**Գնման առարկայի բնութագիրը**

1.***Ընդհանուր դրույթները***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Ապրանքի անվանումը | Cisco Systems, Juniper Networks, Hewlett Packard Enterprise, Dell Technolgies, Huawei |
| 1.2 | Քանակը | 25 հատ |

2. ***Տեխնիկական պահանջները***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | Պարամետրի անվանումը | Համառոտ նկարագրություն |
| **Հիմնականը** | | |
| 2.1 | Իրանը | Rackmount 19“ /տեղադրման լրակազմը ներառած/ |
| 2.2 | RJ45 10/100/1000 MB պորտերի քանակը | Ոչ պակա 8 |
| 2.3 | SFP 10/100/1000 MB պորտերի քանակը | Ոչ պակաս 2 |
| 2.4 | OSI մակարդակների ապահովում | Layer 2 |
| 2.5 | Երթուղման ընդլայնված ծառայությունների ապահովում /advanced routing and infrastructure services/ | Layer 2 |
| 2.6 | Հեռակառավարում | Telnet, SSH, WebUI |
| 2.7 | IP ստանդարտների ապահովում | IPv4, IPv6 |
| 2.8 | SNMP ստանդարտի ապահովում | SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3 |
| 2.9 | IGMP ստանդարտի ապահովում | IGMP v2; IGMPv3 |
| 2.10 | Redundancy | EEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) |
| 2.11 | Ստանդարտների ապահովում | IEEE 802.1q; IEEE802.1s, 802.1w, 802.1d |
| 2.12 | Արտոնագրերը | Ներառված բոլոր անհրաժեշտ արտոնագրերը՝ առանց ժամանակային սահմանափակման |
| 2.13 | Հովացումը | Fanless |
|  | | |
| **3. Շրջապատող միջավայրի պահանջները** | | |
| 3.1 | Աշխատանքային ջերմաստիճան | -5° to 45°C |
|  | Աշխատանքային խոնավություն | non-condensing 5% - 90% |
| **4. Սնուցումը** | | |
| 4.1 | Էլ. սնուցումը | 220 Վ / 50Հց |

**Ընդհանուր պահանջներ**

* Մասնակիցը պետք է ներկայացնի ապրանքի մասով ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մակնիշի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվություն, իսկ պայմանագրի կատարման փուլում ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ, եթե կիրառելի է:
* Ապրանքը պետք է լինի նոր՝ գործարանային փաթեթավորմամբ:
* Երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում առնվազն 365 օրացուցային օր։

**Характеристика товара**

1. ***Общие положения***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Наименование товара | Cisco Systems, Juniper Networks, Hewlett Packard Enterprise, Dell Technolgies, Huawei |
| 1.2 | Количество | 25 |

2. **Технические параметры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | Наименование параметров | Краткое содержание |
| Основное | | |
| 2.1 | Корпус | Rackmount 19“ /включая комплект установки/ |
| 2.2 | Количество RJ45 10/100/1000 MB портов | Не менее 8 |
| 2.3 | Количество SFP 10/100/1000 MB портов | Не менее 2 |
| 2.4 | Поддержка уровней OSI | Layer 2 |
| 2.5 | Поддержка расширенной маршрутизации и сервисов /advanced routing and infrastructure services/ | Layer 2 |
| 2.6 | Управление | Telnet, SSH, WebUI |
| 2.7 | Поддержка стандартов IP | IPv4, IPv6 |
| 2.8 | Поддержка стандартов SNMP | SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3 |
| 2.9 | Поддержка стандартов IGMP | IGMP v2; IGMPv3 |
| 2.10 | Redundancy | EEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) |
| 2.11 | Поддержка стандартов | IEEE 802.1q; IEEE802.1s, 802.1w, 802.1d |
| 2.12 | Лицензии | Включены все необходимые лицензии без временных ограничениях |
| 2.13 | Охлаждение | Fanless |
|  | | |
| **3. Окружающая среда** | | |
| 3.1 | Рабочая температура | -5° до 45°C |
|  | Рабочая влажность | 5% - 90% |
| **Питание** | | |
|  | Питание | 220 В / 50Гц |

***Общие требования:***

1. Участник должен предоставить товарный знак, торговое наименование, торговую марку производителя продукта, а на стадии подписания контракта - гарантийное письмо или сертификат соответствия от производителя или его представителя, если применимо.

2. Товар должен быть неиспользованным, новым, в соответствующей упаковке.

3․ Гарантийный срок определяется не менее 365 календарных дней.