|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| gerb1 ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ  **Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е** | | | |
|  |  | **№** |  |

## ОКУД 0251221

**О внесении изменений в распоряжение**

**Комитета по информатизации и связи**

**от 09.01.2020 № 1-р**

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга   
от 15.06.2016 № 489 «Об утверждении Правил определения требований   
к закупаемым государственными органами Санкт-Петербурга, органом управления территориальным государственным внебюджетным фондом и подведомственными   
им казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)» и постановлением Правительства   
Санкт-Петербурга от 19.03.2021 № 135 «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 15.06.2016 № 489»:

1. Внести в распоряжение Комитета по информатизации и связи от 09.01.2020 № 1-р «Об утверждении Перечня отдельных видов товаров, работ, услуг, в отношении которых устанавливаются потребительские свойства (в том числе характеристики качества) и иные характеристики, имеющие влияние на цену отдельных видов товаров, работ, услуг, Комитета по информатизации и связи» (далее – распоряжение) следующие изменения:

1.1. Пункты 513, 515 приложения к распоряжению изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению.

1.2. Дополнить приложение к распоряжению пунктами 513-1, 513-2, 515-1, 515-2 согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

2. Контроль за выполнением распоряжения остается за председателем Комитета   
по информатизации и связи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель Комитета** | **Ю.Л.Смирнова** |

Приложение № 1  
к распоряжению Комитета   
по информатизации и связи   
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **2. Перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный Правительством Санкт-Петербурга** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.4. Перечень товарных позиций части «Оборудование компьютерное, электронное и оптическое»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| 513 | 26.20.40 | Блоки, части и принадлежности вычислительных машин. Пояснение по требуемой продукции: источник бесперебойного питания интерактивный **для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственных им государственных казенных учреждений Санкт-Петербурга и государственных унитарных предприятий Санкт-Петербурга** (тип 1) | Полная мощность | 226 | Вольт-ампер | \*\* | | | | \*\* | Полная мощность | 226 | Вольт-ампер | \*\* | | | | \*\* | - | - |
| Активная мощность | 212 | Ватт | \*\* | | | | Активная мощность | 212 | Ватт | \*\* | | | |
| Количество выходных разъемов | 796 | Штука | \*\* | | | | Количество выходных разъемов | 796 | Штука | \*\* | | | |
| Количество выходных разъемов с питанием от батарей | 796 | Штука | \*\* | | | | Количество выходных разъемов с питанием от батарей | 796 | Штука | \*\* | | | |
| Время зарядки | 356 | Час | \*\* | | | | Время зарядки | 356 | Час | \*\* | | | |
| Время работы при полной нагрузке | 355 | Минута | \*\* | | | | Время работы при полной нагрузке | 355 | Минута | \*\* | | | |
| Защита от перегрузки, короткого замыкания | - | - | \*\* | | | | Защита от перегрузки, короткого замыкания | - | - | \*\* | | | |
| Защита локальной сети | - | - | \*\* | | | | Защита локальной сети | - | - | \*\* | | | |
| Соответствие нормативной технической документации | - | - | \*\* | | | | Соответствие нормативной технической документации | - | - | \*\* | | | |
| Предельная цена | 383 | Рубль | \*\* | | | | Предельная цена | 383 | Рубль | \*\* | | | |
| 515 | 26.30.11 | Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснение по требуемой продукции: маршрутизатор **для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственных им государственных казенных учреждений Санкт-Петербурга и государственных унитарных предприятий Санкт-Петербурга** (тип 1) | Количество LAN портов | 796 | Штука | \*\* | | | | **\*\*** | Количество LAN портов | 796 | Штука | \*\* | | | | **\*\*** | **-** | **-** |
| Количество WAN портов | 796 | Штука | \*\* | | | | Количество WAN портов | 796 | Штука | \*\* | | | |
| Скорость LAN портов, Мбит/с | - | - | \*\* | | | | Скорость LAN портов, Мбит/с | - | - | \*\* | | | |
| Поддержка диапазона 5ГГц | - | - | \*\* | | | | Поддержка диапазона 5ГГц | - | - | \*\* | | | |
| USB порт | - | - | \*\* | | | | USB порт | - | - | \*\* | | | |
| Соответствие нормативной технической документации | - | - | \*\* | | | | Соответствие нормативной технической документации | - | - | \*\* | | | |
| Предельная цена | 383 | Рубль | \*\* | | | | Предельная цена | 383 | Рубль | \*\* | | | |

