

Қорытындылар туралы хаттама №15079-Т

09.12.2021 09:18:02

Тапсырыс беруші* РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН"

Тендер № 15079

Тендер атауы Серверлік жабдықты сатып алу

Ұйымдастырушының атауы РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН"

Ұйымдастырушының мекенжайы Қазақстан,г.Нур-Сұлтан,Мәңгілік ел,57а,

Тендерлік комиссияның құрамы:

№	Т.А.Ә	Ұйымдағы лауазымы	Комиссиядағы рөлі
1	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	ҚРҰБ Төраға орынбасары	Төраға
2	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	ҚТД директорының м.а.	Төрағаның орынбасары
3	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	Қаржылық технологиялар департаменті стратегия және архитектура басқармасының бастығы	Комиссияның мүшесі
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	Заң департаменті ішкі қызметті құқықтық қамтамасыз ету басқармасының бас маманы-заң кенесшісі	Комиссияның мүшесі
5	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	Қауіпсіздік департаменті киберқауіпсіздік және ақпараттық жүйелерді қорғау басқармасының бас маманы	Комиссияның мүшесі
7	КУСАИНОВ АЙДОС СЕЙТЖАНОВИЧ	Қаржы департаменті сатып алу басқармасының бас маманы	Хатшы

Жалпы сомасы көрсетілген сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер тізбесі 286846504.09

№	Лоттың №	Лоттың атауы	Қосымша сипаттамасы	Саны	Бірлік үшін бағасы, теңге	Сатып алу үшін бөлінген сома, теңге
1	97803-T1	Сервер	Серверлік жабдық	17.000	16873323.77	286846504.09

Лоттың №: 97803-T1

Лоттың атауы: Сервер

Қосымша сипаттамасы: Серверлік жабдық

Ұсынылған тендерлік өтінімдер туралы ақпарат: 7

№	Әлеуетті жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН) / ССН / ТЕН	Әлеуетті жеткізушінің бағасы	Өтінімдерді беру күні мен уақыты
64678	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEWTECH DISTRIBUTION"	040440007058	12296000.00	2021-11-16 10:25:57
64708	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛСИ"	040440005547	12989703.00	2021-11-16 10:28:45
64825	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS"	090440016472	11903718.00	2021-11-16 10:56:52
64837	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NORTEL ENGINEERING"	150240023203	-	2021-11-16 10:21:50
64858	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS"	160240020508	11740665.00	2021-11-16 09:24:28
64867	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UMPRO (УМПРО)"	171140034836	15185990.00	2021-11-16 09:20:46
64870	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TECHNOFORCE"	170340019103	12966369.00	2021-11-16 10:26:58

Тендерлік комиссия мүшелерінің дауыс беру нәтижелері:

№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEWTECH DISTRIBUTION" , 040440007058			
	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ә.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендерлік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	өткізілді		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	өткізілді		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР ҚАЙРАТОВИЧ	өткізілді		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	өткізілді		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	өткізілді		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛСИ" , 040440005547			

	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ө.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендердік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	өткізілді		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	өткізілді		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	өткізілді		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	өткізілді		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	өткізілді		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS" , 090440016472			
	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ө.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендердік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	өткізілді		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	өткізілді		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	өткізілді		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	өткізілді		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	өткізілді		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NORTEL ENGINEERING" , 150240023203			
	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ө.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендердік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі

1	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	кайта ұсыну құқығысыз қабылданбады	93 т. 1 т. тендерлік өтінімнің тендер шарттарына сәйкес келмеуі	Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 Гб не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 Гб в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 Гб с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серия PRIMERGY).
---	---------------------------------	------------------------------------	---	---

2	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	қайта ұсыну құқығысыз қабылданбады	93 т. 1 т. тендерлік өтінімнің тендер шарттарына сәйкес келмеуі	Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 Гб не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 Гб в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 Гб с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серия PRIMERGY).
---	-----------------------------	------------------------------------	---	---

3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	кайта ұсыну құқығысыз қабылданбады	93 т. 1 т. тендерлік өтінімнің тендер шарттарына сәйкес келмеуі	Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 Гб не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 Гб в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 Гб с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серия PRIMERGY).
---	---------------------------	------------------------------------	---	---

4	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	қайта ұсыну құқығысыз қабылданбады	93 т. 1 т. тендерлік өтінімнің тендер шарттарына сәйкес келмеуі	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 Гб не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 Гб в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 Гб с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
---	-------------------------------	------------------------------------	---	---

