**Муниципальное образование городской округ – город Югорск**

**Администрация города Югорска**

**ПРОТОКОЛ**

**рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме**

 «29» июня 2017 г. № 0187300005817000203-1

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Единая комиссия по осуществлению закупок для обеспечения муниципальных нужд города Югорска (далее - комиссия) в следующем составе:

1. С.Д. Голин - председатель комиссии, первый заместитель главы города - директор департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска;

2. В.А. Климин - председатель Думы города Югорска;

3. Н.А. Морозова – советник руководителя;

4. Т.И. Долгодворова - заместитель главы города Югорска;

5.А.Т. Абдуллаев - начальник отдела по управлению муниципальным имуществом департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска;

6. Н.Б. Захарова - начальник отдела муниципальных закупок управления экономической политики администрации города Югорска.

Всего присутствовали 6 членов комиссии из 8.

Представитель заказчика: Сарынина Ирина Николаевна, старший эксперт МКУ «Централизованная бухгалтерия учреждений образования».

1. Наименование аукциона: аукцион в электронной форме № 0187300005817000203 среди субъектов малого предпринимательства и социально-ориентированных некоммерческих организаций на право заключения муниципального контракта на поставку сервера баз данных и коммутаторов.

Номер извещения о проведении торгов на официальном сайте – <http://zakupki.gov.ru/>, код аукциона 0187300005817000203, дата публикации 20.06.2017.

Идентификационный код закупки: 173862201907286220100100300010000242.

2. Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Централизованная бухгалтерия учреждений образования». Почтовый адрес: 628260, ул. Геологов, 13, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.

3. Процедура рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе была проведена комиссией в 10.00 часов 29 июня 2017 года, по адресу: ул. 40 лет Победы, 11, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область.

4. Количество поступивших заявок на участие в аукционе – 2.

5. Комиссия рассмотрела первые части заявок и приняла следующее решение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порядковый номер заявки | Решение о допуске или об отказе в допуске | Причина отказа в допуске |
| 1 | допустить к участию в аукционе и признать участником аукциона |  |
| 2 | допустить к участию в аукционе и признать участником аукциона |  |

6. Настоящий протокол подлежит размещению на сайте оператора электронной площадки [http://www.sberbank-ast.ru](http://www.sberbank-ast.ru/).

Сведения о решении

членов комиссии о допуске участника закупки к участию в аукционе

или об отказе их в допуске к участию в аукционе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Решение члена комиссии | Подпись члена комиссии | Состав комиссии |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | С.Д. Голин |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | В.А. Климин |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | Н.А. Морозова |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | Т.И. Долгодворова |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | А.Т. Абдуллаев |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | Н.Б. Захарова |

**Председатель комиссии: С.Д. Голин**

**Члены комиссии**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Морозова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Климин

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.И. Долгодворова

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Т. Абдуллаев

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Б. Захарова

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Н. Сарынина

Приложение 1

к протоколу рассмотрения заявок

на участие в аукционе в электронной форме

от «29» июня 2017 г. № 0187300005817000203-1

**Таблица рассмотрения заявок аукциона в электронной форме** **среди субъектов малого предпринимательства и социально- ориентированных некоммерческих организаций на право заключения муниципального контракта на поставку сервера баз данных и коммутаторов**

