**Приложение 1**

**к Техническому заданию**

**ТРЕБУЕМЫЙ ОБЪЕМ ЗАКУПКИ СЕРВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Таблица 1. Категории и номенклатура для закупки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и тип товара** | |  | **Единица измерения** |
|  | Артикул | Наименование | Кол-во |  |
| 1 | **Q1J06A** | HPE MSA 2050 LFF Disk Enclosure | 1 | шт. |
| M0S90A | HPE MSA 8TB 12G SAS 7.2K 3.5in 512e HDD | 12 |
| M0S90A 0D1 | Factory integrated | 12 |
| H7J34A5 | HP Carepack сертификат 5yr Foundation Care 24x7 | 1 |
| H7J34A5 RC2 | HPE MSA 2050 Disk Enclosure Support | 1 |
| 2 | **ISR4331R/K9** | Cisco ISR 4331 (3GE,2NIM,1SM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) | 1 | шт. |
| CON-SNT-ISR4331K | SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4331 | 1 |
| MEM-FLSH-4U8G | 4 G to 8G Flash Memory Upgrade for Cisco ISR 4351, 4331, 4321 | 1 |
| MEM-4300-4GU8G | 4G to 8G DRAM Upgrade (4G+4G) for Cisco ISR 4331, 4351 | 1 |
| FL-4330-PERF-K9= | Performance on Demand License for 4330 Series | 1 |
| SL-4330-SEC-K9= | Security License for Cisco ISR 4330 Series | 1 |
| FL-4330-HSEC-K9= | U.S. Export Restriction Compliance license for 4330 series | 1 |
| 3 | QK724A | HPE B-series 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver | 8 | шт. |
| 4 | P9D94A | HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter | 2 | шт. |
| 5 | QK733A | HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 fiber 2m Cable | 4 | шт. |
| 6 | JG896A | Коммутатор HPE FlexFabric 5700 40XG 2QSFP+ | 2 | шт. |
| JC682A | Отсек для вентилятора HPE 58x0AF от задней (сторона питания) к передней панели (сторона разъемов) | 4 |
| JG326A | Кабель медный прямого подключения HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ QSFP+ 1 м | 2 |
| JG900A | Блок питания HPE A58x0AF, 300 Вт AC, поток воздуха: от задн. панели (питание) к передн. (порты) | 4 |
| JG900A B2C | JmpCbl-ROW | 4 |
| H7J34A5 TF4 | HPE FF 5700 Switch Support | 2 |
| 7 | SNR-SFP+LR-2 | Модуль SFP+ оптический, дальность до 2км (9dB), 1310нм (для Cisco) | 10 | шт. |
| 8 | SNR-SFP+LR-2 | Модуль SFP+ оптический, дальность до 2км (9dB), 1310нм (для HPE) | 10 |
| 9 | SNR-SFP-T | Модуль SFP 100M с интерфейсом RJ45 (прошивка для HPE) | 20 |
| 0 | SNR-PC-LC/UPC-DPX-3m | LC-LC кабель 3 метров | 20 |
| 11 | SNR-PC-LC/UPC-DPX-5m | LC-LC кабель 5 метров | 20 |
| 12 | SNR-SFPWriter | Комплексное решение по перепрограммированию модулей SFP/SFP+ | 1 |
| 13 | JD097C | HP X240 10G SFP+ 3m DAC Cable | 2 |
| 14 | C9200L-48P-4X-RE | C9200L 48-port PoE+, 4x10G, Network Essentials, Russia ONLY | 4 | шт. |
| CON-SNT-C9200L4R | SNTC-8X5XNBD C9200L 48-port PoE+, 4x10G, Network Esse | 4 |
| NETWORK-PNP-LIC | Network Plug-n-Play License for zero-touch device deployment | 4 |
| C9200L-DNA-E-48 | C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license | 4 |
| C9200L-DNA-E-48-3Y | C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license | 4 |
| C9200L-NW-E-48 | C9200L Network Essentials, 48-port license | 4 |
| PWR-C5-1KWAC/2 | 1KW AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply | 4 |
| CAB-TA-EU | Europe AC Type A Power Cable | 4 |
| C9200L-STACK-KIT | Cisco Catalyst 9200L Stack Module | 4 |
| STACK-T4-3M | 3M Type 4 Stacking Cable | 4 |
| C9200-STACK | Catalyst 9200 Stack Module | 8 |
| CAB-C15-CBN= | Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connector | 8 |
| 15 | **L-LIC-CT2504-UPG** | Upgrade Options for 2504 WLAN Controller (e-Delivery) | 2 | шт. |
| CON-ECMU-LCT25UP | SWSS UPGRADES Upgrade Options for 2504 WLAN Controller | 2 |
| L-LIC-CT2504-5A | 5 AP Adder Licenses for 2504 WLAN Controller (e-Delivery) | 2 |
| CON-ECMU-LCT255A | SWSS UPGRADES 5 AP Adder Licenses for 2504 WLAN Contro | 2 |
| 16 | **AIR-AP1852I-R-K9** | 802.11ac Wave 2; 4x4:4SS; Int Ant; R Reg Dom | 10 | шт. |
| CON-SNT-AIRP1852 | SNTC-8X5XNBD 802.11ac Wave 2; 4x4:4SS; Int Ant; R Reg | 10 |
| SW1850-CAPWAP-K9 | Cisco Aironet 1850 Series CAPWAP Software Image | 10 |
| AIR-AP-BRACKET-1 | 802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default) | 10 |
| AIR-AP-T-RAIL-R | Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default) | 10 |
| AIR1850-DNA-OPTOUT | CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT for AIR1850 | 10 |
| 17 | **CS-KIT-K7** | Room Kit with Touch10 - No Encryption | 2 | шт. |
| CTS-MIC-TABL20 | Cisco TelePresence Table Microphone 20 /Микрофон / | 2 |
| CAB-2HDMI-1.5M-GR | CAB 1.5m GREY HDMI 2.0 - Second Monitor HDMI cable | 2 |
| CAB-PRES-2HDMI-GR | Presentation cable 8m GREY HDMI 1.4b (W/REPEATER) | 2 |
| CON-ECDN-CTSMICT2 | ESS WITH 8X5XNBD Cisco TelePresence Table Microphone 20 | 2 |
| CON-ECDN-CSKITK7 | ESS WITH 8X5XNBD Room Kit with Touch10 - No Encryption | 2 |
| 18 | **UE55NU7100UXRU** | LED телевизор SAMSUNG UE55NU7100UXRU "R", 55", Ultra HD 4K (2160p), черный | 2 | шт. |
| 19 | P9Q49A | Базовый блок распределения питания HPE G2, вертикальный, 9,2 кВ·А/50 А, клеммная колодка, 40 А/208 В, (30) розеток C13, (6) розеток C19 (для всех регионов) (P9Q49A) | 4 | шт. |
| P9K11A | SH HPE 42U 800x1075mm Adv G2 Kit Pllt Rack Шкаф-стойка серверный HPE 42U G2 Kitted Advanced Pallet Rack (P9K11A) | 2 |
| BW906A | Боковая панель Hp 42U 1075mm Side Panel Kit (BW906A) | 2 |
| 168233-B21 | Органайзер HP Cable Management D-Rings (168233-B21) | 20 |
| 379820-B21 | Набор для прокладки кабелей в стойке HP Rack Cable Management Velcro Clips (379820-B21) | 20 |
| P9L12A | Комплект крепления HPE G2 Rack Baying Kit (P9L12A) | 1 |
| BW928A | Панель заглушка HP 1U 10-pack Black Universal Filler Panel (BW928A) | 4 |
| 253449-B21 | SH HPE Rack 1U Monitor Utility Shelf Полка Monitor/ Utility Shelf all (68kg max) (for G1/ G2) (253449-B21) | 2 |
| 20 | SRT8KRMXLI | ИБП APC Smart-UPS SRT 8000 ВА, стоечного исполнения, 230 В | 2 | шт. |
| SRT192RMBP2 | Комплект батарей для APC Smart-UPS SRT 192 В 8 и 10 кВ·А, стоечного исполнения | 2 |