5	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	қайта ұсыну құқығысыз қабылданбады	93 т. 1 т. тендерлік өтінімнің тендер шарттарына сәйкес келмеуі	TOO «NORTEL ENGINEERING» Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 Гб не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 Гб в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 Гб с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS", 160240020508			
	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ө.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендердік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттамадың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтіміндегі құжаттар тізбесі
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	өткізілді		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	өткізілді		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	өткізілді		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	өткізілді		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	өткізілді		

№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UMPRO (УМПРО)", 171140034836			
	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ө.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендерлік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	өткізілді		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	өткізілді		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	өткізілді		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	өткізілді		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	өткізілді		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TECHNOFORCE", 170340019103			
	Комиссия мүшелерінің Т.А.Ө.	Комиссия мүшесінің шешімі	Тендерлік құжаттама талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келмеу себептерінің егжей-тегжейлі сипаттамасы	Бас тарту себептеріне негіздеме. Тендерлік құжаттаманың талаптары мен біліктілік талаптарына сәйкес келтірілуі қажет әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі құжаттар тізбесі
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	өткізілді		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	өткізілді		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	өткізілді		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	өткізілді		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	өткізілді		

Келесі тендерлік өтінімдер жіберілді: 6

№	Әлеуетті жеткізушінің атауы	БСН (ЖСН) / ССН / ТЕН	Әлеуетті жеткізушінің бағасы	Әлеуетті жеткізушінің жалпы сомасы
1	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEWTECH DISTRIBUTION"	040440007058	12296000.00	209032000.00
2	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛСИ"	040440005547	12989703.00	220824951.00
3	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS"	090440016472	11903718.00	202363206.00
4	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS"	160240020508	11740665.00	199591305.00
5	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UMPRO (УМПРО)"	171140034836	15185990.00	258161830.00
6	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TECHNOFORCE"	170340019103	12966369.00	220428273.00

Тендерлік комиссия тендерге қатысушылардың қайтарылмаған тендерлік өтінімдерін және баға ұсыныстарын ашық дауыс беру жолымен бағалау және салыстыру қорытындысы бойынша шешті:

№97803-Т1 жеңімпаз деп танылсын:

Әлеуетті жеткізушінің атауы	Әлеуетті жеткізушінің ҚҚС есептемегендегі баға ұсынысы, теңге	Тендер жеңімпазын таңдау үшін негіздеме
-----------------------------	---	---

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS", Казахстан,г.Алматы,ЭЛЕВАТОРСКАЯ,21,21, ashonbayev@optimum-solutions.kz	199 591 305.00 тг.	Ең төмен баға
---	--------------------	---------------

Тендер жеңімпазының ұсынысынан кейін ұсынысы неғұрлым қолайлы болып табылатын тендерге қатысушыны айқындау:

Әлеуетті жеткізушінің атауы	Әлеуетті жеткізушінің ҚҚС есептемегендегі баға ұсынысы, теңге
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS", Казахстан,г.Алматы,проспект Аль-Фараби,19/1, н.п. 10 а БЦ "Нурлы Тау", блок 3Б,7 этаж, r.sadykova@bas.kz	202 363 206.00 тг.

Тапсырыс берушіге РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН", Казахстан,г.Нур-Султан,Мәңгілік ел,57а, Сатып алуды жүзеге асыру Қағидаларында белгіленген мерзімде ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS" сатып алу туралы шарт жасасу.

Комиссияның құрамы	Т.А.Ә.	Қатысу белгісі/болмау себебі
Тендерлік комиссияның Төрағасы	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	Иә
Тендерлік комиссияның Төрағаның орынбасары	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	Иә
Комиссияның мүшелері	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	Иә
	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	Иә
	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	Иә
Тендерлік комиссияның хатшысы	КУСАИНОВ АЙДОС СЕЙТЖАНОВИЧ	Иә

Ескертпе:

* Тапсырыс берушілер туралы мәлімет, егер тапсырыс берушілер бірнешеу болса көрсетілмейді.