Приложение № 2  
к распоряжению Комитета   
по информатизации и связи   
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **2. Перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный Правительством Санкт-Петербурга** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.4. Перечень товарных позиций части «Оборудование компьютерное, электронное и оптическое»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| 513-1 | 26.20.40 | Блоки, части и принадлежности вычислительных машин. Пояснение по требуемой продукции: источник бесперебойного питания интерактивный **для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственных им государственных казенных учреждений Санкт-Петербурга** (тип 2) | Полная мощность | 226 | Вольт-ампер | не установлено | | | | **-** | Полная мощность | 226 | Вольт-ампер | не менее 10000 | | | | - | пункт 8 правил определения требований к закупаемым государственными органами Санкт-Петербурга, органом управления территориальным государственным внебюджетным фондом и подведомственными им казенными учреждениями, бюджетными учреждениями и государственными унитарными предприятиями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг), утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 15.06.2016 № 489- | обеспечение выполнений функций и полномочий в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.12.2013 № 1095 - |
| Активная мощность | 212 | Ватт | не установлено | | | | Активная мощность | 212 | Ватт | не установлено | | | |
| Количество выходных разъемов | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество выходных разъемов | 796 | Штука | не менее 8 | | | |
| Количество выходных разъемов с питанием от батарей | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество выходных разъемов с питанием от батарей | 796 | Штука | не установлено | | | |
| Время зарядки | 356 | Час | не установлено | | | | Время зарядки | 356 | Час | не установлено | | | |
| Время работы при полной нагрузке | 355 | Минута | не установлено | | | | Время работы при полной нагрузке | 355 | Минута | не менее 5 | | | |
| Защита от перегрузки, короткого замыкания | - | - | не установлено | | | | Защита от перегрузки, короткого замыкания | - | - | не установлено | | | |
| Защита локальной сети | - | - | не установлено | | | | Защита локальной сети | - | - | не установлено | | | |
| Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | | Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | |
| Предельная цена | 383 | Рубль | не установлено | | | | Предельная цена | 383 | Рубль | 895539,50 | | | |
| 513-2 | 26.20.40 | Блоки, части и принадлежности вычислительных машин. Пояснение по требуемой продукции: источник бесперебойного питания интерактивный **для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственных им государственных казенных учреждений Санкт-Петербурга** (тип 3) | Полная мощность | 226 | Вольт-ампер | не установлено | | | | **-** | Полная мощность | 226 | Вольт-ампер | не менее 5000 | | | | - | пункт 8 правил определения требований к закупаемым государственными органами Санкт-Петербурга, органом управления территориальным государственным внебюджетным фондом и подведомственными им казенными учреждениями, бюджетными учреждениями и государственными унитарными предприятиями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг), утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 15.06.2016 № 489 | обеспечение выполнений функций и полномочий в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.12.2013 № 1095 |
| Активная мощность | 212 | Ватт | не установлено | | | | Активная мощность | 212 | Ватт | не установлено | | | |
| Количество выходных разъемов | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество выходных разъемов | 796 | Штука | не менее 8 | | | |
| Количество выходных разъемов с питанием от батарей | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество выходных разъемов с питанием от батарей | 796 | Штука | не установлено | | | |
| Время зарядки | 356 | Час | не установлено | | | | Время зарядки | 356 | Час | не установлено | | | |
| Время работы при полной нагрузке | 355 | Минута | не установлено | | | | Время работы при полной нагрузке | 355 | Минута | не менее 15 | | | |
| Защита от перегрузки, короткого замыкания | - | - | не установлено | | | | Защита от перегрузки, короткого замыкания | - | - | не установлено | | | |
| Защита локальной сети | - | - | не установлено | | | | Защита локальной сети | - | - | не установлено | | | |
| Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | | Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | |
| Предельная цена | 383 | Рубль | не установлено | | | | Предельная цена | 383 | Рубль | 564273,80 | | | |
| 515-1 | 26.30.11 | Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснение по требуемой продукции: маршрутизатор **для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственных им государственных казенных учреждений Санкт-Петербурга** (тип 2) | Количество LAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | | - | Количество LAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | | - | пункт 8 правил определения требований к закупаемым государственными органами Санкт-Петербурга, органом управления территориальным государственным внебюджетным фондом и подведомственными им казенными учреждениями, бюджетными учреждениями и государственными унитарными предприятиями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг), утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 15.06.2016 № 489- | обеспечение выполнений функций и полномочий в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.12.2013 № 1095 |
