**Спецификации на средства вычислительной техники**

**Приложение № 1**

**Техническая спецификация «Сканер A0»** (2 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/наименование | **HP/Designjet SD Pro 44", 1118 мм (G6H50B)** или аналог |

**Приложение № 2**

**Техническая спецификация «Фотоаппарат цифровой Canon»** **(2 шт.)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/наименование | **Canon/EOS 90D Kit 18-135 IS USM** или аналог |

**Приложение № 3**

**Техническая спецификация «ПЭВМ PENTIUM-IV»** (20 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/модель | **Lenovo/ThinkStation P330 Gen2 Tower 30CY0028RU** или аналог |
| Исполнение | Корпус малого формата |
| Характеристики | Intel ® Core ™ i7-9700-3,0 ГГц 8 ядер, 12 Мб кэш/видеокарта nVidia Quadro P2200 5 Гбайт / DDR4-2666, 16 Гбайт (2 x 8 Гбайт)/SSD SATA 256 Гбайт/HDD 2Тб/Windows 10 Pro 64bit |

**Приложение № 4**

**Техническая спецификация “Принтер/копир/сканер А4, ч/б”** (3 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/модель | **HP/LaseJet Pro M227sdn (G3Q74A)** (или аналог) |

**Приложение № 5**

**Техническая спецификация “Монитор 32”** (60 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/модель | **HP X32,** (или аналог) |

**Приложение № 6**

**Техническая спецификация “Фильтр сетевой”** (40 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/модель | **Pilot GL**(или аналог) |
| Длина кабеля | 3 м |

**Приложение № 7**

**Техническая спецификация «Принтер/копир/сканер A0»** (2 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/наименование | **HP DesignJet T830 914 мм мм (**или аналог) |
| Комплектность | МФУ, печатающая головка, струйные картриджи, подставка для принтера, шпиндель, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, ПО для начала работы, кабель питания, средства предотвращения повторной подачи |

**Приложение № 8**

**Техническая спецификация на «Система дисковая Dell Storage»** (1 шт.)

(Предоставляется в формате Dell)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Партномер** | **Описание** | **Кол-во** |
| **SC420F Enclosure** | | **1** |
| 210-ANYV | SC420F Enclosure | 1 |
| 340-BZEZ | Dell SC420 Shipping, EMEA1 | 1 |
| 770-BBJE | Rack rail, 2Us, Static | 1 |
| 403-BBKM | Enclosure Mangement Module, Dual | 1 |
| 325-BCWJ | SC AFA Bezel Dell EMC | 1 |
| 450-AJHL | Power supply, AC 600W Gold, Redundant | 1 |
| 450-AADY | C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord | 2 |
| 470-ABDN | 12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS cable, 0.5m | 2 |
| 400-AVNG | SC, 1.92TB, SAS 12Gb, RI SSD, 2.5" | 24 |
| 709-15633 | 3Yr Parts Only Warranty | 1 |
| 865-58696 | INFO 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service | 1 |
| 865-58698 | 5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service | 1 |
| 683-20151 | ProDeploy Plus Dell Storage SC Disk Series 400/420 2U Exp Enclosure - Deployment | 1 |
| 683-20152 | ProDeploy Plus Dell Storage SC Disk Series 400/420 2U Exp Enclosure - Deployment Verification | 1 |
| 990-20481 | Freight - (Russia) Equalogic | 1 |
| **PowerVault ML3** | | **1** |
| 210-AOVY | Ленточная библиотека Dell EMC ML3 | 1 |
| 445-BBCS | Ленточный накопитель ML3 LTO-8, SAS | 2 |
| 440-BBGG | Чистящий картридж для ленточных накопителей LTO | 1 |
| 440-BBIP | Ленточный накопитель LTO8, 5 шт. | 8 |
| 440-BBJH | Чистящая кассета с лентой для LTO с наклейками со штрихкодом, 1 упаковка | 1 |
| 389-DPBN | LTO8 Tape Labels, 1-200 | 1 |
| 450-AHDR | Блок питания с резервированием для расширения ML3/ML3E | 1 |
| 470-AAZS | Кабель для жесткого диска Mini — Mini-SAS 6 Гбит/с, 2 м | 2 |
| 450-AAXX | Кабель питания для стойки, 2 м, C13/C14, 12 A | 2 |
| 340-CEGZ | PowerVault ML3, документация для Европы, без кабеля питания | 1 |
| 709-13780, 709-16178 | Гарантия только на комплектующие — в течение трех лет | 1 |
| 865-71012, 865-71014 | Поддержка ProSupport и обслуживание на месте установки оборудования на следующий рабочий день — в течение пяти лет | 1 |
| 800-10491 | Заказ PowerVault — Россия | 1 |
| 683-11930 | Услуга установки не выбрана (за дополнительными сведениями обращайтесь к торговому представителю) | 1 |
| 770-BCUO | Направляющие ML3/ML3E для стойки | 1 |

