испытания поставляемого оборудования; опробование электрооборудования на холостом ходу и под нагрузкой; проверку работоспособности передачи данных с оборудования, с последующим оформлением протоколов в объеме достаточном для предъявления оборудования Ростехнадзору;

- разработку инструктивно-технической документации по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонтам поставляемого оборудования.

Выполнение пусконаладочных работ в соответствии с объемами и программой пусконаладочных работ, согласованными с Покупателем. Участие в поэлементной приемке и индивидуальных испытаниях оборудования, а также в приемке, пусковой, комплексной наладке и испытаниях функциональных узлов и блока в целом.

1. **Сведения о климатических характеристиках:**

Среднемесячная температура января - минус 13 °С, среднегодовая температура воздуха - 4,6 °С (среднее значение по метеостанциям «Находка» им «Владивосток-порт»).

Абсолютный минимум температур - минус 30 °С.

Расчётная температура самой холодной пятидневки составляет минус 23 °С.

Средняя температура отопительного периода - минус 4,8 °С при его продолжительности 192 дня.

Средняя дата наступления положительных суточных значений температур, по наблюдениям пункта Владивосток-порт, 26 марта, ранняя - 12 марта, поздняя - 10 апреля.

Продолжительность безморозного периода составляет в среднем около 190 дней.

Снежный покров обычно образуется в середине ноября, а таяние его происходит в конце марта.

Господствующие ветры: зимой - С, СЗ, летом - Ю, ЮВ направлений.

Среднемесячная скорость ветра в январе максимальная для всего года - 7,8 м/с.

Штили на открытых участках побережья и морской акватории отмечаются 22-25 дней в году.

В среднем за год наблюдается 65-75 дней с сильными ветрами со скоростью более 15 м/с, что приходится, в основном, на зимний период.

Практически ежегодно у побережья и в заливе наблюдаются штормы, сопровождающиеся ураганными ветрами со скоростью 25-30 м/с, а самые высокие из зафиксированных скоростей достигали 40-45 м/с.

Согласно СП 131.13330.2012. «Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99\*» район изысканий находится в нормальной строительно-климатической зоне (климатический район 1Д), 1 зоне влажности.

Сейсмичность площадки согласно СП14.13330.2014 (карты ОСР-97-А, В) по шкале MSK-64 оценивается в 6 баллов.