

## Телекоммуникация кызметтерін сатып алуга ярналған мемлекеттік мекемелер уюн техникалық ерекшелік

Твмендегі талаптарды ханагаттандыштын байланыс арналары аркпіяы Интернет желісіне кол жеткізууді усыну:

- змет-Ннгернет желісіне кол жеткізу.
- Қвлік ортасъыш турі — **Радно колжетімділік.**
- Цосылу объектілері, поргъыш вткізу қабілеті — **У•1 косымюаға сайкес.**

### Арнаны орнату жане пиядалану

Внім берувій дайындыщ жане монтаждау жумыстарыныщ барлыщ квлемін вз бетініне орышдауы тиіс.

Тапсырмс берушінің орнатылғав жабдығы внім берутіге атауавтм сашауга беріледі.

Талсмрмс беруіні 8iім берутінің жабдықтармна бвгде адамдардыщ хол жеткізуін текгейді.

Цосышу келесі тарттарды сактай отмрмп жургізілуі керек:

- Жұмыстарды орындау уахыгы мен кестесі цызметтерді орышдау басталғанга дейін кемінде 3 кун 6 ьви Тапсырмс берувімен келіслуі тиіс.
- Тапсырыс беруті вкілінің втінішін алған саттен бастап 48 сагат ішінде внім беруші закытдануды жою ушін цажетті шаралардм хабылдайды жане хажет болған жағдайда ақауларды жою ушін тиісті персоналды жібереді. Фнім беруші Тапсырыс берушіні зақытдануды жою бойынвіа ыбыштанған юаралар туралм хабардар етеді.

Щнмет кврсетудің барлыvt айы увін жиынтығында 18 сагаттан аспайтын уапытта щізмет колжетімді болмауы мумкін.

Берілген жабдыт жергілікті желіден тусетін жуктемені катере алуы керек, (Тыннұтының желісінде \_\_ астам компьютерлер жане жумыс істеуге fиажетті басса күрылғылар бар).

Фнім берутінің Интернет желісіне хосышу ушін байланыс арнасының вткізу сабілетін 200 Мбит/с дейін арттырудыщ техникальвт мумкіндігі болуы тиіс.

- Ағымдагы сервистің жумысын узбей, Тапсырыс беруші жугінген саттен бастап 24 сагат ішінде жабдыщи жақартуга немесе аумстыруға хосышта тмгындарсыз.
- Цызмет кврсетудің барлыц кезеңінде 14 куннен артых емес тегін турде.

Тапсырыс берушіні Интернет желісіне носу радио квпірі арьшы жузеге асмрылуы тиіс.

Космлу интерфейсі - Etheinet-100/l000BaseT.

### Сенімділік талаптары

1. Фнім беруюі сатып алынатын щязметгердің барлыщ турлеріне айна кемінде 99.5% цолжетімділік коэффициентін камтамасыз етуі тиіс.

2. Внім беруті қызмет кврсетуде узіліске акелуі мумкін барлыых профилактикалыщ жане жоспарлұт яымыстар туралы Тапсырыс беруюіге кемінде екі таулік \*¥ ыпі хабарлауга тиіс. Профилактикальвт қынметтер жумыс уапыпынан тыс жургізілуі керек.

3. Фнім беруті техникалық солдау қызметінің төлефовдарының тізімін ұсьвіа отырьт, aирасьта 7 кун, тауяігіне 24 сагат цызмет кврсетуді камтамасыз етуі тиіс.

4. Ээеуе і ті онім беруші, че Интерне і' же.әсінене кол жеткізу ді рс зервтеј ушін 14гітернет желісінін ше гелдік сегментігіе кірж лін кемін, зе 2 тај елсіз арнасы болуы тиіс (арнанын жілі жаңа, шетелдік вінім беріп шінін арнасының істен шыгуы).

5. Онім беруш і калкет Голган жагдайда Гапсырыс беру'ші зен алдын ала жіберілген оғінім бойынша fiaГіланыс ариасының жабдығын оз күшімен аудыс'тыруды жузеге асыру'га міндегенеді. Онім Герушінін жауагі fиеу уапы гы кемінде 48 сагат.

6. енім Геру ші кештеу серверлерін пагізалаң Гай Ни тернет нөелісіне з ік леті ко: і жасткіз; хі камтамасыз су ге міндепті.

7. Казакстандық жене сыртны Интернет-ресір ристарга кірж /шыу трафигінің колем і fioйыниа шектеј лін болмауы.

S. банкет болган жагданда трафиИнTІЦ жылдамдығын томендезі , соідай-ак жазGaiua келісім fioйынша инзернет желісіне тіру акысын азаиту мумкіндігі Gap (СІЛСЫЛЫ, жzzgy OSIP.LYС козіди).

