

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі  
(тапсырыс беруші толтырады)**

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тапсырыс берушінің атауы:</b>                                                                                                                                | "Еңбек ресурстарын дамыту орталығы" акционерлік қоғамы                                                                                                                                            |
| <b>Ұйымдастырушының атауы:</b>                                                                                                                                  | "Еңбек ресурстарын дамыту орталығы" акционерлік қоғамы                                                                                                                                            |
| <b>Конкурстың №:</b>                                                                                                                                            | № 17842008-1                                                                                                                                                                                      |
| <b>Конкурстың атауы:</b>                                                                                                                                        | IT-инфрақұрылымның осалдықтарын басқаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану құқығына берілетін лицензиялардың қолданылу мерзімін ұзарту бойынша қызметтерді мемлекеттік сатып алу |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                                                                                                           | № 83192905-OK3                                                                                                                                                                                    |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                             | Бағдарламалық жасақтама қолдану құқығына лицензия мерзімін ұзарту бойынша қызмет көрсетулер                                                                                                       |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:</b>                                                 | 582950.000.000000                                                                                                                                                                                 |
| <b>Қызметтің атауы:</b>                                                                                                                                         | Бағдарламалық жасақтама қолдану құқығына лицензия мерзімін ұзарту бойынша қызмет көрсетулер                                                                                                       |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                                                                                                           | Бір қызмет                                                                                                                                                                                        |
| <b>Саны (көлемі):</b>                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:</b>                                                                                                        | 2029163.79                                                                                                                                                                                        |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:</b>                                                                                  | 2029163.79                                                                                                                                                                                        |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:</b> |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Қызмет көрсету мерзімі</b>                                                                                                                                   | Техникалық ерекшелікке сәйкес                                                                                                                                                                     |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>Аванстық төлем<br/>мөлшері:</b>     | 0  |