Аббревиатураларды таратып жазу:

БСН - бизнес-сәйкестендіру нөмірі;

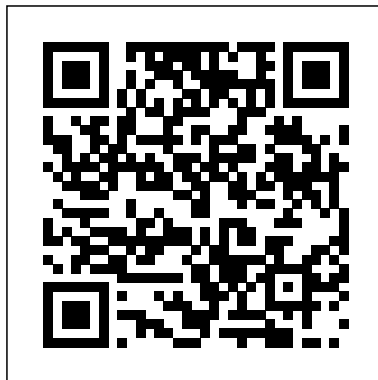
ЖСН - жеке сәйкестендіру нөмірі;

ССН - салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;

ТЕН - төлеушінің есеп нөмірі;

Т.А.Ә. - тегі, аты, әкесінің аты;

кк.аа.жжжж. - күні, айы, жылы.



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Протокол об итогах №15079-Т

09.12.2021 09:18:02

Заказчик* РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН"

№ тендера 15079

Наименование тендера Закупки серверного оборудования

Наименование организатора РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН"

Адрес организатора Казахстан,г.Нур-Султан,Мәңгілік ел,57а,

Состав тендерной комиссии:

№	Ф.И.О.	Должность в организации	Роль в комиссии
1	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	Заместитель Председателя НБРК	Председатель
2	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	И.о. директора ДФТ	Заместитель председателя
3	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	Начальник управления стратегии и архитектуры Департамента финансовых технологий	Член комиссии
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	Главный специалист - юрисконсульт управления правового обеспечения внутренней деятельности Юридического департамента	Член комиссии
5	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	Главный специалист управления кибербезопасности и защиты информационных систем Департамента безопасности	Член комиссии
7	КУСАИНОВ АЙДОС СЕЙТЖАНОВИЧ	Главный специалист управления закупок Финансового департамента	Секретарь

Перечень закупаемых товаров, работ, услуг с указанием общей суммы 286846504.09

№	№ Лота	Наименование лота	Дополнительная характеристика	Количество	Цена за единицу	Сумма, выделенная для закупки, тенге
---	--------	-------------------	-------------------------------	------------	-----------------	--------------------------------------

1	97803-T1	Сервер	Серверное оборудование	17.000	16873323.77	286846504.09
---	----------	--------	------------------------	--------	-------------	--------------

№ лота: 97803-T1

Наименование лота: Сервер

Дополнительная характеристика: Серверное оборудование

Информация о предоставленных тендерных заявках: 7

№	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН) / ИНН / УНП	Цена поставщика	Дата и время предоставления заявки
64678	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEWTECH DISTRIBUTION"	040440007058	12296000.00	2021-11-16 10:25:57
64708	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛСИ"	040440005547	12989703.00	2021-11-16 10:28:45
64825	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS"	090440016472	11903718.00	2021-11-16 10:56:52
64837	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NORTEL ENGINEERING"	150240023203	-	2021-11-16 10:21:50
64858	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS"	160240020508	11740665.00	2021-11-16 09:24:28
64867	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UMPRO (УМПРО)"	171140034836	15185990.00	2021-11-16 09:20:46
64870	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TECHNOFORCE"	170340019103	12966369.00	2021-11-16 10:26:58

Результаты голосования членов тендерной комиссии:

№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEWTECH DISTRIBUTION" , 040440007058			
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	допущен		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	допущен		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	допущен		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	допущен		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	допущен		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛСИ" , 040440005547			
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	допущен		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	допущен		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	допущен		

4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	допущен		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	допущен		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS" , 090440016472			
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	допущен		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	допущен		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	допущен		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	допущен		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	допущен		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NORTEL ENGINEERING" , 150240023203			
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера

1	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	отклонен без права переподачи	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 ГБ не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 ГБ в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 ГБ с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющей шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальном сайте производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
---	---------------------------------	-------------------------------	--	---

2	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	отклонен без права переподдачи	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 ГБ не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 ГБ в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 ГБ с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющей шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальном сайте производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
---	-----------------------------	--------------------------------	--	---

3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	отклонен без права переподачи	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 ГБ не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 ГБ в аппаратном RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 ГБ с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющей шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальном сайте производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
---	---------------------------	-------------------------------	--	---

4	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	отклонен без права передачи	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 Гб не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 Гб в аппаратной RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 Гб с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
---	-------------------------------	-----------------------------	--	--