1. Продукция должна соответствовать следующим требованием:

* Номенклатура поставляемых товаров и их характеристики должны совпадать с параметрами, указанными в Таблице 1 или превосходить эти параметры. Аналоги с превосходящими характеристиками предварительно согласуются с заказчиком.
* совместимость всех компонентов при работе с Windows 7/8.1/10
* участники запроса цен должны указать функциональные характеристики (потребительские свойства) и сроки поставки каждого поставляемого товара в котировочной заявке.
* Количество поставляемой номенклатуры больше или равно единице.

2. Условия поставки:

Поставка товара осуществляется в течение 2019 года по заявке Заказчика, по адресу:

Таблица 2. Адрес поставки

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие | Адрес |
| АО «РИМЕРА» | Московская обл., Инновационный центр Сколково, БЦ Амальтея, ул. Большой Бульвар, дом 40, 4 этаж. |

- Заказчик вправе не выбрать все заявленное количество товаров или увеличить потребность;

- При поставке товара должны быть приложены: накладная, счет-фактура;

1. Условия оплаты:

- Оплата каждой партии товара производится по счёту Поставщика в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента её получения Заказчиком;

- В общую сумму договора должны входить: стоимость товара, расходы по транспортировке товара до склада Заказчика (адрес указан в Таблице 2), упаковка, уплата таможенных сборов и пошлин и других обязательных платежей.