**«Эфирді графикалық безендіру жүйесіне арналған видеотақша»**

**мемлекеттік сатып алу бойынша техникалық ерекшелігі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Бөлім | Талаптар |
| 1 | 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. |  |
| 2 | Шыққан жылы | 2020 жылдан ерте емес. |
| 3 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 4 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының  сипатталуы | SDI арқылы HD бейне сигналдарын енгізу/шығару және аудионы шығаруға арналған видеотақша.  Қосылу интерфейсі: PCI Express X8 төмен емес.  12-ден кем емес конфигурацияланатын порттар, олардың әрқайсысын Full HD 3G форматынан төмен емес бейне кірісі немесе бейне шығысы рөліне теңшеу мүмкіндігімен (шығыс үшін, fill, key-сигналдарын қолдау); кадрлық синхрондауды қосу үшін интерфейстің болуы.  12G төмен емес порт конфигурациясының мүмкіндігі (3G- төмен емес кемінде 4 портты біріктіру), 4K төмен емес ажыратымдылықты қолдау.  Кемінде 12G төмен емес 4 кіріс порттарын және кемінде 12G төмен емес 4 шығыс порттарын теңшеу мүмкіндігі.  Әрбір кіру және шығу үшін VANC және HANC қолдауының болуы, шынайы уақытта кадрлардың нөлдік кідірісі бар бейне микшердің болуы, видеотақшаны белсенді салқындатудың болуы.  Енгізу/шығару порттарының және -BNC / micro BNC синхрондаудың форма-факторы.  Енгізу / шығару порттарының форма-факторында, егер BNC болмаса, онда тақша порттарынан BNC порттарына бейімдеуіш қажет.  Көп арналы 4K HDR төмен емес конверсиясының болуы.  3.14/4.0/4.1/4.2 төмен емес Vizrt Viz Engine графикалық безендіру жүйесінің өнімдерімен үйлесімді  Әлеуетті жеткізуші аукциондық өтінім шеңберінде техникалық ерекшелікте көрсетілген өндірушінің компаниясынан не олардың ресми өкілдерінен (дилерлерден немесе дистрибьюторлардан) авторландыру хатын қоса беруге тиіс. |
| 5 | Байланысты қызметтер (қажет  болған жағдайда көрсетіледі)  (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) | Жеткізуші сонымен қатар мыналарды қарастыруы тиіс: орнату/диагностика/тестілеу, барлық жабдықты тасымалдау. |
| 6 | 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 |  |
| 7 | Жеткізу уақыты | Шарт жасалған күннен бастап 45 жұмыс күні |
| 8 | Тауарды жеткізу орны | Нұр-Сұлтан қ., "Есіл" ауданы, Д. Қонаев к., 4. |