Блок 7 «Техническое задание»

**(блок 7 из 8)**

**Техническое задание НА ПРОВЕДЕНИЕ открытого ЗАПРОСА предложений**

**на поставку активного сетевого оборудования, точек доступа и телефонии**

№ 60/20-ЗП от «28» февраля 2020 г. г. Большой Камень

**Способ закупки:** запрос предложений

**Форма закупки**: открытая,электронная.

* + 1. **Предмет закупки**

Общество с ограниченной ответственностью «Судостроительный комплекс «Звезда» (далее – Покупатель), проводит процедуру закупки на поставку активного сетевого оборудования, точек доступа и телефонии.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **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 | 46.52/  46.52.12.000 | Активное сетевое оборудование, точки доступа и телефония | шт. | 455 | В соответствии с Приложением № 1 к настоящему ТЗ |
| **Итого:** | | | Лот | 1 |  |

\*На основании пп.а п.3 ч.6.1. ст.3 Федерального закона №223-ФЗ- несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, учитывая, что у заказчика внедрены комплексные технические решения производства компании Huawei, замена оборудования указанного в Техническом задании на эквивалентное не допускается.

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота): 10 788 842** (десять миллионов семьсот восемьдесят восемь тысяч восемьсот сорок два) **руб**.**, 22** **коп.**, кроме того НДС 20% **2 157 768** (два миллиона сто пятьдесят семь тысяч семьсот шестьдесят восемь) **руб. 44 коп.,** общая стоимость с НДС **12 946 610** (двенадцать миллионов девятьсот сорок шесть тысяч шестьсот десять) **руб**.**, 66** **коп.**

Общая цена Договора включает в себя следующие позиции:

* + - * Цена поставляемого Товара с учетом НДС;
* Стоимость доставки в Место приемки Товара согласно п.5.4 Договора;
* Выгрузка Товара за счёт Поставщика в Месте приемки Товара;
* Упаковка;
* Документация согласно п. 5.6 Договора;

Все возможные работы по модификации оборудования в рамках Договора Поставщик производит собственными силами и за свой счет.

Общая цена Договора является фиксированной.

* + 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, дом 1 ООО «ССК «Звезда» | Подписанный проект Договора в коммерческой части заявки  Техническое предложение по форме 8, 8а Блок 4 «Образцы форм документов» | | 2 | Условия поставки Товара:  Обеспечение Поставщиком доставки Товара непосредственно до местонахождения Грузополучателя. | | 3 | **Срок поставки Товара:**  Срок поставки товара, согласно п. 1.1 проекта Договора должен составлять в течении 3 (трех) месяцев с момента подписания Договора. | | 4 | **Условия оплаты:**  **В случае, если Поставщик не является субъектом малого и среднего предпринимательства:**  Платеж в размере 95 % (девяносто пять процентов) от общей стоимости Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 к проекту Договора), в том числе НДС (20 %), производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме в течение 45 (сорок пять) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта приемки Товара (по форме согласно Приложению № 3 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).  Платеж в размере 5 % (пяти процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение №2 к проекту Договора), в том числе НДС 20 %, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме в течение 45 (сорок пяти) календарных дней, но не ранее, чем через 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта приемки Товара по форме согласно (Приложению № 3 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), а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в (Приложении № 6 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 № 6 проекта Договора), оплата Покупателем 5 % (пять процентов) от общей стоимости Товара, согласно Спецификации № 1 (Приложение № 2 к проекту Договора), в том числе НДС 20 %, производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 6.2. проекта Договора, при наличии подписанного сторонами Акта приемки Товара (по форме Приложения № 3 к Договору), 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:**  Платеж в размере 95 % (девяносто пять процентов) от общей стоимости Товара по Спецификации № 1 (Приложение № 2 к проекту Договора), в том числе НДС (20 %), производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта приемки Товара по форме согласно (Приложению № 3 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).  Платеж в размере 5 % (пяти процентов) от общей стоимости поставляемого Товара по Спецификации № 1 (Приложение №2 к проекту Договора), в том числе НДС 20 %, производится Покупателем по факту поставки Товара в полном объеме в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта приемки Товара по форме согласно (Приложению № 3 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), а также при условии приемки Покупателем оригинала Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств, оформленной в соответствии с требованиями, указанными в (Приложении № 6 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 № 6 проекта Договора), оплата Покупателем 5 % (пять процентов) от общей стоимости Товара, согласно Спецификации № 1 (Приложение № 2 к проекту Договору), в том числе НДС 20 %, производится в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней по истечению гарантийного срока на Товар, установленного пунктом 6.2. проекта Договора, при наличии 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. | |
|  | 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 | Наличие сертификата/декларации соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» | Заверенная копия сертификата/декларации соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» по позициям 1.1, 1.9, 1.13, 2.1, 2.9, 2.16, 3.1, 3.9, 4.1, 4.7, 5.1, 5.9, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 9.4, 9.7 Спецификации № 1 (Приложение № 2 к проекту Договора) в составе технической части заявки. | | 2 | Наличие сертификата/декларации соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | Заверенная копия сертификата/декларации соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» по позициям 1.1, 1.9, 1.13, 2.1, 2.9, 2.16, 3.1, 3.9, 4.1, 4.7, 5.1, 5.9, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 9.4, 9.7 Спецификации № 1 (Приложение № 2 к проекту Договора) в составе технической части заявки. | |
|  | 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 | Не требуется | Не требуется | | 2 | Не требуется | Не требуется | | |
|  | 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 | Условия гарантии и Гарантийный срок на Товар определены в Техническом задании  (Приложение № 1 проекта Договора). | Техническое предложение  по форме 8, 8 а,  Блок 4 «Образцы форм документов» | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2.5 Иные требования:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Требования | Подтверждающие документы | | 1 | Продукция должна соответствовать описанию и требованиям предусмотренным Техническим заданием (блок 7 закупочной документации). | Участнику закупки, необходимо представить техническую часть заявки с описанием продукции по содержанию, форме, оформлению и составу соответствующим п.п. 3.3, 3.6 Документации (Блок 3 «Инструкция для участника закупки»). - В описании продукции указывается оригинальное наименование продукции / компонентов, марка, страна производитель продукции / компонентов (мейкерс лист); | | 2 | Наличие у Участника закупки опыта поставки по предмету закупки не менее 1 года. | **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 по предмету закупки. Рассматриваются документы по предмету закупки 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.  **Документы предоставляются по Форме 3 Блока 4 закупочной документации.** | | 3 | Соответствие предлагаемых условий поставки продукции, 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. | | 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. | | | **3. 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/ | | 1.14 | 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). | | |