| Количество WAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество WAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | |
| Скорость LAN портов, Мбит/с | - | - | не установлено | | | | Скорость LAN портов, Мбит/с | - | - | не установлено | | | |
| Поддержка диапазона 5ГГц | - | - | не установлено | | | | Поддержка диапазона 5ГГц | - | - | не установлено | | | |
| USB порт | - | - | не установлено | | | | USB порт | - | - | не установлено | | | |
| Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов) | - | - | не установлено | | | | Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов) | - | - | да | | | |
| Пропускная способность | 2547 | Гбит/с | не установлено | | | | Пропускная способность | 2547 | Гбит/с | 20 | | | |
| Количество портов SFP+ (10 Gbit/s; стандарт SFF SFF-8472) | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество портов SFP+ (10 Gbit/s; стандарт SFF SFF-8472) | 796 | Штука | 2 | | | |
| Количество портов SFP 1 Gbit/s (стандарт SFF INF-8074i) | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество портов SFP 1 Gbit/s (стандарт SFF INF-8074i) | 796 | Штука | 6 | | | |
| Объём оперативной памяти | 2553 | Гбайт | не установлено | | | | Объём оперативной памяти | 2553 | Гбайт | 8 | | | |
| Поддерживаемые технологии и протоколы | - | - | не установлено | | | | Поддерживаемые технологии и протоколы | - | - | IPv4, TCP, UDP, ICMP, multicast routing, access-lists, IP SLA, CDP, 802.1Q, VRF, GRE, HTTP, HTTPS, TFTP, RSH, NTP, EEM, Tacacs+ | | | |
| Поддержка статической маршрутизации IPv4 | - | - | не установлено | | | | Поддержка статической маршрутизации IPv4 | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола динамической маршрутизации OSPFv2 (Open Shortest Path First version 2) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола динамической маршрутизации OSPFv2 (Open Shortest Path First version 2) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола динамической маршрутизации EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола динамической маршрутизации EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола динамической маршрутизации BGP (Border Gateway Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола динамической маршрутизации BGP (Border Gateway Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола SNMPv2c (Community-Based Simple Network Management Protocol version 2) |  |  | не установлено | | | | Поддержка протокола SNMPv2c (Community-Based Simple Network Management Protocol version 2) |  |  | да | | | |
| Поддержка протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка механизма NAT (Network Address Translation) | - | - | не установлено | | | | Поддержка механизма NAT (Network Address Translation) | - | - | да | | | |
| Поддержка механизма AAA (Authentication, Authorization, Accounting) | - | - | не установлено | | | | Поддержка механизма AAA (Authentication, Authorization, Accounting) | - | - | да | | | |
| Поддержка multicast-протокола маршрутизации IGMP (Internet Group Management Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка multicast-протокола маршрутизации IGMP (Internet Group Management Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка multicast-маршрутизации с помощью PIM (Protocol Independent Multicast) | - | - | не установлено | | | | Поддержка multicast-маршрутизации с помощью PIM (Protocol Independent Multicast) | - | - | да | | | |
| Поддержка IPv6 | - | - | не установлено | | | | Поддержка IPv6 | - | - | да | | | |
| Возможность управления устройством по протоколу Telnet | - | - | не установлено | | | | Возможность управления устройством по протоколу Telnet | - | - | да | | | |
| Возможность управления устройством по протоколу SSHv2 | - | - | не установлено | | | | Возможность управления устройством по протоколу SSHv2 | - | - | да | | | |
| Количество линейных карт | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество линейных карт | 796 | Штука | 1 | | | |
| Количество интерфейсов на линейной карте | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество интерфейсов на линейной карте | 796 | Штука | 1 | | | |
| Форм-фактор интерфейса на линейной карте | 796 | Штука | не установлено | | | | Форм-фактор интерфейса на линейной карте | 796 | Штука | XFP | | | |
| Полоса пропускания интерфейса на линейной карте | 2547 | Гбит/с | не установлено | | | | Полоса пропускания интерфейса на линейной карте | 2547 | Гбит/с | 10 | | | |
| Количество блоков питания | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество блоков питания | 796 | Штука | 2 | | | |
| Тип блоков питания (по типу движения электрического тока) | - | - | не установлено | | | | Тип блоков питания (по типу движения электрического тока) | - | - | для переменного тока (AC) | | | |
| Тип модуля управления по отношению к коммутационной матрице | - | - | не установлено | | | | Тип модуля управления по отношению к коммутационной матрице | - | - | раздельный | | | |
| Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | | Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | |
| Предельная цена | 383 | Рубль | не установлено | | | | Предельная цена | 383 | Рубль | 5155795,00 | | | |