| <b>Кепілдік мерзімі<br/>(айлармен)</b> | 12 |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы</b></p> | <p>Техникалық сипаттама IT-инфрақұрылымның осалдықтарын басқаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану құқығына лицензияларды ұзарту бойынша қызметтер. Атауы Патчтарды орнату жүйесінің бағдарламалық қамтамасыз етуіне жазылым. Қызмет көрсету мерзімі - Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Жалпы сипаттама: Анықталған осалдықтарды жоюды қамтамасыз ету үшін қауіпсіздік жаңартулары мен патчтарын басқару және орнату шешімі. Лицензия кемінде 100 серверлік операциялық жүйені (серверлік даналарды/түйіндерді) басқару мүмкіндігін және лицензияның қолданылу мерзімі ішінде қосымша лицензия сатып алмай-ақ жүйеде кемінде 4 әкімшінің бір мезгілде жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Берілетін бағдарламалық қамтамасыз ету лицензиясының қолданылу мерзімі оны белсендірген (қолданысқа енгізген) күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс; Бағдарламалық қамтамасыз ету өндірушісі тарапынан техникалық қолдау көрсету мерзімі лицензияны белсендірген (қолданысқа енгізген) күннен бастап кемінде 12 ай болуы және оның бүкіл қолданылу мерзімін қамтуы тиіс; Тапсырысшыға берілетін күні лицензия жаңа, бұрын белсендірілмеген және үшінші тұлғаларға тіркелмеген болуы тиіс. Техникалық талаптар: Кіріктірілген сканер келесі мүмкіндіктерді қолдауы тиіс: • Үздіксіз және автоматтандырылған сканерлеуді қолдау; • CVE осалдықтарын кешенді анықтау және сәйкестендіру; • Түзетулерді басқару, қолдау көрсету қызметі және SIEM шешімдері арасында үздіксіз интеграцияланған бірыңғай консоль; • Сәйкестік туралы толық журналдарды ұсыну арқылы нормативтік стандарттарға сәйкестікті қолдауға арналған есептілік және сәйкестік аудиті; • Нөлдік күндік осалдықтарды анықтау және жоюды қолдау; • Қатерлер мен осалдықтарды басқаруды қолдау; • Көрсетілетін элементті қатер (осалдық/дұрыс емес конфигурация) ретінде түсіндіруден алып тастау мүмкіндігі; • CIS критерийлеріне сәйкестік аудитін жүргізуді және жағдайды түзету шаралары туралы ақпарат алуды қолдау; • Жүйенің дұрыс емес конфигурациясын анықтау; • Қауіпсіздік мәселелерін тудыруы мүмкін желілік жүйелердің қате қауіпсіздік баптауларын, әдепкі есептік деректерді, белсенді емес/өшірілген желіаралық экран мен антивирусты, жоғарылатылған артықшылықтарды және ашық ортақ ресурстарды анықтауды қолдау; • Дұрыс емес конфигурацияның таралуын болдырмау үшін конфигурацияны қауіпсіз түрде орналастыруды қолдау; • Тапсырысшының Active Directory домендік есептік жазбалары арқылы жүйеге кіру құқықтарын авторизациялауды және бөлуді қолдау; • Түзетулер мен микробағдарламаларды орналастыру барысын бақылауды және басқаруды қолдау; • Жіберіп алынған түзетулерді (патчтарды) анықтауды қолдау; • Түзетулерді орнату/жоюды қолдау; • Патчтарды автоматтандырылған түрде тарату мүмкіндігі; • Қажет емес патчтарды қабылдамауды қолдау; • Патч түзетулерін құрылғыларға таратпас бұрын тестілеуді қолдау; • Патчтарды кесте бойынша жүктеуді қолдау; • Патчтарды тарату саясаттарын жасауды қолдау; • Басқарылатын жабдық өндірушісі тиісті қолдау көрсеткен жағдайда драйверлерді,</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>BIOS/UEFI және жабдық микробағдарламасын орталықтандырылған түрде жүктеу мен орнатуды қолдау. Тәуекелі жоғары бағдарламалық қамтамасыз етуді анықтау және жою функциясының болуы. Қолдау:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Қызмет мерзімі аяқталған (EOL) бағдарламалық қамтамасыз ету аудиті;</li> <li>• Жұмыс үстеліне қашықтан ортақ қол жеткізуді аудиттеу және жою;</li> <li>• Теңдестер арасындағы (peer-to-peer) бағдарламалық қамтамасыз етуді аудиттеу және жою;</li> <li>• Пайдаланылатын желілік порттарды аудиттеуді қолдау;</li> <li>• Жүйеге пайдаланушылардың кез келген санда рөлдер мен қолжетімділік рұқсаттарын жасауды қолдау;</li> <li>• Active Directory арқылы аутентификацияны қолдау;</li> <li>• Екі факторлы аутентификацияны қолдау;</li> <li>• Өткізу қабілетін оңтайландыру үшін қосымша тарату серверін баптауды қолдау;</li> <li>• Wake on LAN технологияларын қолдау;</li> <li>• Көптілділікті қолдаудың (Multilanguage support) болуы;</li> </ul> <p>Қосымша талаптар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Жүйе кемінде мынадай браузерлерді қолдауы тиіс: Chrome, Firefox, Edge, Opera, Safari;</li> <li>• Жүйе кемінде мынадай дерекқорлармен жұмыс істеуді қолдауы тиіс: PostgreSQL, MSSQL;</li> <li>• Агенттің кемінде мынадай операциялық жүйелерде жұмыс істеуін қолдау: Ubuntu 9.x және жоғары, Debian 9.x және жоғары, CentOS 4.4 және жоғары, Red Hat Enterprise Linux 6.x және жоғары, сондай-ақ бағдарламалық қамтамасыз ету өндірушісі қолдайтын клиенттік және серверлік нұсқаларды қоса алғанда, Microsoft Windows отбасына жататын операциялық жүйелер.</li> </ul> <p>Сервердің ақаулыққа төзімділік жүйесін құруды қолдау; Жеткізуші лицензияларды жеткізу шеңберінде Тапсырысшыға лицензияланатын бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, белсендіру, баптау, ұзарту және пайдалану мәселелері бойынша консультациялық қолдау көрсетуге міндетті. Консультациялар Тапсырысшының сұрауы бойынша лицензиялардың қолданылу мерзімі ішінде электрондық пошта, телефон байланысы немесе қашықтан қосылу арқылы беріледі. Консультациялық қолдаудың мақсаты — лицензияларды дұрыс пайдалануды және бағдарламалық қамтамасыз етудің функционалдық мүмкіндіктерін тиімді пайдалануды қамтамасыз ету. Жеткізуші өндірушіден алынатын техникалық қолдау, бағдарламалық қамтамасыз етуді лицензиялау және/немесе басқа да ілесіп қызметтерге арналған шарттарды Тапсырысшы ұйымының атына және пошталық мекенжайына тіркеуі тиіс.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)</b> | <p>Жеткізуші бағдарламалық қамтамасыз ету өндірушісінен (дилерлерден немесе дистрибьюторлардан) өзінің Қазақстан Республикасы аумағында бағдарламалық қамтамасыз етуді сату құқығын растайтын растау хатын ұсынуы тиіс. Мәтін шет тілінде болған жағдайда, оның нотариалды куәландырылған аудармасын қоса беру қажет.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация  