**4. Требования к субподрядчикам (соисполнителям) (если применимо):** не предусмотрено.

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

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

1. Исходные технические требования (IV этап Цех сборки блоков) на 18 л. в 1 экз.;

**6. Форма, размер и порядок предоставления обеспечения заявок на участие в процедуре закупки –**  не предусмотрено.

**7. Форма, размер и порядок предоставления обеспечения исполнения договора -** предусмотрено.

Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств;

- Порядок, сроки и требования к предоставлению Банковской гарантии согласно (Приложения № 6 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 (Приложение № 6 проекта Договора).

- Сумма Банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств должна быть не менее 5 % (Пяти процентов) от цены Товара (Приложение № 6 проекта Договора).

- Банковская гарантия исполнения гарантийных обязательств должна быть составлена по форме (Приложения № 7 к проекту Договора), отступление от данной формы Банковской гарантии допускается только с предварительного письменного согласия Покупателя.

- Форма банковской гарантии исполнения гарантийных обязательств согласно (Приложения №7 проекта Договора).

**8. Контактная информация:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контактная информация | | |
| 1 | Контактное лицо (ФИО) | Логинов Игорь Васильевич |
| 2 | Электронная почта | e-mail: LoginovIV@sskzvezda.ru |
| 3 | Телефон | тел. +7 (914) 694-94-50 |
| 4 | Факс | - |
| 5 | Дополнительная контактная информация | Солоненко Николай Николаевич  SolonenkoNN@sskzvezda.ru  тел. +7 (904) 628-20-81 |

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

**Приложение № 1**

**к техническому заданию**

**№ 60/20-ЗП от «28» февраля 2019 г.**

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**на поставку активного сетевого оборудования, точек доступа и телефонии**

по объекту Создание судостроительного комплекса «Звезда».

I очередь строительства. Блок корпусных производств и окрасочные камеры (корректировка: разделение на I-XVI этапы) IV этап Цех сборки блоков.

