**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Осциллограф |
| 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 | 2020 ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | Осциллограф SD SDI, HD SDI және құрама аналогты сигналдарды бақылауға, өлшеуге және кіріктірілген аудио деңгейлерінің 16 арнасын бақылау мүмкіндігі болуы қажет.  Форматтардың қолдауы.  SD-SDI (525i): 720×486; SD-SDI (625i): 720×576;  HD-SDI 1920×1080, 1280×720; 2K 2048×1080;  Кіріс және шығыс ұяшықтары:  SDI кірісі: ұяшығы 10 – нан аз емес;  SDI шығысы: ұяшығы 5-тен аз емес;  D типті аналогты кіріс және шығыс 62 істікшелері байланыс ұяшығы : бір данадан кем емес;  D типті 15 шығыс істікшелі байланыс ұяшығы: екі данадан кем емес;  9 кіріс істікшелі байланыс ұяшығы: бір данадан кем емес;  RJ-45 істікшесі: бір данадан кем емес.  Монитордың шығыс сигналының форматы (XGA DVI-I шығысы): 1024 × 768, кадр жиілігі 60 Гц (бір данадан кем емес DVI-I шығысы).  Өтпелі пассивті BNC: 75Ом;  Тұрақты тоқтың кіріс кедергісі: 15 кОм көп емес;  Қайтару шығыны: 40 дБ – ден кем емес, 6 МГц –ден көп емес (қуат көзінің қосулы кезінде.  HD жиілік сипаттамасы: жарқырау арнасы (Y) - 50 кГц – тен 30 МГц –ке дейін ± 0,5%;  Түсті арналар (Pb, Pr) - 50 кГц – тен 15 МГц-ке дейін ± 0,5%;  SD: жарқырау арнасы (Y) - 50 кГц-тен 5,75 МГц-ке дейін ± 0,5%;  Түсті арналар (Pb, Pr) - 50 кГц-тен 2,75 МГц –ке дейін ± 0,5%.  Айнымалы токта кернеу диапазоны 100-ден 240 В-қа дейін ± 10%; 50/60 Гц.  Қуатты тұтыну: 110 Вт көп емес. |
| 6 | Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) | Жеткізілген жабдықтың реттеуін қамту қажет. |
| 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 |  |