

Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу бойынша тендерға қатысуға алдын ала рұқсат беру хаттамасы № 108499-Т

23.09.2026 17:19:12

|                                                       |                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Тапсырыс беруші*                                      | «ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕПОЗИТТЕРГЕ<br>КЕПІЛДІК БЕРУ ҚОРЫ» АКЦИОНЕРЛІК<br>ҚОҒАМЫ |
| Тендер №                                              | 108499                                                                  |
| Тендер атауы                                          | Сервер                                                                  |
| Ұйымдастырушының атауы                                | «ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕПОЗИТТЕРГЕ<br>КЕПІЛДІК БЕРУ ҚОРЫ» АКЦИОНЕРЛІК<br>ҚОҒАМЫ |
| Ұйымдастырушының мекенжайы                            | Қазақстан, Алматы қ., Алмалы<br>ауданы, Әйтеке би, 67,                  |
| Толықтырылған өтінімдерді<br>қабылдаудың аяқталу күні | 2026-09-29 09:00:00                                                     |

Тендерлік комиссияның құрамы:

| № | Т.А.Ә.               | Ұйымдағы лауазымы             | Комиссиядағы рөлі    |
|---|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1 | Комиссияның мүшесі 1 | Комиссия мүшесінің лауазымы 1 | Төраға               |
| 2 | Комиссияның мүшесі 2 | Комиссия мүшесінің лауазымы 2 | Төрағаның орынбасары |
| 3 | Комиссияның мүшесі 3 | Комиссия мүшесінің лауазымы 3 | Комиссияның мүшесі   |
| 4 | Комиссияның мүшесі 4 | Комиссия мүшесінің лауазымы 4 | Комиссияның мүшесі   |
| 5 | Комиссияның мүшесі 5 | Комиссия мүшесінің лауазымы 5 | Комиссияның мүшесі   |
| 6 | Комиссияның мүшесі 6 | Комиссия мүшесінің лауазымы 6 | Хатшы                |

Жалпы сомасы көрсетілген сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер тізбесі 43086198.28 теңге

| № | Лоттың № | Лоттың атауы | Сатып алынатын тауарлар,<br>жұмыстар, көрсетілетін<br>қызметтердің сипаттамасы | Саны | Бірлік үшін<br>бағасы, теңге | Сатып алу<br>үшін бөлінген<br>сома, теңге |
|---|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------------------|
|---|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------------------|

|   |           |        |                                                                                 |       |             |             |
|---|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 1 | 279436-T1 | Сервер | Сервер, жалпы тағайындалымдағы, ресурстарды тік масштабтаумен өнімділігі жоғары | 1.000 | 43086198.28 | 43086198.28 |
|---|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|

Лоттың № : 279436-T1

Лоттың атауы : Сервер

Сатып алынатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы : Сервер, жалпы тағайындалымдағы, ресурстарды тік масштабтаумен өнімділігі жоғары

### Тендерлік комиссия мүшелерінің дауыс беру нәтижелері:

| № | Товарищество с ограниченной ответственностью "ITBULVAR", 230140021855 |                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Комиссиядағы рөлі                                                     | Комиссия мүшесінің шешімі | Қабылдамау себебі                                               | Қабылдамау себептеріне негіздеме. Әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі тендер талаптарына сәйкес келтірілуі тиіс құжаттар тізбесі                                                                                                                     |
| 1 | Комиссияның мүшесі                                                    | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелікте тендер талаптарының 2-Қосымшасы болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 1, 2-бөлімдері жоқ. |
| 2 | Төраға                                                                | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелікте тендер талаптарының 2-Қосымшасы болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 1, 2-бөлімдері жоқ. |
| 3 | Комиссияның мүшесі                                                    | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелікте тендер талаптарының 2-Қосымшасы болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 1, 2-бөлімдері жоқ. |
| 4 | Комиссияның мүшесі                                                    | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелікте тендер талаптарының 2-Қосымшасы болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 1, 2-бөлімдері жоқ. |

