**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптары** |
| 1 | Тауардың атауы | Бақылау мониторы |
| 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. | Мемлекеттік стандарт жоқ |
| 3 | Шыққан жылы | 2020 жылдан ерте емес |
| 4 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 5 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | Кіріс кернеуі - AC 100-240 В 50/60 Гц.;Тұтыну қуаты– 300 Вт көп емес.;Энергия үнемдеу режимі функциясының болуы;Орнату - VESA MIS-D (200 × 200 мм)Қосымша қоректендіру баусымының болуы (IEC320/C13).Бақылау мониторы EVERTZ компаниясының multiviewer тақтасымен үйлесімді болуы керек.SDI форматтарының үйлесімділігі:SMPTE-425М-A/B – 1080P(50/59.94/60), 1080i(50/59.94/60);SMPTE-274М - 1080i(60/59.94/50), 1080P(30/29.97/25/24/23.98);SMPTE-296М – 720P(60/59.94/50/30/29/25/24/23,98);SMPTE-260М - 1035i(60/59.94);SMPTE-125М - 480i(59.94);ITU-R BT.656 - 576i(50);Дисплей өлшемі – 138 см кем емес;Дисплей түрі – LCD;Ажыратымдылығы – 1920x1080 кем емес;Жан-жақты қатынас – 16:9;Шолу бұрышы – 178°(H)/178°(V) кем емес;Түс тереңдігі – 10 бит кем емес;Жарықтылық – 450 кд/м² кем емес;Кереғарлық – 1300:1 кем емес;Жауап беру уақыты– 5 сек. көп емес;Бейненің өңделуі – 12 бит кем емес;3D LUT түстік калибрлеу мүмкіндігі;3G-SDI 4:4:4 12-биттік сигналдарды қолдау (SMPTE 425M A/B);Қараңғы жерлерде жарықтық пен кереғарлықты арттыру опциясының болуы;Векроскоп, гисторграмма және толқын пішінің тексеру функциясының болуы.«PIP» және «PBP» функцияларын қолдау;Кескіннің масштабын ұлғайту функциясының болуы;Таңдалған позициялар үшін Y және RGB мәндерінің нақты көрсеткіштерін алу үшін кез-келген жеке пиксельді немесе пиксель блогын таңдау мүмкіндігінің болуы.Кескінді көлденең бұру функциясының болуы;«Тек көк» және «монохромды» режимдерін қолдау;Тайм кодты қолдау.Дыбыстық сигналының деңгейлерін көрсету функциясының болуы.RS-422, UMD (TSL3.1&4.0) хаттамаларын қолдау, GPI бойынша басқару болуы керек;Ethernet бойынша басқару болуы керек;Кірістерінің болуы:3G/HD-SDI – 2 x BNC кем емес;Analog – 1 x BNC кем емес;DVI/HDMI/VGA – 1 х DVI-I кем емес; эмбедірленген дыбыстың 16 SDI дыбыстық арналарына дейін қолдау қажет;Шығыстарының болуы:3G/HD-SDI – 2 x BNC кем емес;Аудио шығыстарының болуы – 1 данадан кем емес;Гарнитураға арналған ағытпаның болуы керек - 3,5 мм;Кіріктірілген динамиктің болуы керек – 2,5 Вт-ты 2 данадан кем емес.;Пайдаланылған, қалпына келтірілген, қайта өңделген немесе кез келген тәсілмен өзгертілген қабылдағышты жеткізуге жол берілмейді.Аукцион шеңберінде Әлеуетті Жеткізуші Әлеуетті жеткізушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген жабдықты өндірушіден немесе оның ресми өкілінен (дилерден немесе дистрибьютордан) авторизациялау 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 |  |