**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Спутниктік сигнал үшін XRF матрицасының шығыс тақтасы |
| 2 | Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған кезде сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық 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 | 2021 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | L диапазонының шығыс сигналдары үшін XRF матрицасына кіріктірілген тақта.  L диапазондағы кіріс сигналдарының саны: кемінде 16.  Импеданс: кем дегенде 75 Ом.  Күшейту диапазоны: 1 дБ қадамымен қолмен күшейту режимінде кемінде -6 дБ және +20 дБ артық емес.  Күшейтуді автоматты реттеудің шығу деңгейі: -20 дБм кем емес және -50 дБм артық емес.  Радиожиілік диапазоны (L диапазоны): 850 МГц-тен 2450 МГц-ке дейін.  Жиілік сипаттамасы: өткізу жолағында -1,5 дБ-ден +1,5 дБ-ге дейін.  Жиілік сипаттамасы: 36 МГц өткізу жолағында -0,5 дБ-ден +0,5 дБ-ге дейін.  Оқшаулау: кемінде 70 дБ.  Жоғары жиілікті (жж) кіру қуаты: -10 дБ кем емес және -70 дБ артық емес.  Децибелдік компрессия нүктесі (P1dB): 1,5 ГГц жиілігінде +2 дБм артық емес.  Шығу бойынша үшінші ретті интермодуляцияның қиылысу нүктесі: 1,5 ГГц жиілігі кезінде +12 дБм артық емес.  Шу коэффициенті: 6дб артық емес (1,5 ГГц жиілігі және +20 дБ күшеюі кезінде); 20дБ артық емес (1,5 ГГц жиілігі және 0дБ күшеюі кезінде).  Кері шығындар: 15 дБ артық емес.  **Электрлік сипаттамалары:**  Кернеу: 18 В тұрақты токтан кем емес;  Тұтынылатын ток: кемінде 400 мА;  Жиілігі: 50 Гц кем емес және 60 Гц артық емес;  Тұтынылатын қуат: 40 Вт артық емес;  Қысқа тұйықталудан қорғаудың болуы.  Evertz-тен 237 719 0007 сериялық нөмірі "XRF6L-FR матрицасымен үйлесімділік.  Evertz -тен «XRF6L-FR-A, 64x64» жабдығымен үйлесімділік..  Evertz -тен «CP-2272E» жабдығымен үйлесімділік. Evertz -тен «CP-2232E» жабдығымен үйлесімділік.  Қолданыстағы VistaLink Pro бағдарламасымен үйлесімділік (11.1.0. b 1943 ерте емес нұсқасы).  Қолданыстағы Magnum бағдарламасымен үйлесімділік  (1.5.4-тен ерте емес нұсқасы).  Evertz-тен XRF6L-16OP спутниктік сигналына арналған XRF матрицасының шығыс тақтасымен бірдей болуы 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 | Өндірушіден осы жабдыққа авторизациялау хаттың болуы.  Әлеуетті өнім беруші аукциондық өтінім аясында техникалық ерекшелікте көрсетілген өндіруші компаниясынан авторизациялау хатын қоса беруге тиіс |