| 515-2 | 26.30.11 | Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснение по требуемой продукции: маршрутизатор **для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственных им государственных казенных учреждений Санкт-Петербурга и государственных унитарных предприятий Санкт-Петербурга** (тип 3) | Количество LAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | | - | Количество LAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | | - | пункт 8 правил определения требований к закупаемым государственными органами Санкт-Петербурга, органом управления территориальным государственным внебюджетным фондом и подведомственными им казенными учреждениями, бюджетными учреждениями и государственными унитарными предприятиями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг), утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 15.06.2016 № 489- | обеспечение выполнений функций и полномочий в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.12.2013 № 1095 |
| Количество WAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество WAN портов | 796 | Штука | не установлено | | | |
| Скорость LAN портов, Мбит/с | - | - | не установлено | | | | Скорость LAN портов, Мбит/с | - | - | не установлено | | | |
| Поддержка диапазона 5ГГц | - | - | не установлено | | | | Поддержка диапазона 5ГГц | - | - | не установлено | | | |
| USB порт | - | - | не установлено | | | | USB порт | - | - | не установлено | | | |
| Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов) | - | - | не установлено | | | | Возможность установки в стандартную телекоммуникационную стойку (ширина 19 дюймов) | - | - | да | | | |
| Пропускная способность | 2547 | Гбит/с | не установлено | | | | Пропускная способность | 2547 | Гбит/с | 10 | | | |
| Количество портов SFP+ (10 Gbit/s; стандарт SFF SFF-8472) | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество портов SFP+ (10 Gbit/s; стандарт SFF SFF-8472) | 796 | Штука | 2 | | | |
| Количество портов SFP 1 Gbit/s (стандарт SFF INF-8074i) | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество портов SFP 1 Gbit/s (стандарт SFF INF-8074i) | 796 | Штука | 6 | | | |
| Объём оперативной памяти | 2553 | Гбайт | не установлено | | | | Объём оперативной памяти | 2553 | Гбайт | 8 | | | |
| Поддерживаемые технологии и протоколы | - | - | не установлено | | | | Поддерживаемые технологии и протоколы | - | - | IPv4, TCP, UDP, ICMP multicast routing, access-lists, IP SLA, CDP, 802.1Q, VRF, GRE, HTTP, HTTPS, TFTP, RSH, NTP, EEM, Tacacs+ | | | |
| Поддержка статической маршрутизации IPv4 | - | - | не установлено | | | | Поддержка статической маршрутизации IPv4 | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола динамической маршрутизации OSPFv2 (Open Shortest Path First version 2) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола динамической маршрутизации OSPFv2 (Open Shortest Path First version 2) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола динамической маршрутизации EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола динамической маршрутизации EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола динамической маршрутизации BGP (Border Gateway Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола динамической маршрутизации BGP (Border Gateway Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола SNMPv2c (Community-Based Simple Network Management Protocol version 2) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола SNMPv2c (Community-Based Simple Network Management Protocol version 2) | - | - | да | | | |
| Поддержка протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка механизма NAT (Network Address Translation) | - | - | не установлено | | | | Поддержка механизма NAT (Network Address Translation) | - | - | да | | | |
| Поддержка механизма AAA (Authentication, Authorization, Accounting) | - | - | не установлено | | | | Поддержка механизма AAA (Authentication, Authorization, Accounting) | - | - | да | | | |
| Поддержка multicast-протокола маршрутизации IGMP (Internet Group Management Protocol) | - | - | не установлено | | | | Поддержка multicast-протокола маршрутизации IGMP (Internet Group Management Protocol) | - | - | да | | | |
| Поддержка multicast-маршрутизации с помощью PIM (Protocol Independent Multicast) | - | - | не установлено | | | | Поддержка multicast-маршрутизации с помощью PIM (Protocol Independent Multicast) | - | - | да | | | |
| Поддержка IPv6 | - | - | не установлено | | | | Поддержка IPv6 | - | - | да | | | |
| Возможность управления устройством по протоколу Telnet | - | - | не установлено | | | | Возможность управления устройством по протоколу Telnet | - | - | да | | | |
| Возможность управления устройством по протоколу SSHv2 | - | - | не установлено | | | | Возможность управления устройством по протоколу SSHv2 | - | - | да | | | |
| Количество блоков питания | 796 | Штука | не установлено | | | | Количество блоков питания | 796 | Штука | 2 | | | |
| Тип блоков питания (по типу движения электрического тока) | - | - | не установлено | | | | Тип блоков питания (по типу движения электрического тока) | - | - | для переменного тока (AC) | | | |
| Тип модуля управления по отношению к коммутационной матрице | - | - | не установлено | | | | Тип модуля управления по отношению к коммутационной матрице | - | - | раздельный | | | |
| Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | | Соответствие нормативной технической документации | - | - | не установлено | | | |
| Предельная цена | 383 | Рубль | не установлено | | | | Предельная цена | 383 | Рубль | 3672555,00 | | | |