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Централизованная бухгалтерия учреждений образования»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обязательные требованияконкретные показатели, соответствующие значениям, установленным части II «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» документации о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара. Участник закупки также указывает страну происхождения товара\* в случае, если в пункте 39 настоящего раздела предусмотрено предоставление преференций участникам закупки, заявки на участие в аукционе которых содержат предложения о поставке товаров, произведенных на территории государств – членов Евразийского экономического союза. | № п/п | Характеристика товара | Номер заявки |
| **1** | **2** |
| 12 | Сервер баз данных-1 штука1 Корпус. Исполнение. для установки в 19” стойку1.1 Высота в юнитах, U не более 11.2 Отсеки для установки жестких дисков форм-фактора 3,5 дюйма, шт. не менее 4 1.3 функцией "горячей" замены наличие1.4 Блок питания мощность, Вт Не менее 8001.5 Количество блоков питания, шт не менее 21.6 Максимальная мощность устанавливаемых блоков питания, Вт Не менее 1300 1.7 Вентиляторы охлаждения внутри корпуса, шт. не менее 4 1.8 Интерфейсы на передней панели наличие1.9 Порт USB версия не ниже 2.0, шт. не менее 2 1.10 Порт COM, шт. не менее 1 1.11Возможность установки в Телекоммуникационный шкаф 19 дюймов наличие1.12Крепления для монтажа в телекоммуникационный шкаф 19 дюймов наличие Минимальное количество отсеков для жестких дисков SATA/SAS с функцией "горячей" замены , шт не менее 8Возможность установки двух дополнительных внутренних SSD 2.5", шт не менее 2**2Системная «материнская» плата** наличие2.1Гнездо процессора наличие2.2Количество устанавливаемых процессоров, шт. не менее 2 2.3Поддержка оперативной памяти ECC Registered наличие2.3.1Максимальная поддерживаемая эффективная частота оперативной памяти, МГц не менее 24002.4количество разъемов для оперативной памяти, шт. не менее 16 2.5максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти, ГБ не менее 1024 2.6Сетевой контроллер наличие2.7максимальная поддерживаемая скорость передачи данных, Мбит/с не менее 1000 2.8количество интерфейсов RJ-45, шт. не менее 4Встроенный контроллер удаленного управления, с поддержкой IPMI 2.0 и выделенным сетевым портом, поддерживающий режим виртуального привода и с поддержкой KVM-over LAN;наличие2.9Слоты расширения наличие2.10Слот PCI-Eх16, шт. не менее 1 2.11Интерфейсы задней панели наличие2.12Каналов SATA с поддержкой RAID 0, 1, 10;не менее 82.13Порт USB, шт. не менее 42.14версия USB не менее 32.15Порт COM, шт. не менее 12.16Порт VGA, шт. не менее 22.17Порт RJ-45, шт. не менее 32.18Встроенный контроллер удаленного управления, с поддержкой IPMI 2.0 и выделенным сетевым портом, c поддержкой KVM-over LAN наличие**3Процессор** наличие3.1Количество ядер процессора, шт. не менее 8 3.2Кэш, Mb; не менее 203.3Номинальная тактовая частота, ГГц не менее 2,1 3.4Тех. Процесс, нм не более 14**4 Оперативная память DDR4** наличие4.1Объем, ГБ не менее 324.2Номинальная эффективная частота, МГц не менее 2133 4.3Поддержка технологий: механизм, обнаружения и коррекции мульти-битных ошибок и режима зеркалирования ECC Reg наличие**5 Дисковая подсистема** наличие5.1Количество дисков, шт. не менее 45.2Интерфейс подключения SATA3 наличие5.3Максимальная пропускная способность интерфейса, Гбит/сек не менее 6**Жесткий диск (HDD)** не менее 25.4Скорость вращения шпинделя, оборотов в минуту не менее 7200 5.5Объем каждого диска, ТБ не менее 25.6Объем буферной памяти , МБ не мене 1285.7Наработка на отказ ,часов; не менее 1000000**Твердотельный накопитель (SSD)** не менее 25.8Внешний интерфейс – SATA III; наличие5.9Тип используемой памяти – MLC наличие5.10Минимальная емкость , Gb; не менее 2405.11Максимальная скорость записи случайных блоков размером 4КБ , IOPS; не ниже 160005.12Максимальная скорость чтения случайных блоков размером 4КБ , IOPS; не ниже 650005.13Среднее время наработки на отказ , часов; не менее 2000000**6 Графический адаптер** наличие6.1Тип дискретный наличие6.2Объем видеопамяти, МБ не менее 16 6.3Максимальное разрешение, пикселей не менее 1280х1024 **7Клавиатура проводная** наличие7.1Количество основных клавиш, шт. не менее 104 7.2Интерфейс подключения USB наличие**8.Манипулятор типа «мышь» проводная, оптическая** наличие8.1Количество кнопок, включая кнопку колеса прокрутки, шт. не менее 3 8.2Колесо прокрутки наличие8.3Разрешение оптического сенсора, т/д не менее 800 8.4Интерфейс подключения USB наличие**9Аппаратный комплекс управления и мониторинга за техническим состоянием сервера** наличие9.1Возможность создания системы сбора информации о серверах, рабочих станциях и других устройствах в сети, их мониторинга и управления системной информацией с целью снижения стоимости администрирования и обслуживания IT инфраструктуры, уменьшения времени простоя объектов инфраструктуры, обеспечения своевременного обнаружения, локализации и решения технических проблем;наличие9.2Построение на принципах территориально-распределенной архитектуры, позволяющей избежать централизации управления и хранения собираемой информации при сохранении высокой доступности. Объекты мониторинга и управления (рабочие станции и/или серверы) должны использоваться как узлы кластера базы данных; наличие9.3Возможность масштабирования системы сбора информации и увеличения производительности обработки событий мониторинга и управления без привлечения дополнительных вычислительных ресурсов;наличие9.4Возможность дистанционного администрирования с использованием технологий аутентификации и шифрования при передаче данных; наличие9.5Консоль управления реализована в виде WEB-интерфейса и доступна с любого устройства в сети, имеющего браузер (программное обеспечение для просмотра WEB-страниц); наличие9.6Поддержка многопользовательского режима работы. наличие9.7Система защиты исходного кода от изменений. 