закупаемых услуг  
(заполняется заказчиком)**

|                                                                                        |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование заказчика</b>                                                          | Акционерное общество "Центр развития трудовых ресурсов"                                                                                           |
| <b>Наименование организатора</b>                                                       | Акционерное общество "Центр развития трудовых ресурсов"                                                                                           |
| <b>№ конкурса:</b>                                                                     | № 17842008-1                                                                                                                                      |
| <b>Наименование конкурса:</b>                                                          | Государственные закупки услуг по продлению лицензий на право использования программного обеспечения для управления уязвимостями IT-инфраструктуры |
| <b>Номер лота:</b>                                                                     | № 83192905-ОКЗ                                                                                                                                    |
| <b>Наименование лота:</b>                                                              | Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения                                                                      |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:</b>    | 582950.000.000000                                                                                                                                 |
| <b>Наименование услуги:</b>                                                            | Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения                                                                      |
| <b>Единица измерения:</b>                                                              | Одна услуга                                                                                                                                       |
| <b>Количество (объем):</b>                                                             | 1                                                                                                                                                 |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:</b>                     | 2029163.79                                                                                                                                        |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:</b> | 2029163.79                                                                                                                                        |
| <b>Срок оказания услуги:</b>                                                           | Согласно технической спецификации                                                                                                                 |
| <b>Размер авансового платежа* *:</b>                                                   | 0 %                                                                                                                                               |
| <b>Гарантийный срок (в месяцах)</b>                                                    | 12                                                                                                                                                |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</b></p> | <p>Техническая спецификация Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения для управления уязвимостями ИТ-инфраструктуры. Наименование Подписка на программное обеспечение системы установки патчей. Срок оказания услуги - В течении 15 календарных дней со дня подписания договора. Общее описание: Решение по управлению и установке обновлений и патчей безопасности для обеспечения устранения выявленных уязвимостей. Лицензия должна обеспечивать возможность управления не менее чем 100 серверными операционными системами (серверными экземплярами/узлами) и одновременную работу в системе не менее 4 администраторов без приобретения дополнительных лицензий в течение срока действия