Всё поставляемое оборудование и материалы комплектно подобраны, определены и приведены в таблице 1 «Спецификация оборудования, изделий и материалов»:

**Спецификация оборудования, изделий и материалов**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование и технические**  **характеристики** | **Тип, марка, обозначение документа, опросного листа** | **Код продукции** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| **1** | **Активное оборудование TC1** | | | | |
| 1.1 | Источник бесперебойного питания UPS,UPS2000G,6kVA,Single phase input single phase output,Tower or Rack,Long,0h,220/230/240VAC,50/60Hz | UPS2000-G-6KRTL | 02290247 | шт. | 1 |
| 1.2 | Датчик Temperature sensor,NTC,Cable Length of 2m,2PIN white terminal | EBTSensor001 | 33010323 | шт. | 1 |
| 1.2.1 | Signal Cable,NetCol5000 Humidity and Temperature Sensor Signal Cable,10m,MP6,(CC4P0.48B(S)),MP6 | IDSSIGCBLE00 | 04070412 | шт. | 1 |
| 1.3 | Карта UPS Monitoring Module,UPS2000- Selective Module,SNMP Card | RMS-SNMP01A1 | 02350KCR | шт. | 1 |
| 1.4 | Датчик температуры и влажности окружающей среды | ENR1DETA MODULE | 02310NBS | шт. | 1 |
| 1.5 | Направляющие рельсы Guide rails | IDSGDRALS000 | 21240598 | шт. | 3 |
| 1.6 | Батарейный модуль UPS2000G,Battery Pack,685mm,430mm,130mm,ESS-240V12-7AhBPVBA01,7Ah | ESS-240V12-7AhBPVBA01 | 02310PFD | шт. | 2 |
| 1.7 | Кабель Power Cable,600V/1000V,ZA-RVV,3x6mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green),46A,Outdoor Cable,CE (Unit:meter) | C3006BK01 | 25031888 | шт. | 5 |
| 1.8 | Кабель Power Cable,5m,6\*12AWG,Black,2\*PP45R+2\*PP45B+2\*PP45G, | IDSPWRCBL01 | 4150671 | шт. | 1 |
| 1.9 | Коммутатор S5720-28X-PWR-SI bundle (24\*10/100/1000BASE-T ports, 4 of which are 10/100/1000BASE-T+SFP combo ports, 4\*10GE SFP+, PoE+, 1\*500W AC power) | S5720-28X-PWR-SI-AC | 02350DLW | шт. | 1 |
| 1.10 | Блок питания 500W AC PoE Power Module(Black, Power panel side exhaust) | PAC-500WA-BE | 02311BXV | шт. | 1 |
| 1.11 | Сервисный контракт S5720-28X-PWR-SI bundle (24\*10/100/1000BASE-T ports, 4 of which are 10/100/1000BASE-T+SFP combo ports, 4\*10GE SFP+, PoE+, 1\*500W AC power)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DLW-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| 1.12 | Кабель SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,1m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor | SFP-10G-CU1M | 02310MUN | шт. | 2 |
| 1.13 | Коммутатор S6720-30C-EI-24S Bundle(24 10 Gig SFP+,2 40 Gig QSFP+ interface, with 1 interface slot,with 600W AC power supply) | S6720-30C-EI-24S-AC | 02350DMN | шт. | 1 |
| 1.14 | Блок питания 600W AC Power Module(Back to Front,Power panel side exhaust) | PAC-600WA-B | 02310PMH | шт. | 1 |
| 1.15 | Модуль Optical Transceiver,eSFP(industry),850nm,1.25Gb/s,-10dBm,-2.5dBm,-17dBm,LC,multi-mode,0.55km | OGSM01880 | 02310LJG | шт. | 3 |
| 1.16 | Модуль SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC) | OMXD30000 | 02318169 | шт. | 8 |
| 1.17 | Модуль Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC) | OSX010000 | 02318170 | шт. | 2 |
| 1.18 | Сервисный контракт S6720-30C-EI-24S Bundle(24 10 Gig SFP+,2 40 Gig QSFP+ interface,with 1 interface slot,with 600W AC power supply)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DMN-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| **2** | **Активное оборудование TC2** | | | | |
