

## Деректерді сақтау жүйесінің техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

Жеткізілген жабдық жаңа болуы керек. Өнім беруші жеткізілген жабдықтың әзірлеумен, пайдаланылған материалдармен немесе дайындау сапасымен байланысты не Қазақстан Республикасы үшін әдеттегі жағдайларда пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес осы жабдықты пайдалану кезінде өнім берушінің іс-әрекеті немесе қателіктері нәтижесінде көрінетін ақаулары болмайтындығына кепілдік беруге тиіс.

Өнім беруші жабдықты жеткізуді жүзеге асыру кезінде барлық қажетті лицензиялар мен рұқсаттарды сатып алуға жауапты болады.

Жеткізілетін жабдықтың осы Техникалық Тапсырманың техникалық сипаттамаларына қойылатын талаптарда көрсетілгендей сандық және сапалық көрсеткіштері болуы тиіс.

Жабдық пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар мен өндіруші фирма жеткізетін басқа да құжаттамаларды қамтитын орыс және/немесе қазақ тіліндегі және ағылшын тілдеріндегі құжаттамалар жиынтығымен қамтамасыз етілуі тиіс.

Жабдықтың конструкциясымен, материалдарымен немесе жұмысымен байланысты не өндіруші көрсеткен пайдалануға қойылатын талаптарға сәйкес түпкілікті тағайындалған ел үшін әдеттегі жағдайларда жеткізілген жабдықты пайдалану кезінде өндірушінің іс-әрекеті немесе олқылығы нәтижесінде көрінетін ақаулары болмауға тиіс.

Жабдықты жеткізу шеңберінде Өнім беруші мынадай ілеспе жұмыстар мен қызметтерді ұсынуы тиіс:  
Система хранения данных (СХД) должна обладать следующими техническими характеристиками:

Техникалық сипаттамасы	саны
<p>Деректерді сақтау жүйесі (АШД) үлкен көлемдегі ақпаратты сақтауға және жедел өңдеуге арналған аппараттық және бағдарламалық құралдар кешені болып табылады.</p> <p>Деректерді сақтау жүйесі болуы керек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "ыстық" ауыстыру мүмкіндігі бар қатты дискілерге арналған он екі бөліктен тұратын 2U корпусы.</li> <li>- серверлік тірекке орнатуға арналған салазоқтар.</li> <li>- дискілердің көлденең орналасуы және HDD 3.5 қолдауы.</li> <li>- браузер негізіндегі кіріктірілген ОС (Synology RS3617xs+кем емес).</li> <li>- RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 қолдау.</li> <li>- Windows AD, LDAP және сенімді домендерді қолдау.</li> <li>- 4 интеграцияланған желілік адаптер (істен шығуды қолдайтын 1GbE LAN).</li> <li>- 2 * USB 3.0, 1 * CPU (6 өзек, 2.2 ГГц базалық жиілік, максималды 2.7 ГГц), DDR4 ECC 16GB.</li> <li>- кемінде 4 порт RJ-45 1GbE LAN.</li> <li>- кемінде 2 порт RJ-45 10GbE LAN.</li> <li>- кемінде 12 SATA3 HDD 3.5 (12*2TB) қатты дискілер.</li> <li>- көлемі кемінде 2 TB болатын HDD серверлік қатты диск.</li> <li>- шыбықтың айналу жылдамдығы 7200rpm.</li> <li>- жад кәшінің көлемі кемінде 256 Mb, 3.5", SATA 6Gb/s,</li> <li>- деректерді берудің ең жоғары тұрақты жылдамдығы кемінде 255 МБ/с Орташа кідіріс (мс) 4.16.</li> <li>- істен шығуға істелген жұмыс-2 000 000 сағат, серверлер және NAS үшін тағайындалу , жиынтық 24 тб).</li> <li>- екі 500W қуат көзі.</li> </ul>	1

Басқарма төрағасы – ректор

Шаймарданов Ж.К.

ҒИБЖЦ жөніндегі проректор

Денисова Н. Ф.

Бағдарлама жетекшісі

Шаймарданов Ж.К.

## ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 20 күнтізбелік күн.