9.8Система защиты данных в процессе сбора информации, дистанционного администрирования и обмена данными между объектами мониторинга. наличие9.9Возможность визуального контроля топологии объектов управления и мониторинга с указанием сведений о системных сетевых параметрах. наличие9.10Сбор данных об объектах мониторинга (серверах, рабочих станциях и других устройствах в сети) в соответствии со стандартом Common Information Model по следующим категориям: - базовая система ввода-вывода (BIOS);- системное программное обеспечение (ОС);- системные процессы;- аппаратные компоненты; наличие9.11Сбор данных о текущих значениях аппаратных сенсоров температуры, напряжения и скорости вращения вентиляторов системного блока; наличие9.12Возможность мониторинга состояния: - центрального процессора;- системной платы;- оперативной памяти;- дисковой подсистемы;- видеоподсистемы;- интерфейсов IDE, SATA , USB, PCI-Express. наличие9.13Возможность проведения тестирования оперативной памяти устройства наличие9.14Возможность настройки интервала опроса контролируемых параметров с возможностью установки пороговых значений; наличие9.15Возможность фиксации превышения пороговых значений параметров с поддержкой следующих форматов оповещения: вывод информации на экран, отправка сообщения по электронной почте; наличие9.16Журнал событий, содержащий следующие категории данных: - сведения о системных ошибках и изменениях контролируемых параметров;- информация о системных событиях и запросах. наличие9.17Сбор данных о текущих значениях температуры воздуха и уровне пылевого загрязнения в корпусе устройства; наличие9.18Возможность вывода информации о текущем состоянии счетчика мотто-часов. наличие**Коммутатор -**2 штуки1.1 Порты 10/100/1000 Base-TX Не менее 241.2Автоопределение MDI/X наличие1.3Поддержка Full Duplex наличие1.4Поддержка резервирования линий наличие1.5Возможность монтажа в шкаф 19" наличие1.6Автоопределение скорости порта наличие1.7Комбо-порты 10/100/1000BASE-T/ 100/1000 SFP Не менее 21.8Дополнительный консольный порт RJ-45 наличие1.9Коммутационная матрица, Гбит/с Не менее 8,8 1.10SDRAM для CPU, МБ Не менее 1281.12Flash-память, МБ Не менее 16 1.13Возможность стекирования наличие1.14Функции уровня 2: Таблица МАС-адресов: 8К+ Управление потоком: - Управление потоком 802.3x - Предотвращение блокировки HOL+ Размер Jumbo-фреймов до 2048 байт+ Spanning Tree: - 802.1D-2004 Edition STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Фильтрация BDPU - Root Restriction+ Функция Loopback Detection (LBD)+ Агрегирование каналов: - Совместимость с 802.1AX и 802.3ad - Макс. кол-во групп – 13, 8 портов на группу + Зеркалирование портов: - Поддержка 1 группы зеркалирования - Режимы: One-to-One, Many-to-One, Flow-based (ACL)+ Технология Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)+ Протокол туннелирования уровня 2 наличие1.15 Функции VLAN+ 802.1Q Tagged VLAN+ Группы VLAN: - Макс. 4K VLAN+ VLAN на основе порта+ VLAN на основе МАС-адресов+ GVRP: - Макс. 255 динамических VLAN+ 802.1v VLAN на основе протокола+ VLAN Trunking+ Asymmetric VLAN+ Double VLAN (Q-in-Q): - Q-in-Q на основе порта - Selective Q-in-Q+ ISM VLAN+ VLAN Translation+ Voice VLAN наличие1.16 Функции уровня 3+ IPv6 Neighbor Discovery (ND) наличие1.17 Списки управления доступом (ACL) наличие1.18 Безопасность+ SSH v2+ SSL v1/v2/v3+ Безопасность порта: до 64 МАС-адресов на порт+ Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма+ Сегментация трафика+ IP-MAC-Port Binding (IMPB): - Проверка пакетов ARP - Проверка пакетов IP - DHCP Snooping+ Предотвращение атак DoS + Предотвращение ARP Spoofng+ Предотвращение атак BPDU+ L3 Control Packet Filtering1.19 Индикаторы+ Power (на устройство)+ Console (на устройство)+ Link/Activity/Speed (на порт)наличие1.20 Управление+ Web-интерфейс (поддержка IPv4)+ Интерфейс командной строки (CLI)+ Telnet-сервер/клиент (поддержка IPv4/v6)+ TFTP-клиент (поддержка IPv4/v6)+ FTP-клиент (поддержка IPv4)+ Z-модем+ SNMP v1/v2c/v3+ SNMP Traps+ Системный журнал + SMTP + RMON v1: - Поддержка групп 1, 2, 3, 9+ RMON v2: - Поддержка ProbeConfig групп+ LLDP - 802.1AB+ LLDP-MED+ BootP/DHCP-клиент+ Автоматическая настройка DHCP+ DHCP Relay (поддержка IPv4)+ DHCP Relay Option 12 + DHCP Relay Option 82+ Добавление тега PPPoE Circuit-ID+ Поддержка двух версий ПО+ Мониторинг CPU+ SNTP + Восстановление пароля+ Шифрование паролей + Ping (поддержка IPv4/v6)+ Traceroute+ Multiple IP Interface+ Поддержка Microsoft® NLB (Network Load Balancing) наличие | соответствуетсоответствует | соответствуетсоответствует |