5	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	отклонен без права переподачи	пп. 1 п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера	ТОО «NORTEL ENGINEERING» Согласно требованиям Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), все предложенные характеристики серверного оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в Технической спецификации. Однако: 1. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются накопители стандарта SSD, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Конфигурация жестких дисков (HDD)» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрен жесткий диск со скоростью вращения шпинделя не менее 15 000 об/мин. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предлагаемые накопители стандарта SSD по всем параметрам превосходят жесткие диски (HDD), а именно, по надежности, скорости доступа и по объему. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку предлагаемые потенциальным поставщиком SSD накопители являются Read Intensive, т.е. имеют ресурс около 1 DWPD (1 перезапись всего объема диска в день), что имеет более низкий уровень интенсивности записи/перезаписи данных на приобретаемое серверное оборудование. При этом, жесткие диски (HDD) объемом 900 ГБ не имеют ограничения по количеству перезаписей информации и способны записать около 10-15 объемов диска в день. 2. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются поддержка только режима логических дисков RAID, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «RAID-контроллер» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данная опция не влияет на общую функциональность системы, каждый отдельный физический диск может быть представлен в виде логического тома. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку отсутствует поддержка смешанного цикла (логических дисков RAID и физических дисков HBA одновременно), что позволяет более гибко использовать накопители. 3. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагаются два выделенных накопителя SSD по 960 ГБ в аппаратной RAID 1 форм-фактора 2,5", что не предусматривает наличие отдельного контроллера для 2 выделенных дисков, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Загрузочное устройство для установки гипервизора» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена карта контроллера с 2 картами SSD объемом по 480 ГБ с аппаратной поддержкой RAID 1, имеющий шину PCIe3x8. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, предложение превосходит запрашиваемые характеристики. Отдельный контроллер в Технической спецификации не запрашивается, RAID1 поддерживается, тип накопителей – SSD, шина контроллера PCIe3x8, объем накопителей превышает требуемый в два раза. Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку Технической спецификацией предусмотрено наличие отдельной карты контроллера, отличной от основного RAID контроллера. Данное требование Заказчика связано с необходимостью использовать выделенный контроллер для загрузочных дисков для разграничения производительности накопителей, предназначенных для гипервизора и для данных. 4. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика информация по поддержке стандартов FIPS140-2, PCI DSS не имеется, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Поддержка сервером технологий и стандартов безопасности» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрено соответствие FIPS 140-2 и возможность конфигурирования для соответствия PCI DSS. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, согласно техническому описанию продукта на официальной странице производителя «Продукт полностью соответствует требованиям безопасности всех стран Европы и Северной Америки. По требованию может быть произведена аттестация продукта внутри страны, для достижения соответствия законодательным требованиям или по иным причинам.». Предлагаемое потенциальным поставщиком решение не соответствует техническим характеристикам, указанным в Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера), поскольку потенциальным поставщиком заявлено несоответствие Товара стандарту FIPS 140-2 и возможности конфигурирования для соответствия PCI DSS. Данное требование Заказчика установлено с учетом международных стандартов ISO 19790 и ISO 15443-3:2007, разработанных на базе сертификата безопасности FIPS 140, в целях обеспечения конфиденциальности и целостности обрабатываемой информации путем обеспечения требуемого уровня защиты криптографических модулей оборудования. Также потенциальный поставщик не предоставил подтверждение соответствия Товара требованиям безопасности стран Европы и Северной Америки. 5. Технической спецификацией потенциального поставщика предлагается виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением 2-х пользователей, тогда как требованиями, предъявляемыми к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера) предусмотрена виртуальная консоль с возможностью указания загрузочного устройства с одновременным подключением не менее 4-х пользователей. Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, так как удаленная консоль применяется только в аварийных ситуациях (при невозможности доступа к удаленной консоли операционной системы), и большое количество одновременных подключений избыточно. Данное требование сформировано с целью минимизации рисков при проведении восстановительных работ на серверном оборудовании, а также в случае наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, землетрясение, наводнение и т.д.), где необходимо наличие виртуальной консоли управления с одновременным подключением 4-х пользователей разных направлений (SAS/SATA/IDE дисках, RAID-массивы, сетевые устройства хранения данных (NAS), сети хранения данных (SAN), восстановления с резервных копий). При этом одновременное подключение пользователей разных направлений существенно сокращает время восстановления критических бизнес процессов. 6. В соответствии с технической спецификацией потенциального поставщика не поддерживается модуль управления сервером, который должен поддерживать функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки узла на этапе подготовки обновлений, являющийся обязательным требованием, предъявляемым к оборудованию, в части «Функционал удаленного управления и мониторинга» Технической спецификации (приложение 2 к условиям тендера). Согласно представленному в составе дополнительной тендерной заявки письму потенциального поставщика исх. № 088/11-2021 от 30.11.2021, данное требование не влияет на общую функциональность системы, это особенность реализации данной функции серверов производителя Hewlett Packard Enterprise. Наличие модуля управления сервером необходимо для поддержки функционала безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений прошивки серверного оборудования. При этом процессор Intel Scalable v3 обеспечивает работу вышеуказанного модуля удаленного управления сервером и опционально может быть установлен в серверном оборудовании таких производителей как Hewlett Packard Enterprise (серии ProLiant), DELL (серии EMC PowerEdge), Lenovo (серии ThinkSystem), Cisco (серии UCS), Supermicro (серии WIT), Fujitsu (серии PRIMERGY).
№ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS", 160240020508				
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	допущен		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	допущен		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	допущен		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	допущен		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	допущен		

