Техническое задание

на поставку Серверного оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Основные параметры | Параметры |
| 1 | Наименование продукции, ОКПД 2 | 1.1 Коммутатор ядра сети (26.30.11.110) 1.2 Маршрутизаторы для организации корп. Каналов (26.30.11.110)1.3 Коммутатор для БТС (26.30.11.110)1.4 Коммутатор 8 портов для КПП (26.30.11.110)1.5 Точки доступа (26.30.11.124) |
| 2 | Объем поставки | 1.1 Коммутатор ядра сети – 2шт.1.2 Маршрутизаторы для организации корп.Каналов – 2шт.1.3 Коммутатор для БТС – 1шт.1.4 Коммутатор 8 портов для КПП – 1шт.1.5 Точки доступа – 5шт. |
| 3 | Место и условия поставки | DDP г. Туапсе, ул.Гагарина, 10-А (склад Покупателя), ИНКОТЕРМС 2010 |
| 4 | Срок поставки  | Не более 90 календарных дней после подписания договора |
| 5 | Период поставки  | 3-4 квартал 2024 |
| 6 | Срок предоставления гарантий качества | Не менее 3 лет |
| 7 | Характеристика поставляемой продукции |
| 7.1 | Общие функциональные и технические требования | 1.1 Коммутатор ядра сети (в составе):* Huawei S6730-H24X6C-V2 S6730-H24X6C-V2(24\*10GE SFP+ ports, 6\*40GE QSFP28 ports, optional license for upgrade to 6\*100GE QSFP28, without power module) – 1 шт;
* Huawei PAC600S12-EB 600W AC Power Module(Back to Front, Power panel side exhaust) – 2 шт;
* Huawei L-MLIC-S67H S67XX-H Series Basic SW, Per Device – 1 шт;
* Huawei QSFP-40G-CU1M QSFP+,40G,High Speed Direct-attach Cables,1m,QSFP+38M,CC8P0.254B(S),QSFP+38M,Used indoor ) – 1 шт;
* Huawei MOUTEARB01 1U Boxlike equipment lengthening back mounting ear, IEC Expandable size(280-450mm) – 1 шт;
* Huawei OMXD30000 Optical Transceiver,SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC) – 4 шт;
* Huawei OSX010000 Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC) – 1 шт;
* Huawei SFP-GE-LX-SM1310 Optical Transceiver, eSFP, GE, Single-mode Module(1310nm,10km,LC) – 4 шт;
* Huawei SFP-1000BaseT Electrical Transceiver, SFP, GE, Electrical Interface Module (100m,RJ45) – 5 шт.
* Hyperline FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-1M-LSZH-YL Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 1 м – 7 шт;
* Hyperline FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-5M-LSZH-YL Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 5 м – 2 шт.

1.2 Маршрутизаторы для организации корп. Каналов (в составе):* Huawei AR651 AR651,2\*GE combo WAN,8\*GE LAN,1\*USB2.0,1\*MIC slot – 1 шт;
* Huawei E200BMA00 IEC Box mounting ear – 1 шт;
* Huawei LAR0SECE08 AR650 Value-Added Security Package – 1 шт.

1.3 Коммутатор для БТС (в составе):* Huawei S5735-L48LP4XE-A-V2 S5735-L48LP4XE-A-V2 (48\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*10GE SFP+ ports, 2\*12GE stack ports, PoE+, AC power) – 1 шт;
* Huawei L-MLIC-S57L S57XX-L Series Basic SW, Per Device – 1 шт;
* Huawei MOUTEARB01 1U Boxlike equipment lengthening back mounting ear, IEC Expandable size(280-450mm) – 1 шт;
* Huawei OSX010000 Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC) – 2 шт.

1.4 Коммутатор 8 портов для КПП (в составе):* Huawei S5735-L8P4S-A-V2 S5735-L8P4S-A-V2 (8\*10/100/1000BASE-T ports, 4\*GE SFP ports, PoE+, AC power) – 1 шт;
* Huawei L-MLIC-S57L S57XX-L Series Basic SW, Per Device – 1 шт;
* Huawei SFP-GE-LX-SM1310 Optical Transceiver, eSFP, GE, Single-mode Module (1310nm,10km,LC) – 2 шт.

