**«Жүйелік контролер»**

**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. | Қажет емес |
| 2 | Шыққан жылы | 2021 ерте емес |
| 3 | Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| 4 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының  сипатталуы | Жүйелік контроллер Linux-тен төмен емес операциялық жүйелерді қолдауы керек. Контроллер Xendata жүйесімен толығымен үйлесімді болуы керек, сондай-ақ, жүйенің пайдаланушылары жүктеуден бастап ойнатуға дейінгі барлық жұмыс процестері үшін кеңірек кеңейту мүмкіндіктерін ала алатындай етіп, қол жетімділігі жоғары жалпы деректер қоймасы мен интеллектуалды медиа басқаруды қолдана отырып, тапсырыс берушінің алаңында бар Qualstar XLS ұзақ мерзімді сақтау жүйелерімен интеграциялау мүмкіндігі болуы қажет.  Контроллер датчиктердің, қоректендіру көздерінің және контроллерге кемінде X-Link технологиясы арқылы қосылған кез келген құрылғылардың технологиялық процесін шынайы уақыт режимінде бақылауы, сондай-ақ құрылғыларды MEMs-тен төмен емес (микроэлектрлік және микромеханикалық жүйе) технологиясы арқылы басқаруы керек. Контроллер тасымалдағышты ауыстыру құрылғысы мен хост қосымшалары арасындағы байланысты басқаруы керек. Картридждер жабдықтары мен картридждер санын қолдау және оқу керек. Сыртқы құрылғылармен біріктіру және қосылу үшін контроллер келесі параметрлерден төмен емес интерфейстер мен стандарттарды қолдауы керек: Ethernet 1 Гб/с, SFP, SNMP, MIB, SNIA Storage Media Library. Жүйелік контроллерде Fibrе Channel-ден төмен емес протоколды қолдайтын кемінде 4 адаптер тақтасын орнатуға арналған кеңейту слоттары болуы керек. Тасымалдағышты ауыстыру құрылғыларын (Tape Drive) кем дегенде 8 тәуелсіз компьютерге бір уақытта қосу үшін әр тақтада Fibrе Channel-ден төмен емес кемінде 2 порт болуы керек.  Контроллер бөлімінде кем дегенде келесі компоненттер болуы керек:  1. Жедел ауыстыру мүмкіндігі бар кем дегенде 2 салқындату желдеткіші.  Жүйелік контроллердегі салқындату желдеткіштері бөлімнің алдыңғы жағындағы тор мен ауа сүзгісі арқылы ауаны тартып, оны артқы панель арқылы шығаруы керек. Контроллер ақаулы желдеткішті анықтап, ескертулерді электрондық пошта арқылы жіберуі керек  2. 20 Амперден аспайтын автоматты ажыратқыш.  3. Айнымалы токтың қоректендіру ағытпасы кемінде 100 В, бірақ 240 в артық емес.  4. 1 – ден кем емес, бірақ 7-ден артық емес алмалы-салмалы 24 В артық емес қоректендіру модульдері, олар кітапхананың барлық компоненттерін қоректендіру көзімен қамтамасыз етуі тиіс.  Әлеуетті жеткізуші аукциондық өтінім шеңберінде әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде 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) | Сондай-ақ, жеткізуші мыналарды қарастыруы керек: қолданыстағы Qualstar XLS таспа кітапханаларымен және Xendata автоматтандыру жүйесімен үйлесімділік. Барлық жабдықты орнату / диагностикалау / тестілеу, 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 жасасқан мезеттен бастап күнтізбелік 90 күн |
| 8 | Тауарды жеткізу орны | Астана қ., "Есіл" ауданы, Д. Қонаев к., 4. |