**Кешеннің жұмыс стансаларының толыққанды қызмет етуіне арналған операциялық жүйені мемлекеттік сатып алу бойынша техникалық ерекшелік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Бөлімі** | **Талаптар** |
| 1 | Тауардың атауы | Кешеннің жұмыс стансаларының толыққанды қызмет етуіне арналған операциялық жүйе |
| 2 | Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардыңатауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттіксатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетінфункционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылықсипаттамалары көрсетіледі.  |  |
| 3 | Шыққан жылы | 2016 жылдан ерте емес |
| 4 | Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларыныңсипатталуы | Жеткізу түрі: Электрондық лицензияЛицензия түрі: Әр пайдаланушы лицензиясы (ДК)Лицензияның қолдану мерзімі: МерзімсізӨнім интерфейсінің тіл нұсқасы: ОрысшаӨнім түрі: Корпоративтік лицензияӨнімнің нұсқасы: 2016 жылдан ерте емес* Файлдар мен принтерлерге жалпы қолжетімділік;
* Кескіндерге, музыкаға, веб-сайттарға және құжаттарға қолжетімділік;
* Жұмыс үстелінде терезенің көлемін өзгерту мүмкіндігі;
* ДК кез-келген элементтерін іздеу мүмкіндігі;
* 64-разрядты жүйелерді қолдау;
* Жұмыс үстелін дербестендіру мүмкіндігі;
* Жұмыс режимдерінің мүмкіндігі, жұмысты қалпына келтіру, жадыны тұтыну, USB құрылғыларды анықтау;
* Мультимедиа, деректерді ағындық жіберуді қолдау;
* Touch (сенсорлық экран) технологиясын қолдау;
* HTTPs-тегі IP протоколын тунелдеу технологиясының көмегімен, қашықтықтағы қызметкерлерге мекеменің желісіне VPN қосылуын орнатпай-ақ қосылу мүмкіндігі;
* Ақпаратты бір уақытта көптеген қашықтықтағы және жергілікті деректер қоймасынан, қорлардан, ақпарат кітапханаларынан, портал қоймаларынан іздеу мүмкіндігі;
* Компьютердегі және соған қосылатын жинақтағыштағы деректерді смарт-карта немесе құпиясөз көмегімен шифрлеу және дешифрлеу мүмкіндігі;
* Компьтерде орнатылған қосымшаларды бақылау технологиясының көмегімен, тұтынушы компьютеріндегі қосуға рұқсат етілген қосымшалардың тізімін көрсету мүмкіндігі ;
* Виртуализация технологиясы: кем дегенде Hyper-V клиенті;
* Пуск бапталатын мәзірі;
* Жұмыс үстелін ұйымдастыру мүмкіндігі;
* Мобильді құрылғыларды басқару;
* Виртуализацияланған кеңістіктегі есепке алу деректерді сақтайтын, аппараттық қамтамасыз етуге тәуелденген, «pass the hash» принципі бойынша шабуылдау қатерінің алдын алатын (қастық ойлаушының компьютерлердің бірінде әкімгердің құқығын алып, одан кейін олар желідегі барлық құрылғыларға рұқсат алады), есепке алу деректерді қорғау;
* Операциялық жүйеге бастапқы жүктеу кезеңдерінде зиян келтіретін бағдарлаиалардың енуін алдын алу үшін ОЖ ядросы кодының бүтіндігін және жүктеу кодының бүтіндігін тексеру арқылы қауіпсіз жүктеу технологиясын қолдау;
* Корпоративтік желі ресурстарына қашықтықтан қол жеткізу технологиясы;
* Файлдарды бірегей куәландыру негізінде қосымшалардың орындалуына рұқсат беру және тыйым салу ережелерін жасау мүмкіндігі, сондай-ақ осы қосымшаларды іске қосуға рұқсат етілген пайдаланушылар мен топтарды көрсету;
* Қашықтықтағы серверлерде орналасқан, жергілікті желі ресурстарындағы деректерді кэштеу технологиясы;
* Операциялық жүйе домен контроллерімен (Active Directory қызметтерімен) біріктірілу мүмкіндігіне ие болуы қажет. Радиохабар тарату кешенінде пайдаланылатын Windows Server 2008 R2 мен басқарылатын бағдарламамен үйлесімді болуы қажет.
* Операциялық жүйеге компьютерлік желі аймағын қадағалайтын, домен контроллерінің топтық саясаты қолданылыуы және таралуы қажет.
* Конкурс құрамында Әлеуетті Өнім беруші Әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген өндірушіден, болмаса оның ресми өкілінен (дилер болмаса дистрибьютер) авторизация хатын ұсынуы керек.
 |
| 5 | Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| 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 | Өнім беруші Тапсырыс берушіге корпоративтік лицензиялау келісім аясында лицензиялық бағдарламалық жасақтаманы жеткізуі қажет. Бағдарламалық өнімдерді сатып алу және басқару мақсатында корпоративтік келісім аясында Тапсырыс берушінің үлестес тұлғаларына тіркеулік жазба жасау мүмкіндігің болуы қажет. |