**Требования к компьютерам и каналам связи**

**1. Требования к компьютеру для Рабочей станции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ** | **РЕКОМЕНДУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ** |
| Процессор | Pentium 4 1,7 ГГц | Intel Core 2Duo 3,00 ГГц |
| Оперативная память | 1 Гбайт | 2 Гбайт |
| Свободное пространство на жестком диске | 500 Мбайт | 1 Гбайт |
| Видеокарта | 1024\*768 High color | 1280\*1024 High color |
| Монитор | 17 дюймов | 21 дюймов |
| Сетевая карта | Ethernet 100 Мбит | Ethernet 100 Мбит |
| Операционная система | Windows Professional XP/7/8/10 Поддержка протоколов TCP/IP Windows Vista не поддерживается | Windows Professional XP/7/8/10 Поддержка протоколов TCP/IP Windows Vista не поддерживается |
| Источник бесперебойного питания | Мощность не менее 250VA | Мощность не менее 250VA |

**2. Требования к компьютеру для Шлюза**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ** | **РЕКОМЕНДУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ** |
| Процессор | Pentium 4 1,7 ГГц | Intel Core 2Duo 3,00 ГГц |
| Оперативная память | 1 Гбайт | 2 Гбайт |
| Свободное пространство на жестком  диске | 1 Гбайт | 2 Гбайт |
| Сетевая карта | Ethernet 100 Мбит | Ethernet 100 Мбит |
| Операционная система | Windows Professional XP/7/8/10, Windows Server 2003/2008/2012 Поддержка протоколов TCP/IP Windows Vista не поддерживается | Windows Professional XP/7/8/10, Windows Server 2003/2008/2012 Поддержка протоколов TCP/IP Windows Vista не поддерживается |
| Источник бесперебойного питания | Мощность не менее 250VA | Мощность не менее 250VA |

**3. Требования к компьютерам для Промежуточного сервера**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ** | **РЕКОМЕНДУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ** |
| Процессор | 2-x процессорный сервер на Intel Xeon серии 5ххх или аналогичных процессорах от AMD | 2-x процессорный сервер на Intel Xeon серии 5ххх или аналогичных процессорах от AMD |
| Оперативная память | 2 Гбайт | 4 Гбайт |
| Свободное пространство на жестком  диске | Onboard контроллер SCSI Ultra 320 или SAS Два раздела на диске 10+40 Гбайт | Onboard контроллер SCSI Ultra 320 или SAS Диски 15k RPM Два раздела на диске 10+40 Гбайт |
| Сетевая карта | Ethernet 100 Мбит | Ethernet 100 Мбит |
| Операционная система | Windows Server 2003/2008/2012 SQL Server 2005 Standard Edition | Windows Server 2003/2008/2012 Standard Edition SQL Server 2008 Standard Edition |
| Источник бесперебойного питания | Соответственно потреблению сервера по документации | Соответственно потреблению сервера по документации |

**4. Сетевое подключение к Бирже**

**Требования к пропускной способности канала связи:**  
минимально - 512 Кбит/сек  
рекомендуется - 1024 Кбит/сек

Нагрузка на канал связи зависит от количества рабочих станций или шлюзов. В случае если суммарное количество рабочих станций и шлюзов превышает 5 рекомендуется установка промежуточного сервера доступа для оптимизации трафика.

Для сетевых соединений используется порт 2041.

**Рекомендуемый провайдер мобильного интернета:**Beeline, Kcell