**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Байланысқа арналған матрица |
| 2 | Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі. |  |
| 3 | Шыққан жылы | 2021 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | 6RU-дан төмен емес форматындағы байланыс матрицасының корпусында кемінде 2 процессор тақтасының, кемінде 7 интерфейс тақтасының және 8-ден кем емес интерфейс модулінің слоттары болуы керек..  Кеңейту карталарының максималды саны-кемінде 7;  MVX картасына порттар саны-кемінде 16;  MVX портының максималды карталар саны-кемінде 7;  CPU процессорлық карталарының максималды саны бар болуы-кем дегенде 2;  Оптоталшықты кеңейтудің максималды тақталары-кемінде 2;  E-Que немесе IVC-32 немесе LMC-64 кеңейту карталарының максималды саны – 4;  PSU қоректендіру блоктарының болуы -кемінде 2;  Матрицаға RJ-45 порттарының максималды саны –112-ден кем емес;  Байланыс арналарының ең көп саны – кемінде 512.  Дыбыстық сигнал параметрлері:  Дискреттеу жиілігі – кемінде 48 kHz;  Ажыратымдылық- кемінде 24 bit;  Кемінде 48 кГц - 30 Hz-22 kHz ± 3 dBu дискреттеу кезіндегі жиілік сипаттамасы  Айқас бөгеуілдер (көршілес арна) -70 dBu артық емес;  Номиналды деңгей-0 dBu-ден кем емес;  Максималды деңгей - +18 dBu-ден көп емес;  Бұрмалау АЖС - <0.05%, @ 0 dBu, 300 Hz to 10 kHz;  <0.1 %, @ 0 dBu, 100 Hz to 20 kHz  Шу деңгейі -70 dBu (20 Hz-22kHz) артық емес  Деректер интерфейсі: кемінде 16 bi-directional:  Енгізу форматы-RS-422 @ 2400 to 19200 kb / s  Шығару форматы-RS-422 @ 2400 to 19200 kb / s  Сызықтық кедергі- кемінде100 ohm ± 10%  PSU қоректендіру блогы:  Пішімі - Euro Cassette-ден төмен емес;  Орнату-алдынан  Жалғаушы ағытпалар-Positronics (жалғаушы ашалық ағытпалар)  Айнымалы ток желісінің ағытпасы -IEC (1 per PSU)  IEC кіріс кернеуі (1 қоректендіру блогына) - AC 100 V-тан -240 V-қа дейін, 50 Hz –тен 60 Hz-ке дейін;  Тұтынылатын қуаты -кемінде 300 W;  Күй индикаторлары-тағанның алдыңғы жағынан көрінетін жарықдиодтар;  Байланыс матрицасының корпусы 6RU-дан төмен емес форматында жасалуы керек.  Биіктігі: 10,6 дюймнен аспайды; 266 мм  Ені: 19 дюймнен аспайды; 482 мм  Тереңдігі: 16 дюймнен аспайды; 410 мм  Карта слоттарының тереңдігі: 300 мм артық емес  Бар болуы қажет  CPU процессорлық карталарының саны-кемінде 2  PSU қоректендіру блоктары-кемінде 2  CEE 7/4 ашасы бар желілік сым-кемінде 2  RACK-тағанға орнатуға арналған бекіткіш.  Пайдаланылған, қалпына келтірілген, қайта өңделген немесе кез келген тәсілмен түрлендірілген байланысқа арналған матрицаны жеткізуге жол берілмейді.  Аукцион шеңберінде Әлеуетті Жеткізуші Әлеуетті жеткізушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген жабдықты өндірушіден немесе оның ресми өкілінен (дилерден немесе дистрибьютордан) авторландыру хатын ұсынуы керек. |
| 6 | Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| 7 | Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда орындаушыға қойылатын қосымша талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі)(Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді |  |