| 2.1 | Источник бесперебойного питания UPS,UPS2000G,6kVA,Single phase input single phase output,Tower or Rack,Long,0h,220/230/240VAC,50/60Hz | UPS2000-G-6KRTL | 02290247 | шт. | 1 |
| 2.2 | Датчик Temperature sensor,NTC,Cable Length of 2m,2PIN white terminal | EBTSensor001 | 33010323 | шт. | 1 |
| 2.2.1 | Signal Cable,NetCol5000 Humidity and Temperature Sensor Signal Cable,10m,MP6,(CC4P0.48B(S)),MP6 | IDSSIGCBLE00 | 04070412 | шт. | 1 |
| 2.3 | Карта UPS Monitoring Module,UPS2000- Selective Module,SNMP Card | RMS-SNMP01A1 | 02350KCR | шт. | 1 |
| 2.4 | Датчик температуры и влажности окружающей среды | ENR1DETA MODULE | 02310NBS | шт. | 1 |
| 2.5 | Направляющие рельсы Guide rails | IDSGDRALS000 | 21240598 | шт. | 3 |
| 2.6 | Батарейный модуль UPS2000G,Battery Pack,685mm,430mm,130mm,ESS-240V12-7AhBPVBA01,7Ah | ESS-240V12-7AhBPVBA01 | 02310PFD | шт. | 2 |
| 2.7 | Кабель Power Cable,600V/1000V,ZA-RVV,3x6mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green),46A,Outdoor Cable,CE (Unit:meter) | C3006BK01 | 25031888 | шт. | 5 |
| 2.8 | Кабель Power Cable,5m,6\*12AWG,Black,2\*PP45R+2\*PP45B+2\*PP45G,6\*12UL1015B, 2\*PP45R+2\*PP45B+2\*PP45G | IDSPWRCBL01 | 04150671 | шт. | 1 |
| 2.9 | Коммутатор S6720-30C-EI-24S Bundle(24 10 Gig SFP+,2 40 Gig QSFP+ interface, with 1 interface slot,with 600W AC power supply) | S6720-30C-EI-24S-AC | 02350DMN | шт. | 1 |
| 2.10 | Блок питания 600W AC Power Module(Back to Front,Power panel side exhaust) | PAC-600WA-B | 02310PMH | шт. | 1 |
| 2.11 | Модуль Optical Transceiver,eSFP(industry),850nm,1.25Gb/s,-10dBm,-2.5dBm,-17dBm,LC,multi-mode,0.55km | OGSM01880 | 02310LJG | шт. | 3 |
| 2.12 | Модуль SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC) | OMXD30000 | 02318169 | шт. | 6 |
| 2.14 | Модуль Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC) | OSX010000 | 02318170 | шт. | 2 |
| 2.15 | Сервисный контракт S6720-30C-EI-24S Bundle(24 10 Gig SFP+,2 40 Gig QSFP+ interface, with 1 interface slot,with 600W AC power supply)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DMN-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| 2.16 | Коммутатор S5720-28X-PWR-SI bundle (24\*10/100/1000BASE-T ports, 4 of which are 10/100/1000BASE-T+SFP combo ports, 4\*10GE SFP+, PoE+, 1\*500W AC power) | S5720-28X-PWR-SI-AC | 02350DLW | шт. | 1 |
| 2.17 | Блок питания 500W AC PoE Power Module(Black, Power panel side exhaust) | PAC-500WA-BE | 02311BXV | шт. | 1 |
| 2.18 | Сервисный контракт S5720-28X-PWR-SI bundle (24\*10/100/1000BASE-T ports, 4 of which are 10/100/1000BASE-T+SFP combo ports, 4\*10GE SFP+, PoE+, 1\*500W AC power)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DLW-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| 2.19 | Кабель SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,1m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor | SFP-10G-CU1M | 02310MUN | шт. | 2 |
| **3** | **Активное оборудование TC3** | | | | |
| 3.1 | Источник бесперебойного питания UPS,UPS2000G,6kVA,Single phase input single phase output,Tower or Rack,Long,0h,220/230/240VAC,50/60Hz | UPS2000-G-6KRTL | 02290247 | шт. | 1 |
| 3.2 | Датчик Temperature sensor,NTC,Cable Length of 2m,2PIN white terminal | EBTSensor001 | 3310323 | шт. | 1 |