№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UMPRO (УМПРО)", 171140034836			
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	допущен		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	допущен		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	допущен		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	допущен		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	допущен		
№	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TECHNOFORCE", 170340019103			
	Ф.И.О. члена комиссии	Решение члена комиссии	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и условиям тендера	Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с квалификационными требованиями и условиями тендера
1	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	допущен		
2	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	допущен		
3	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	допущен		
4	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	допущен		
5	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	допущен		

Следующие тендерные заявки были допущены: 6

№	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН) / ИНН / УНП	Цена поставщика	Общая сумма
1	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEWTECH DISTRIBUTION"	040440007058	12296000.00	209032000.00
2	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛСИ"	040440005547	12989703.00	220824951.00
3	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS"	090440016472	11903718.00	202363206.00
4	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS"	160240020508	11740665.00	199591305.00
5	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UMPRO (УМПРО)"	171140034836	15185990.00	258161830.00
6	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TECHNOFORCE"	170340019103	12966369.00	220428273.00

Тендерная комиссия по результатам оценки и сопоставления не отклоненных тендерных заявок и ценовых предложений участников тендера путем открытого голосования решила:

Определить победителем по лоту №97803-T1:

Наименование потенциального поставщика	Ценовое предложение потенциального поставщика, тенге, без учета НДС	Основание для выбора победителя тендера
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS" Казахстан, г. Алматы, ЭЛЕВАТОРСКАЯ, 21, 21 ashonbayev@optimum-solutions.kz	199 591 305.00 тг.	Наименьшая цена

Определить участника тендера, предложение которого является наиболее предпочтительным после предложения победителя тендера:

Наименование потенциального поставщика	Ценовое предложение потенциального поставщика, тенге, без учета НДС
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BUSINESS APPLICATIONS SOLUTIONS" Казахстан, г. Алматы, проспект Аль-Фараби, 19/1, н.п. 10 а БЦ "Нурлы Тау", блок 3Б, 7 этаж g.sadykova@bas.kz	202 363 206.00 тг.

Заказчику РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН", Казахстан, г. Нур-Султан, Мәңгілік ел, 57а, в сроки, установленные Правилами, заключить договор о закупках с ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMUM SOLUTIONS".

Состав комиссии	Ф.И.О.	Признак присутствия/причина отсутствия
Председатель тендерной комиссии	ШОЛПАНКУЛОВ БЕРИК ШОЛПАНКУЛОВИЧ	Да
Заместитель Председателя тендерной комиссии	МАГЗУМОВ ТИМУР КАЙРАТОВИЧ	Да
Члены тендерной комиссии	ЖАЙЫРБЕКОВ АСКАР ЖАЙЫРБЕКОВИЧ	Да
	САКЕНОВА РАЙХАН ЖАКСЛЫКОВНА	Да
	АБДИЕВ БАУЫРЖАН САПАРАЛИЕВИЧ	Да
Секретарь тендерной комиссии	КУСАИНОВ АЙДОС СЕЙТЖАНОВИЧ	Да

Примечание:

* Сведения о заказчике не отображаются, если несколько заказчиков.

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;

ИИН - индивидуальный идентификационный номер;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;

УНП - учетный номер плательщика;

Ф.И.О. - фамилия, имя, отчество (при его наличии);

дд.мм.гггг. - день, месяц, год.



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.