«Акпараттанлырj ті розы» 24.11.2015 жылғы Цазакстан Республикасы Занығың 30-GaGынын 1. 2-тармактарына сәйкес онім беруші Тапсырыс Герушіге Интернетке кол жсз кізJ'дін fioрынгай іплюзі аркылы жене «Акпараттыккөи xi) нигайпялын геңологиялар жене ахпараттык ha} iPCіздікті хамтамасыз сту сыйасындағы бірынгай ‘талаптарды Гекіту н ралы» 20.12.2016 жылғы №832 ДР УК соfікес кы them корсетe.Ji.

Цызметті косу «Бағіланыс ’щ ралы» Цазакстан Республикасының 2004 жылғы 5 тілдедегі № 567-11 Занығың талаптарына, Цазакстан Республикасы И инвестициялар жане даму спзнистрініЦ м.а. 2015 жы.ты 24 акпандагы № 17 1 Гүйрығы fioйынша Цазакстан Республикасы ы Оді нет министрлігінде 2015 жылғыI S мамырда № 10999 ГП}ЭКQiIfCH ЙНТ0]ЭНСЛЖС КО.д ЖОТКІЗУ кызметтерін корсеij кайнашындағы соікес келу1 Tl3tC.

### Цауіпсіздік тилаптары

1. Фнім Геру ші Цазанстан Республикасының Ахпараттык технолоі иялар ЖДНt Йfл€ІЛПНЫС ЖОН1Н,ЦtГ1 СТПН арі тары мен заннамасының талаптарына сойкес Тапсырыс бер шілдік ішкі ресурстарына иолнектімділікті шектеу re тиіс.

2. Фнім Геру ші,зе кез—келген окгій аны анык'тау упни желілік трафик і іш миіш горингін кам ғамасыз егетін кызмет болуы керек.

3. Онім берупзінін жағдайы ынла акпара гтык кая іпсіздігіз і базу окгігаларын ағыкта}' жене сакзау куралдары Go.чу га тиіс.

4. Міндепті шарт — о чеуетті онім Геруші кызмет корсетe, бойыниа нз мін.'іе г і еме}әерін ешкімг'e толык немесе ішінана бермеуі тиіс. Лгни міндептемелер.ци екінші жене j'иінін тулғъзарга Геру кығынсыз кызмет кврсещ'.

Цосытлу нысандарының і ізімі, нор гтың откізу кабітеті

Колік орі асының турі — Ра био колжетімді іік

№	Көсүлү нысаны	Мекен-жайы	Нүкте саны	I нүкзе, жылдамдығы (кіріс/ійшігіс)	2 нукіе, жылдамдығы (кіріс/шығыс)	3 нүкте, жылдамдығы (кіріс/ійшігіс)
1	III У "Карако:йськая нач.ъінная итко.ча"	с.Карако ть	2	Не менес 20 Мбит/с <b>ЕШДИ</b>	Не менее 1т) Мбия /с Wi-Fi	
2	КГУ "Курмановская Iзи'1Ш11, ГПЯ ШКОЛЯ"	С.Ка}ЭЗС	2	Не менее 20 Мбит/с <b>ЕШДИ</b>	Не siehee 1 () k4бит/с Wi-Fi	
3	K1 У "Ї спектитсхая осионная школа"	с.Iлику,зук	2	Не менес 20 Мбии/с kill,ili	Не менее 10 Мбит/с W'i-FI	
4	K1 У "Карасуская основная ШКОЛА"	с. Каратасу	2	Г< менес 20 Мбит/с <b>ЕШДИ</b>	Не менее 10 Mfirn/c Wi-F'I	
5	КГУ "Жаксыбайқільская основная мікола"	с.lllyfiapuiu	°	Не менес 20 Мбіт/с El II/}и	Не менее 10 Мбиз/с Wi-1 I	
6	КГУ "Косембайсая основная інкола"	с.Kтзсембай	2	Не >чнсс 20 Мбиз/с <b>ЕШДИ</b>	31с менее 20 Мбиг/с Wi-G I	
7	Kt'Y "Акшатауская средняя школа"	с.A к tllSTil	2	Не >ене 50 Нібиг/с ЛП ИЛИ	Не менее 20 Мбиз/с Wi-FI	
8	КГУ "Стрғолс кая средняя піккола"	с.Кумжарган	2	Не менее 50 Мбит/с <b>ЕШДИ</b>	Не менее 20 Мбит/с Wi-Fi	
9	КГ"У "А мангейтдинская спелнняя школа"	с.Аманкельды	2	Не менее 50 Mfiir/с <b>ЕШДИ</b>	Не менее 20 Mfiint/с Wi-FI	
10	Б+ "Курманская средняя ШкОла"	с.Коптогай	2	Не мснее 50 Мбтзт/с Г.ЛДИ	Не менее 20 Мбит/с Wi-GI	
11	КГУ "СредНяя школа имени П.Берсиеva"	с.Каратал	2	Не мснес 50 Мби гас <b>ЕШДИ</b>	Не менее 20 Эбби З/с Wi-Fi	