| 3.2.1 | Signal Cable,NetCol5000 Humidity and Temperature Sensor Signal Cable,10m,MP6,(CC4P0.48B(S)),MP6 | IDSSIGCBLE00 | 04070412 | шт. | 1 |
| 3.3 | Карта UPS Monitoring Module,UPS2000- Selective Module,SNMP Card | RMS-SNMP01A1 | 02350KCR | шт. | 1 |
| 3.4 | Датчик температуры и влажности окружающей среды | ENR1DETA MODULE | 02310NBS | шт. | 1 |
| 3.5 | Направляющие рельсы Guide rails | IDSGDRALS000 | 21240598 | шт. | 3 |
| 3.6 | Батарейный модуль UPS2000G,Battery Pack,685mm,430mm,130mm,ESS-240V12-7AhBPVBA01,7Ah | ESS-240V12-7AhBPVBA01 | 02310PFD | шт. | 2 |
| 3.7 | Кабель Power Cable,600V/1000V,ZA-RVV,3x6mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green),46A,Outdoor Cable,CE (Unit:meter) | C3006BK01 | 25031888 | шт. | 5 |
| 3.8 | Кабель Power Cable,5m,6\*12AWG,Black,2\*PP45R+2\*PP45B+2\*PP45G,6\*12UL1015B, | IDSPWRCBL01 | 04150671 | шт. | 1 |
| 3.9 | Коммутатор S5720-52X-PWR-SI bundle (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, PoE+, 1\*500W AC power supply) | S5720-52X-PWR-SI-AC | 02350DLX | шт. | 3 |
| 3.10 | Блок питания 500W AC PoE Power Module(Black, Power panel side exhaust) | PAC-500WA-BE | 02311BXV | шт. | 3 |
| 3.11 | Кабель SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,1m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor | SFP-10G-CU1M | 02310MUN | шт. | 3 |
| 3.12 | Модуль SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC) | OMXD30000 | 02318169 | шт. | 4 |
| 3.13 | Сервисный контракт S5720-52X-PWR-SI bundle (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, PoE+, 1\*500W AC power supply)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DLX-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 3 |
| **4** | **Активное оборудование TC4** | | | | |
| 4.1 | Источник бесперебойного питания UPS,UPS2000G,1KVA,Single phase input single phase output,Rack,Long,0h,220/230/240V,50/60Hz,IEC | UPS2000-G-1KRTL | 02290607 | шт. | 1 |
| 4.2 | Направляющие рельсы Rail Assembly,UPS2000-G-(1-3k) Selective Module, Rack mounting | UPSP00AUXP05 | 21241494 | шт. | 2 |
| 4.3 | Карта 1-3K UPS Spare Part,Optional Card,SNMP Card | RMS-SNMP01B | 02480124 | шт. | 1 |
| 4.4 | Датчик температуры и влажности окружающей среды | ENR1DETA MODULE | 02310NBS | шт. | 1 |
| 4.5 | Signal Cable,NetCol5000 Humidity and Temperature Sensor Signal Cable,10m,MP6,(CC4P0.48B(S)),MP6 | IDSSIGCBLE00 | 04070412 | шт. | 1 |
| 4.6 | Батарейный модуль Battery Module,UPS Spare Part,2K,Rack,Long,9Ah,0.28h,Valve Regulated Lead Battery,410\*438\*88mm,72V | ESS-36V12-9\*2AHBPVBB01 | 24021880 | шт. | 1 |
| 4.7 | Коммутатор S5720-52X-PWR-SI bundle (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, PoE+, 1\*500W AC power supply) | S5720-52X-PWR-SI-AC | 02350DLX | шт. | 1 |
| 4.8 | Блок питания 500W AC PoE Power Module(Black, Power panel side exhaust) | PAC-500WA-BE | 02311BXV | шт. | 1 |
| 4.9 | Модуль SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC) | OMXD30000 | 02315204 | шт. | 4 |
| 4.10 | Сервисный контракт S5720-52X-PWR-SI bundle (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, PoE+, 1\*500W AC power supply)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DLX-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| **5** | **Активное оборудование TC5** | | | | |