**Приложение № 9**

**Техническая спецификация на «Стойка серверная»** (1 шт.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Партномер** | **Описание** | **Кол-во** |
| **Глубокий корпус Dell NetShelter SX 42U, 600 x 1070 мм, с боковыми панелями, черный** | | **1** |
| 770-BBIW | Глубокий корпус Dell NetShelter SX 42U, 600 x 1070 мм, с боковыми панелями, черный | 1 |
| 990-18249 | Non Tied Peripherals - Order under 10KG | 1 |
| SRT3000RMXLI | APC Smart-UPS SRT 3000VA RM 230V, карта управления ИБП | 2 |
| AP8853 | Rack PDU 2G, Metered, ZeroU, 32A, 230V, (36) C13 & (6) C19 | 2 |
| FC-D2-504-LC/PR-LC/PR-H-3M-LSZH-MG | Патч-корд волоконно-оптический MM 50/125(OM4), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 3 м | 8 |
| FC-D2-504-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH-MG | Патч-корд волоконно-оптический MM 50/125(OM4), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 5 м | 8 |
| SFP-10G-AOC10M= | 10GBASE Active Optical SFP+ Cable, 10M | 5 | --- |
| SFP-10G-BXD-I= | SFP+ Bidirectional for 10km, downstream | 1 |  |
| SFP-10G-BXU-I= | SFP+ Bidirectional for 10km, upstream | 1 |  |

**Приложение № 10**

**Техническая спецификация «Сканер 3-D лазерный»** (1 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/  наименование | **Лазерный сканер Leica RTC360** (или аналог) |
| Комплектность | лазерный сканер Leica RTC360 (838300) – 1 шт;  транспортировочный кейс для сканера Leica RTC360 (817063) -1 шт.;  аккумулятор LEICA Leica GEB361 (799191) – 4 шт.;  профессиональное зарядное устройство LEICA GKL341 (799187) – 1 шт.;  USB флешка RTC360 USB Flash Drive на 256 Гб (842065) - 2шт.;  сертификат с точностными характеристиками;  чехол от дождя – 1 шт.;  легкий штатив для сканера RTC360 (GST80) - 1 шт.;  рюкзак для переноски сканера Leica RTC360 (GVP736) - 1шт.;  программное обеспечение Cyclone REGISTER 360 (постоянная лицензия) – 1 лицензия;  сертификат на обучение одного специалиста продолжительностью не менее 3 дней. |

**Приложение № 11**

**Техническая спецификация «Сканер 3-D лазерный»** (1 шт.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **(параметр оценки)** | **Значение** |
| Производитель/  наименование | **Лазерный сканер Leica ScanStation P40** (или аналог) |
| Комплектность | лазерный сканер ScanStation P40 (808687) – 1 шт.;  GVP645 транспортный контейнер (769625) – 1 шт.;  GDF323 треггер без оптического центрира (777970) – 1 шт.;  GEB242 Li-Ion Батарея (793975) – 4 шт.;  GKL311 базовое зарядное устройство (799185) – 1 шт.;  GEV228 кабель данных (766567) – 1 шт.;  GHM008 измеритель высоты (772829) – 1 шт.;  GHT196 крепление для измерителя высоты (722045) – 1 шт.;  руководство пользователя ScanStation P40/P30 – 1 шт.  штатив LEICA GST 120-9 (дерев., тяжелый) – 1 шт.;  GAD50 переходник резьбы 5/8” на фитинг – 3 шт.;  GZT21, круглая черно-белая марка 4,5" на креплении с возможностью поворота и наклона, крепление фитинг ScanStation P30/P40 – 3 шт.;  магнитное крепление с наружной резьбой 5/8” – 3 шт.;  сумка для марок – 1 шт.;  программное обеспечение Cyclone REGISTER (постоянная лицензия) - 1 лицензия;  программное обеспечение Cyclone MODEL (постоянная лицензия) - 3 лицензии;  программное обеспечение Leica Cyclone Publisher PRO (постоянная лицензия) - 1 лицензия;  сертификат на обучение одного специалиста продолжительностью не менее 5 дней. |