 1.5 Точки доступа:* Huawei AirEngine5761-21 AirEngine5761-21(11ax indoor,2+4 dual bands, smart antenna, USB, BLE)
 |
| 7.2 | Товарный знак, марка, модель, место происхождения товара / наименование производителя | Согласно пункта 7.1 |
| 7.2.1 | Возможность предоставления эквивалента | Не допускается |
| 7.3 | Требования по соответствию продукции стандартам (ГОСТ, ТУ, DIN) | Не установлено |
| 7.4 | Требования к комплектации и сервису | * 1. Требования к технической поддержке Поставщика оборудования:

Общая длительность технической поддержки оборудования, не менее 3 лет с момента получения оборудования Заказчиком.Режим оказания технической поддержки, 8 рабочих часов на протяжении 5 рабочих дней по московскому времени, либо по часовому поясу места эксплуатации оборудования (по договоренности).Срок отправки неисправного оборудования/запасных частей, не хуже, чем на следующий рабочий день со дня обращения. Требования по замене указаны ниже.Удалённые технические консультации Заказчика без доступа к оборудованию.Все поставляемое оборудование должно быть оригинальным, новым, не бывшем в эксплуатации и не собранным из восстановленных компонентов.Требования к службе технической поддержки Поставщика оборудования и регламентам обработки заявок приведены на листе "Справочник".* 1. Замена неисправного оборудования/запасных частей:

В случае полной (устройство не включается, устройство не загружается, устройство перешло в состояние циклической перезагрузки и т.д.) или частичной (не работает отдельный модуль, блок питания или другой составной элемент и т.д.) неисправности оборудования Поставщик должен отправить Заказчику на замену исправное оборудование/часть оборудования, позволяющее полностью восстановить работоспособность.Оборудование, предоставляемое Поставщиком, должно быть новым, того же производителя и модели, как и неисправное. Возможна замена на устройство с характеристиками не хуже, чем у неисправного оборудования по согласованию с Заказчиком.Отправка исправного оборудования для замены осуществляется Поставщиком в сторону Заказчика за счет Поставщика курьерской службой по адресу, указанному в Договоре поставки и должна быть произведена не позднее, чем на следующий рабочий день после обращения Заказчика в службу технической поддержки Поставщика.Отправка Заказчиком неисправного оборудования в сторону Поставщика осуществляется за счет Поставщика курьерской службой не ранее получения исправного оборудования на замену Заказчиком и восстановления им работоспособности.В случае, если к неисправному оборудованию в рамках поставки были закуплены лицензии/подписки, то Поставщик обязуется предоставить на замену оборудование с такими же предустановленными лицензиями/подписками. |
| 7.5 | Требования и условия эксплуатации продукции  | Не установлено |
| 7.6 | Требования к предоставлению документов соответствия на продукцию | Сертификация CE |
| 7.7 | Иные требования | Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, выпущенным не ранее 2023 года |
| 8 | Требования к поставщику: |
| 8.1 | Обязательные требования: |
| 8.1.1 | Наличие лицензий, свидетельств, специальных разрешений  | Не установлено |
| 8.1.2 | Обладание участников правами на объекты интеллектуальной собственности  |
| 8.2 | Желательные требования: |
| 8.2.1 | Наличие опыта поставок аналогичной продукции | Не установлено |
| 8.2.5 | Статус участника*(может иметь три значения: производитель, официальный представитель/дилер, посредник)* |
| 9 | Иные требования | Условие оплаты – оплата по факту получения товара в течении 10 рабочих дней |
| 10 | Ответственное лицо от инициатора закупки, наименование службы, контактный телефон | К.С. Чепила, ОИТ, 57040 |

Начальник ОИТ К.С.Чепила