| 5.1 | Источник бесперебойного питания UPS,UPS2000G,6kVA,Single phase input single phase output,Tower or Rack,Long,0h,220/230/240VAC,50/60Hz | UPS2000-G-6KRTL | 02290247 | шт. | 1 |
| 5.2 | Датчик Temperature sensor,NTC,Cable Length of 2m,2PIN white terminal | EBTSensor001 | 33103023 | шт. | 1 |
| 5.3 | Карта UPS Monitoring Module,UPS2000- Selective Module,SNMP Card | RMS-SNMP01A1 | 02350KCR | шт. | 1 |
| 5.3.1 | Signal Cable,NetCol5000 Humidity and Temperature Sensor Signal Cable,10m,MP6,(CC4P0.48B(S)),MP6 | IDSSIGCBLE00 | 4070412 | шт. | 1 |
| 5.4 | Датчик температуры и влажности окружающей среды | ENR1DETA MODULE | 02310NBS | шт. | 1 |
| 5.5 | Направляющие рельсы Guide rails | IDSGDRALS000 | 21240598 | шт. | 3 |
| 5.6 | Батарейный модуль UPS2000G,Battery Pack,685mm,430mm,130mm,ESS-240V12-7AhBPVBA01,7Ah | ESS-240V12-7AhBPVBA01 | 02310PFD | шт. | 2 |
| 5.7 | Кабель Power Cable,600V/1000V,ZA-RVV,3x6mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green),46A,Outdoor Cable,CE (Unit:meter) | C3006BK01 | 25031888 | шт. | 5 |
| 5.8 | Кабель Power Cable,5m,6\*12AWG,Black,2\*PP45R+2\*PP45B+2\*PP45G,6\*12UL1015B, 2\*PP45R+2\*PP45B+2\*PP45G | IDSPWRCBL01 | 04150671 | шт. | 1 |
| 5.9 | Коммутатор S5720-52X-PWR-SI bundle (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, PoE+, 1\*500W AC power supply) | S5720-52X-PWR-SI-AC | 02350DLX | шт. | 6 |
| 5.10 | Блок питания 500W AC PoE Power Module(Black, Power panel side exhaust) | PAC-500WA-BE | 02311BXV | шт. | 6 |
| 5.11 | Кабель SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,1m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor | SFP-10G-CU1M | 02310MUN | шт. | 5 |
| 5.12 | Кабель SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,3m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor | SFP-10G-CU3M | 02310MUN | шт. | 1 |
| 5.13 | Модуль SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC) | OMXD30000 | 02315204 | шт. | 6 |
| 5.14 | Сервисный контракт S5720-52X-PWR-SI bundle (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, PoE+, 1\*500W AC power supply)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 02350DLX-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 6 |
| **6** | **Активное оборудование TC1.1** | | | | |
| 6.1 | Маршрутизатор AR550C-2C6GE,2 SFP WAN 2.5GE ,2 GE LAN(POE++),4 GE LAN(POE+), 2 GE COMBO WAN(POE+),1 DO,1 DI,1 RS485,1 USB2.0,2 POWER 9.6-60V | AR550C-2C6GE | 50010301 | шт. | 1 |
| 6.2 | Блок питания 240W AC/DC power module | PAC240S56-CN | 02131265 | шт. | 1 |
| 6.3 | Модуль Optical Transceiver,eSFP(industry),850nm,1.25Gb/s,-10dBm,-2.5dBm,-17dBm,LC,multi-mode,0.55km | OGSM01880 | 02310LJG | шт. | 2 |
| 6.4 | Кабель Power Cable,3m,18AWG,TB2PIN-I,18UL1015R+18UL1015B,TB2PIN-I | CPCTB0301 | 04151479 | шт. | 4 |
| 6.5 | Кабель Power Cable,300V/500V,60227 IEC 53(RVV),3x1.5mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green), 19.5A,Outdoor Cable,CCC,CE (Unit:meter) | C25ELECBK | 25030398 | шт. | 1 |
| 6.6 | Сервисный контракт AR550C-2C6GE,2 SFP WAN 2.5GE ,2 GE LAN(POE++),4 GE LAN(POE+), 2 GE COMBO WAN(POE+),1 DO,1 DI,1 RS485,1 USB2.0,2 POWER 9.6-60V-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 50010301-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| **7** | **Активное оборудование TC1.2** | | | | |
