**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Толқын ұзындығы бойынша SFP xx/yy модульдерінің жинағы |
| 2 | Халықаралық стандарттардың атауы, ал олар болмаған кезде сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Халықаралық және мемлекетаралық стандарттар болмаған жағдайда, мемлекеттік сатып алуды реттеуді ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі. |  |
| 3 | Шыққан жылы | 2023 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | Жиын әртүрлі толқын ұзындықтары бойынша xx/yy типті 7SFP модульдерінен тұрады.  SFP xx/yy модулі оптикалық сигналды жіберу үшін EQX бейне матрицасындағы EQX-OP18-3G-F1 тақталарына орналастырылатын қос оптикалық таратқыш болып табылады.  Жинақ:  1) 1350/1370 нм толқын ұзындығы бойынша SFP xx/yy модулі - кемінде 1 дана;  2) 1470/1490 нм толқын ұзындығы бойынша SFP xx/yy модулі - кемінде 1 дана;  3) 1510/1530 нм толқын ұзындығы бойынша SFP xx/yy модулі - кемінде 2 дана;  4) 1550/1570 нм толқын ұзындығы бойынша SFP xx/yy модулі - кемінде 1 дана;  5) 1590/1610 нм толқын ұзындығы бойынша SFP xx/yy модулі - кемінде 2 дана.  Форма факторы: оптикалық сигнал жіберу модулі.  **Жалпы кіріс параметрлері:**  Коннектор: LC/UPC.  Порттар саны: кемінде 2.  Максималды кіріс қуаты: стандартты, -1дБ аспайды.  Максималды кіріс қуаты: жоғары сезімталды, -7дБ аспайды.  Стандартты оптикалық сезімталдық: -20 дБм кем емес және -23 дБм артық емес.  Жоғары оптикалық сезімталдық: -28 дБм кем емес және -30 дБм артық емес.  Оптикалық сигналдың жылдамдық диапазоны: 3 Мб/с-тан 3 Гб/с-қа дейін.  Негізгі функциялары: электрлік сигналды оптикалық бейне сигналға түрлендіру және оның берілуі.  **Қолданылатын форматтар:**  SMPTE 259;  SMPTE 292;  SMPTE 424М;  SMPTE 292-1.  **Толқын ұзындығының жұмыс диапазоны:**  1) SFP xx/yy модулі үшін 1350/1370 нм толқын ұзындығы бойынша – 1350-ден 1370 нм-ге дейін;  2) SFP xx/yy модулі үшін 1470/1490 нм толқын ұзындығы бойынша - 1470 нм-ден 1490 нм-ге дейін;  3) SFP xx/yy модулі үшін 1510/1530 нм толқын ұзындығы бойынша - 1510 нм-ден 1530 нм-ге дейін;  4) SFP xx/yy модулі үшін 1550/1570 нм толқын ұзындығы бойынша - 1550 нм-ден 1570 нм-ге дейін;  5) SFP xx/yy модулі үшін 1590/1610 нм толқын ұзындығы бойынша - 1590 нм-ден 1610 нм-ге дейін.  Evertz-тен EQX-OP18-3G-F1 оптикалық сигналдарына арналған қолданыстағы EQX матрицасының шығыс тақтасымен үйлесімділігі.  Қолданыстағы SFP қос оптикалық таратқыштарымен бірдей болуы:  Evertz-тен SFP3T-35/37-2SFP3T-47/49-2, SFP3T-51/53-2, SFP3T-55/57-2, SFP3T-59/61-2;  Пайдаланылған немесе қалпына келтірілген жабдықты жеткізуге жол берілмейді.  Жабдықтың тұтастығы бұзылмауы керек.  Жабдық қаптамада, тұтастығын бұзбай жеткізілуі керек.  Аукцион шеңберінде Әлеуетті өнім беруші өндірушіден немесе оның ресми өкілінен (дилерден немесе дистрибьютордан) Әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген рұқсат хатын ұсынуы тиіс. |
| 6 | Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) | Соммаға жеткізілуі кіреді. |
| 7 | Әлеуетті өнім берушіге оны жеңімпаз деп анықтаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді) |  |