1. **ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категории | Цены/поставщики | | | | Средняя | | | Начальная цена |
| 1 | | 2 | 3 |  | | |  |
| Наименование товара, тех. Характеристики | **Сервер баз данных** | | | | | | |  |
| Сервер баз данных Hewlett-Packard ProLiant DL360е Generation 8:  - однопроцессорный сервер для установки в стандартную 19-дюймовую телекоммуникационную стойку EIA, высотой не более 1U;  - один четырёх ядерный процессор Intel Xeon E5-2407 Sandy Bridge-EN или эквивалентный с тактовой частотой 2200 МГц, процессорным гнездом LGA1356, объемом кэша L3 10240 Кб;  - объем оперативной памяти – 1 модуль по 8 Гб Kingston for HP/Compaq DDR3 DIMM 8GB (PC3-10600) 1333MHz ECC Reg Low Voltage Module [KTH-PL313LV/8G]  - RAID-контроллер дисков Hewlett-Packard Smart Array B120i SATA с поддержкой типов дисковых массивов ZM/SATA/RAID0/1/1+0;  - накопитель на жёстких магнитных дисках Hewlett-Packard 1TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) SC Midline с «горячим» подключением объемом не менее 1 Тб, с форм-фактором 3.5" SATA, скоростью вращения 7,2 тыс. об/мин, объемом буфера обмена не менее 6 Гб Smart Drive SC Entry – 2 шт;  - без привода DVD;  - наличие механизмов управления iLO, Insight Control (стандартные для всех серверов Hewlett-Packard ProLiant);  - наличие 4 портов RJ-45 FlexLOM производительностью 1 Гбит/с;  - наличие 1 блока питания с «горячей» заменой мощностью 460 Вт;  - поддержка 2 гнёзд для блоков питания с «горячей» заменой мощностью 460 Вт каждый.  **Операционая система**  Windows Server 2012 Standard x64 RUS с носителем DVD (P73-05337) | | | | | | |
| Кол-во ед. товара | 1 | | | | | | |  |
| Модель, производитель | Hewlett-Packard ProLiant DL360е Generation 8 | | | | | | |  |
| Цена за ед. товара\* | 129 102,00р. | | 130 783,73р. | 92 171,33р. | | 117 352,35р. | | 117 352,35р. |
| Итого | 129 102,00р. | | 130 783,73р. | 92 171,33р. | | 117 352,35р. | | 117 352,35р. |
| Наименование товара, тех. Характеристики  Кол-во ед. товара | **Коммутатор 24-портовый**  Коммутатор HP 1810-24G Switch (24 ports 10/100/1000 + 2 SFP, WEB-managed, fanless, 19') [J9803A]:  - коммутатор для установки в стандартную 19-дюймовую телекоммуникационную стойку EIA, высотой 1U;  - наличие 22 портов RJ-45 10/100/1000 с автоматическим определением скорости (IEEE 802.3 тип 10BASE-T, IEEE 802.3u тип 100BASE-TX, IEEE 802.3ab тип 1000BASE-T);  - наличие 2 портов двойного назначения: каждый порт может использоваться как порт RJ-45 10/100/1000 с автоматическим определением скорости или как свободный слот mini-GBIC (для трансиверов mini-GBIC);  - производительность коммутации 48 Гбит/с;  - скорость передачи данных 35 млн. пакетов/секунду (размер пакета 64 байта);  - размер пакетного буфера –512 Кб;  - наличие памяти –8 Мб флэш-памяти, 16 Мб SDRAM;  - размер таблицы MAC адресов 8192 адресов;  - потребляемая мощность –30 Вт;  - отсутствие встроенного вентилятора (безвентиляторная система охлаждения);  - наличие веб-интерфейса управления;  - наличие в комплекте поставки кабеля питания, крепежа для установки в стойку, резиновых ножек, руководства пользователя. | | | | | | |  |
| 1 | | | | | | |
| Модель, производитель | HP 1810-24G Switch | | | | | | |  |
| Цена за ед. товара\* | 13 320,00р. | | 13 496,56р. | 13 083,44р. | | 13 300,00р. | | 13 300,00р. |
| Итого | 13 320,00р. | | 13 496,56р. | 13 083,44р. | | 13 300,00р. | | 13 300,00р. |
| Наименование товара, тех. Характеристики  Кол-во ед. товара | **Источник бесперебойного питания**  APC by Schneider Electric  - интерактивный  - монтаж в стойку  -выходная мощность –3000 ВА  -эффективная мощность –2700 Вт  -количество выходных разъемов – 9  -время работы 3 минуты  -Наличие разъемов USB, RS-232 | | | | | | |  |
| 1 | | | | | | |
| Модель, производитель | APC by Schneider Electric | | | | | | |  |
| Цена за ед. товара\* | 74 984,00р. | 75 958,79р. | | 76 708,62р. | | | 75 883,80р. | 75 883,80р. |
| Итого | 74 984,00р. | 75 958,79р. | | 76 708,62р. | | | 75 883,80р. | 75 883,80р. |
| Наименование товара, тех. Характеристики | **Источник бесперебойного питания** | | | | | | |  |
| APC by Schneider Electric  интерактивный ИБП  1-фазное входное напряжение  выходная мощность 500 ВА / 300 Вт  выходных разъемов: 3  разъемов с питанием от батареи: 3  интерфейсы: RS-232 | | | | | | |
| Кол-во ед. товара | 5 | | | | | | |  |
| Модель, производитель | APC by Schneider Electric | | | | | | |  |
| Цена за ед. товара\* | 3 214,00р. | | 3 255,78р. | 3 287,92р. | | 3 252,57р. | | 3 252,57р. |
| Итого | 16 070,00р. | | 16 278,90р. | 16 439,60р. | | 16 262,85р | | 16 262,85р. |
| **ВСЕГО** | **222 799,00р.** | | **222 799,00р.** | **222 799,00р.** | | 222 799,00р. | | 222 799,00р. |
| ВСЕГО с доставкой и зарядкой | **222 799,00р.** | | **222 799,00р.** | **222 799,00р.** | | 222 799,00р. | | 222 799,00р. |
| Даты сбора данных | ЗАО «Эльбит Системс» Исх.№ 50 от 25.09.2014 | | ООО «ПРОГРЕСС»  Исх.№ б/н от 25.09.2014 | ООО «Урал-Регион» Исх. № 0147 от 25.09.2014 | |  | |  |
| Срок действия цен | до 31.12.2014 | | до 31.12.2014 | до 31.12.2014 | |  | |  |

**Начальная максимальная цена контракта составляет: 222 799 (двести двадцать две тысячи семьсот девяносто девять) рублей 00 копеек.**

Работник контрактной службы А.В. Шутова