| 7.1 | Маршрутизатор AR550C-2C6GE,2 SFP WAN 2.5GE ,2 GE LAN(POE++),4 GE LAN(POE+), 2 GE COMBO WAN(POE+),1 DO,1 DI,1 RS485,1 USB2.0,2 POWER 9.6-60V | AR550C-2C6GE | 50010301 | шт. | 2 |
| 7.2 | Блок питания 240W AC/DC power module | PAC240S56-CN | 02131265 | шт. | 2 |
| 7.3 | Модуль Optical Transceiver,eSFP(industry),850nm,1.25Gb/s,-10dBm,-2.5dBm,-17dBm,LC,multi-mode,0.55km | OGSM01880 | 02310LJG | шт. | 4 |
| 7.4 | Кабель Power Cable,3m,18AWG,TB2PIN-I,18UL1015R+18UL1015B,TB2PIN-I | CPCTB0301 | 04151479 | шт. | 8 |
| 7.5 | Кабель Power Cable,300V/500V,60227 IEC 53(RVV),3x1.5mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green),19.5A,Outdoor Cable,CCC,CE (Unit:meter) | C25ELECBK | 25030398 | шт. | 2 |
| 7.6 | Сервисный контракт AR550C-2C6GE,2 SFP WAN 2.5GE ,2 GE LAN(POE++),4 GE LAN(POE+), 2 GE COMBO WAN(POE+),1 DO,1 DI,1 RS485,1 USB2.0,2 POWER 9.6-60V-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 50010301-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 2 |
| **8** | **Активное оборудование TC1.3** | | | | |
| 8.1 | Маршрутизатор AR550C-2C6GE,2 SFP WAN 2.5GE ,2 GE LAN(POE++),4 GE LAN(POE+), 2 GE COMBO WAN(POE+),1 DO,1 DI,1 RS485,1 USB2.0,2 POWER 9.6-60V | AR550C-2C6GE | 50010301 | шт. | 1 |
| 8.2 | Блок питания 240W AC/DC power module | PAC240S56-CN | 02131265 | шт. | 1 |
| 8.3 | Модуль Optical Transceiver,eSFP(industry),850nm,1.25Gb/s,-10dBm,-2.5dBm,-17dBm,LC,multi-mode,0.55km | OGSM01880 | 02310LJG | шт. | 2 |
| 8.4 | Кабель Power Cable,3m,18AWG,TB2PIN-I,18UL1015R+18UL1015B,TB2PIN-I | CPCTB0301 | 04151479 | шт. | 4 |
| 8.5 | Кабель Power Cable,300V/500V,60227 IEC 53(RVV),3x1.5mm^2,Black(3Cores:Brown,Blue,Yellow/Green),19.5A,Outdoor Cable,CCC,CE (Unit:meter) | C25ELECBK | 25030398 | шт. | 1 |
| 8.6 | Сервисный контракт AR550C-2C6GE,2 SFP WAN 2.5GE ,2 GE LAN(POE++),4 GE LAN(POE+), 2 GE COMBO WAN(POE+),1 DO,1 DI,1 RS485,1 USB2.0,2 POWER 9.6-60V-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 50010301-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 1 |
| **9** | **Оборудование Wi-Fi и телефонии** | | | | |
| 9.1 | IP-телефон сотрудника, питание по PoE, CloudLink Phone 7920 | CloudLink Phone 7920 | 50083435 | шт. | 125 |
| 9.2 | Лицензия eSight WLAN License-Incremental 5APs License | NSHS00WLAN12 | 88032 | шт. | 10 |
| 9.3 | Лицензия AC6605 Access Controller AP Resource License(1 AP) | L-AC6605-1AP | 88031BVE | шт. | 48 |
| 9.4 | Точка доступа AP4050DN Mainframe(11ac wave2,indoor,2X2Dual Band,Built-in Antenna,1\*GE Port) | AP4050DN | 50083102 | шт. | 14 |
| 9.5 | Сервисный контракт AP4050DN Mainframe(11ac wave2,indoor,2X2Dual Band,Built-in Antenna,1\*GE Port)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 50083102-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 14 |
| 9.7 | Точка доступа AP8150DN Mainframe(11ac wave2,outdoor,2X2Dual Band,External Antenna) | AP8150DN | 50083205 | шт. | 10 |
| 9.8 | Антенна Omni-directional Antenna,2400~2500&5150~5850MHz,4&7dBi,360deg/33deg&360deg/22deg, N/Male,1port,without mounting parts,install directly on AP | ANTDG0407A1NR | 27011668 | шт. | 20 |
| 9.9 | Сервисный контракт AP8150DN Mainframe(11ac wave2,outdoor,2X2Dual Band, External Antenna)-Hi-Care Basic 9x5xNBD-S Service-36Month(s) | 50083205-88134UFA-36 | 88134UFA | шт. | 10 |