лицензии. Срок действия предоставляемой лицензии на программное обеспечение должен составлять не менее 12 месяцев с даты ее активации (начала действия); Срок технической поддержки со стороны производителя программного обеспечения должен составлять не менее 12 месяцев с даты активации (начала действия) лицензии и охватывать весь период ее действия; На дату передачи Заказчику лицензия должна быть новой, ранее не активированной и не зарегистрированной на третьих лиц. Технические требования: Встроенный сканер должен поддерживать следующие возможности: • Поддержка непрерывного и автоматизированного сканирования; • Комплексное обнаружение и идентификация уязвимостей CVE; • Единая консоль с бесшовной интеграцией между управлениями исправлениями, службой поддержки и SIEM решениями; • Отчетность и аудит соответствия для поддержки нормативным стандартам путем предоставления подробных журналов о соответствии; • Поддержка обнаружения и устранения уязвимостей нулевого дня; • Поддержка управлениями угроз и уязвимостей; • Возможность исключения отображаемого элемента из интерпретации как угрозы (уязвимость/неверная конфигурация); • Поддержка проведения аудита соответствия критериям CIS и получение информации о мерах по исправлению ситуации; • Обнаружение неправильной конфигурации системы; • Поддержка выявления неправильных настроек безопасности сетевых систем, учетных данных по умолчанию, неактивный/отключенный межсетевой экран и антивирус, повышенные привилегии и открытые общие ресурсы, которые могут вызвать проблемы безопасности; • Для предотвращения распространения неправильной конфигурации, поддержка безопасного развертывания конфигурации; • Поддержка авторизации и распределения прав доступа к системе через доменные учетные записи Active Directory Заказчика; • Поддержка мониторинга и управления хода развертывания исправлений и прошивок; • Поддержка обнаружения пропущенных исправлений (патчей); • Поддержка установки/удаления исправлений; • Возможность автоматизированного распространения патчей; • Поддержка отклонения нежелательных патчей; • Поддержка тестирования исправлений патчей, перед распространением на устройства; • Поддержка загрузки патчей по расписанию; • Поддержка создания политик по распространению патчей; • Поддержка централизованной загрузки и</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>установки обновлений драйверов, BIOS/UEFI и firmware оборудования при наличии соответствующей поддержки со стороны производителя управляемого оборудования. Наличие функции обнаружения и удаления программного обеспечения высокого риска. Поддержка: • Аудит программного обеспечения с истекшим сроком службы (EOL); • Аудит и устранение удаленного общего доступа к рабочему столу; • Аудит и устранение однорангового программного обеспечения; • Поддержка аудита используемых сетевых портов; • Поддержка создания любого количество ролей и разрешений доступа пользователей в систему; • Поддержка аутентификации с помощью Active Directory; • Поддержка двухфакторной аутентификации; • Поддержка настройки дополнительного сервера распространения для оптимизации пропускной способности; • Поддержка технологий Wake on LAN; • Наличие поддержки многоязычности (Multilanguage support);</p> <p>Дополнительные требования: • Система должна иметь поддержку браузеров не менее: Chrome, Firefox, Edge, Opera, Safari; • Система должна иметь поддержку работы с базами данных не менее: PostgreSQL, MSSQL; • Поддержка работы агента не менее чем на следующих операционных системах: Ubuntu 9.x и выше, Debian 9.x и выше, CentOS 4.4 и выше, Red Hat Enterprise Linux 6.x и выше, а также операционных системах семейства Microsoft Windows, включая клиентские и серверные редакции, поддерживаемые производителем программного обеспечения. • Поддержка создания системы отказоустойчивости сервера; Поставщик в рамках поставки лицензий обязан оказывать консультационную поддержку Заказчику по вопросам установки, активации, настройки, продления и использования лицензируемого программного обеспечения. Консультации предоставляются по запросу Заказчика в течение срока действия лицензий посредством электронной почты, телефонной связи или удаленного подключения. Целью консультационной поддержки является обеспечение корректной эксплуатации лицензий и эффективного использования функциональных возможностей программного обеспечения. Поставщик должен зарегистрировать договора на техническую поддержку, лицензирование программного обеспечения и/или другие сопутствующие услуги от производителя на имя и почтовый адрес организации Заказчика.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)</b></p> | <p>Поставщик должен представить письмо-подтверждение от производителя (дилеров или дистрибьютеров) программного обеспечения, подтверждающее право поставщика осуществлять продажу программного обеспечения на территории Республики Казахстан. В случае наличия текста на иностранном языке необходимо приложить нотариально заверенный перевод текста.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|