**Компьютерлер мен байланыс арналарына қойылатын талаптар**

**1. Жұмыс станциясына компьютерге қойылатын талаптар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAME** | **МІНДІГІ МӘН** | **ҰСЫНЫЛҒАН МӘН** |
| CPU | Pentium 4 1,7 ГГц | Intel Core 2Duo 3,00 ГГц |
| Жедел Жадтау Құрылғысы | 1 ГБ | 2 ГБ |
| Қатты дискідегі бос орын | 500 МБ | 1 ГБ |
| Бейне карта | 1024\*768 Жоғары түс | 1280\*1024 Жоғары түс |
| Монитор | 17 дюйм | 21 дюйм |
| Желілік карта | Ethernet 100 Мбит | Ethernet 100 Мбит |
| операциялық жүйе | Windows Windows жүйесінде кәсіби XP/7/8/10  TCP/IP протоколын қолдайды  Vista-ға қолдау көрсетілмейді | Windows Windows жүйесінде кәсіби XP/7/8/10  TCP/IP протоколын қолдайды  Vista-ға қолдау көрсетілмейді |
| Үздіксіз қуат көзі | Қуаты 250ВА кем емес | Қуаты 250ВА кем емес |

**2. Шлюзге қойылатын компьютерлік талаптар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAME** | **МІНДІГІ МӘН** | **ҰСЫНЫЛҒАН МӘН** |
| CPU | Pentium 4 1,7 ГГц | Intel Core 2Duo 3,00 ГГц |
| Жедел Жадтау Құрылғысы | 1 ГБ | 2 ГБ |
| Қатты дискідегі бос орын | 1 ГБ | 2 ГБ |
| Желілік карта | Ethernet 100 Мбит | Ethernet 100 Мбит |
| операциялық жүйе | Windows Кәсіби XP/7/8/ 10,  Windows Сервер 2003/2008/2012  Windows TCP/IP протоколын қолдау  Vista-ға қолдау көрсетілмейді | Windows Кәсіби XP/7/8/ 10,  Windows Сервер 2003/2008/2012  Windows TCP/IP протоколын қолдау  Vista-ға қолдау көрсетілмейді |
| Үздіксіз қуат көзі | Қуаты 250ВА кем емес | Қуаты 250ВА кем емес |

**3. Аралық серверге қойылатын компьютерлік талаптар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAME** | **КІМГІЗ МӘН** | **ҰСЫНЫЛҒАН МӘН** |
| CPU | Intel жүйесіндегі 2 процессорлы сервер  Xeon 5xxx сериясы  немесе AMD ұқсас процессорлары | Intel жүйесіндегі 2 процессорлы сервер  Xeon 5xxx сериясы  немесе AMD ұқсас процессорлары |
| Жедел Жадтау Құрылғысы | 2 ГБ | 4 ГБ |
| Қатты дискідегі бос орын | Борттық SCSI Ultra 320 немесе SAS контроллері  10+40 ГБ дискідегі екі бөлім | Борттық контроллер SCSI Ultra 320 немесе SAS  Drives 15k RPM 10+40 ГБ дискідегі екі бөлім |
| Желілік карта | Ethernet 100 Мбит | Ethernet 100 Мбит |
| операциялық жүйе | Windows Server 2003/2008/2012  SQL Server 2005 стандартты шығарылымы | Windows Server 2003/2008/2012 Standard Edition  SQL Server 2008 Standard Edition |
| Үздіксіз қуат көзі | Құжаттамаға сәйкес сервер тұтынуына сәйкес | Құжаттамаға сәйкес сервер тұтынуына сәйкес |

**4. Биржаға желілік қосылу**

**Байланыс арнасының өткізу қабілетіне қойылатын талаптар :**   
минимум - 512 Кбит/с,   
ұсынылған - 1024 Кбит/с.

Байланыс арнасындағы жүктеме жұмыс станцияларының немесе шлюздердің санына байланысты. Егер жұмыс станциялары мен шлюздердің жалпы саны 5-тен асса, трафикті оңтайландыру үшін аралық кіру серверін орнату ұсынылады.

2041 порты желілік қосылымдар үшін пайдаланылады.

**Ұсынылатын мобильді интернет провайдері:** Beeline , Kcell