**Требования к сроку гарантии.**

Гарантийный срок эксплуатации Товара составляет не менее 12 месяцев от поставщика с даты поставки товара по адресу Заказчика ООО «ССК «Звезда». Поставщик выполняет все работы по гарантийному обслуживанию товара.

Под сервисными контрактами позиции 1.11, 1.18, 2.15, 2.18, 3.13, 4.10, 5.14, 6.6, 7.6, 8.6, 9.5, 9.9 понимается техническая поддержка от производителя оборудования в течении 36 месяцев с выполнением следующих характеристик:

|  |  |
| --- | --- |
| Условия для аппаратной поддержки | отправка запасных частей на следующий рабочий день после обращения;  доступность технической поддержки 9 часов в день 5 дней в неделю, включая локальные официальные праздничные дни |
| Доступность специалиста технической поддержки | 24 часа 7 дней в неделю |
| Онлайн поддержка | да |
| Обновление операционной системы | да |

Поставщик гарантирует соответствие поставляемого Товара настоящим исходным техническим требованиям. При поставке Товара представляет гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских номеров товара и их гарантийного периода

**Требования по качеству товара/вспомогательного товара.**

Поставщик обязан поставить новый товар и вспомогательный товар производящийся 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 2019 г., отвечающее требованиям настоящего ИТТ.

Технические характеристики и качество поставляемых частей (к) Товара(у), комплектующих (к) Товара(у) должны быть не хуже, чем характеристики самого Товара и обеспечивать возможность работы/эксплуатации Товара при его максимальных режимах работы/максимальных значениях параметров работы.

**Документация.**

Техническая и иная документация на русском и английском языках (при наличии иностранного товара и комплектующих), входящая в комплект поставки для каждой единицы товара и вспомогательного товара.

По позициям 1.1, 1.9, 1.13, 2.1, 2.9, 2.16, 3.1, 3.9, 4.1, 4.7, 5.1, 5.9, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 9.4, 9.7 необходимо предоставить сертификат/декларацию соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (заверенная копия в составе технической части заявки, а на бумажном носителе- в момент поставки товара);

По позициям 1.1, 1.9, 1.13, 2.1, 2.9, 2.16, 3.1, 3.9, 4.1, 4.7, 5.1, 5.9, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1, 9.4, 9.7 необходимо предоставить сертификат/декларацию соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (заверенная копия в составе технической части заявки, а на бумажном носителе- в момент поставки товара).

**Требования к упаковке и маркировке.**

Товар должен быть отгружен в упаковке, предназначенной для перевозки данного вида товаров. Упаковка должна предохранять Товар/вспомогательный товар от любого рода повреждений или коррозии во время перевозки и быть пригодной для возможной перегрузки Товара/вспомогательного товара на пути к месту назначения и их длительного хранения, а также предохранять Товар/вспомогательный товар от воздействия атмосферных явлений. Упаковка Товара/вспомогательного товара должна быть пригодной для погрузочно-разгрузочных работ.

К каждой упаковке Поставщик обязан приложить подробный упаковочный лист. В упаковочном листе должны быть указаны количество и наименование упакованных предметов, их тип или модель, со ссылкой на номер пункта соответствующей Технической спецификации, вес нетто и брутто каждого предмета в упаковке, размеры упаковочных мест, номер Договора. Одна копия упаковочного листа в водонепроницаемом конверте должна закрепляться на наружной стороне упаковочного места.

Все упаковки должны быть маркированы на двух противоположных сторонах. На каждой упаковке несмываемой краской должна быть нанесена следующая маркировка:

• Договор №. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Поставщик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Покупатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Место №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Вес брутто \_\_\_\_\_ кг. и вес нетто \_\_\_\_\_кг.

• Размеры упаковочных мест в сантиметрах: длина, ширина, высота

На упаковки, требующие особого обращения, должна быть нанесена дополнительная маркировка:

• “With care” - “Осторожно”, “Top” - “Верх”, “Do not turn over” - “Не кантовать”а также другая необходимая маркировка.

Упаковочные места нумеруются дробными числами, причем числитель будет означать порядковый номер ящика, а знаменатель - общее количество мест одной комплектной единицы товара

Все эксплуатационные надписи и таблички, содержащиеся на Товаре, поставляемом Поставщиком, должны быть на русском языке.

Товар и его составные части должны иметь маркировку с указанием:

• товарного знака изготовителя;

• наименования и обозначения;

• заводского номера;

• основных параметров с указанием единиц измерения;

• даты выпуска с указанием месяца и года.

Товар, требующий особых условий хранения (отапливаемом складе) должен указываться Поставщиком Покупателю

Поставщик несет ответственность перед Покупателем за порчу, повреждение или поломку товара вследствие ненадлежащей упаковки, за образование коррозии из-за недостаточной или несоответствующей консервации. При транспортировке выходные отверстия должны быть заглушены.