|   |                                                                            |                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Төрағаның орынбасары                                                       | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелікте тендер талаптарының 2-Қосымшасы болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 1, 2-бөлімдері жоқ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| № | <b>"ROSS-COMPUTERS" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 061240011633</b> |                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | Комиссиядағы рөлі                                                          | Комиссия мүшесінің шешімі | Қабылдамау себебі                                               | Қабылдамау себептеріне негіздеме. Әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі тендер талаптарына сәйкес келтірілуі тиіс құжаттар тізбесі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1 | Комиссияның мүшесі                                                         | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | <p>93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімін қарау кезінде әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелік тендер шарттарына 2-қосымша болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігімен бірдей екені анықталды. Бұл ретте, әлеуетті өнім беруші ұсынған сервер моделінің - HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 және өндірушінің ресми сайтында орналастырылған оның компоненттерінің техникалық сипаттамаларын салыстыру кезінде - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, және әлеуетті өнім беруші жх тендерлік өтініміне жазбаша түсініктеме ретінде ұсынған деректермен. Тапсырыс берушінің тендер комиссиясының сұрау салуына жауап ретінде 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №821 Шығыс. 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №16-06/1016, Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінде көрсетілген техникалық сипаттамалармен мынадай сәйкессіздіктер анықталды:</p> <p>1) әлеуетті жеткізуші Platinum деңгейіндегі энергия тиімділігі сертификатын ұсынды, ол Титанға қарағанда төмен. Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3 бөлімінің 22 тармағына сәйкес энергия тиімділігін сертификаттау Titanium деңгейінен төме;</p> <p>2) әлеуетті жеткізуші «P74759-B21-NS204i - u front Enablement Kit» ұсынды (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 31-тармағына сәйкес модульдің конструктивті орындалуы корпусы ашпай-ақ сервердің артқы панелінен дискілерді ыстық ауыстыру (Hot-Swap) мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс;</p> <p>3) «P75697 - B21-HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug — in Storage Controller» сервер-raid-контроллері компонентінің ұсынылатын моделінің техникалық сипаттамалары Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 12-тармағында көзделген мәліметтерді қамтымайды. Осыған байланысты көрсетілген талаптарға сәйкестікті растау мүмкін емес. Атап айтқанда, дәлелденбеген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроллер кезегінің тереңдігі (queue Depth);</li> <li>- қолдау көрсетілетін диск секторының өлшемдері: 512B, 512e, 4Kn;</li> <li>- суперконденсатор негізінде резервтік қуат Модулінің болуы (тұрақты кэшті қорғау).</li> </ul> <p>4) Тапсырыс берушінің техникалық спецификациясының 3-бөлімінің 3 және 12-тармақтарында RAID контроллерінің алдыңғы орналасу талабы көрсетіледі, әлеуетті өнім беруші standard PCI HH/HL форма факторында RAID контроллерін ұсынады, яғни бұл алдыңғы модуль емес, PCI слот ұяшығындағы тақта.</p> <p>5) Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 19-тармағында қашықтан басқару модуліне (BMC) қойылатын талап көрсетіледі, атап айтқанда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 есептеу ядросы бар 64 биттік архитектура;</li> <li>- Чип деңгейінде телеметрияны өңдеуге арналған өзгермелі нүктелік есептеу блоктарымен (Floating point units) бірге ARM Neon кірістірілген векторлық-конвейерлік есептеу копроцессорларының болуы;</li> <li>- Бөлінген жедел жады: 2 GB DDR4, тұрақты емес флэш: 16 GB.</li> </ul> <p>Алайда, сервер өндірушісінің ресми сайтында әлеуетті жеткізуші ұсынған қашықтан басқару модулі туралы ақпарат жоқ (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, оның Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің жоғарыда көрсетілген талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар жоқ.</p> |

|   |        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Төраға | жіберілген жоқ | <p>93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімін қарау кезінде әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелік тендер шарттарына 2-қосымша болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігімен бірдей екені анықталды. Бұл ретте, әлеуетті өнім беруші ұсынған сервер моделінің - HPE ProLiant Compute D1380 Gen12 және өндірушінің ресми сайтында орналастырылған оның компоненттерінің техникалық сипаттамаларын салыстыру кезінде - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, және әлеуетті өнім беруші жх тендерлік өтініміне жазбаша түсініктеме ретінде ұсынған деректермен. Тапсырыс берушінің тендер комиссиясының сұрау салуына жауап ретінде 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №821 Шығыс. 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №16-06/1016, Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінде көрсетілген техникалық сипаттамалармен мынадай сәйкессіздіктер анықталды:</p> <p>1) әлеуетті жеткізуші Platinum деңгейіндегі энергия тиімділігі сертификатын ұсынды, ол Титанға қарағанда төмен. Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3 бөлімінің 22 тармағына сәйкес энергия тиімділігін сертификаттау Titanium деңгейінен төме;</p> <p>2) әлеуетті жеткізуші «P74759-B21-NS204i - u front Enablement Kit» ұсынды (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 31-тармағына сәйкес модульдің конструктивті орындалуы корпусы ашпай-ақ сервердің артқы панелінен дискілерді ыстық ауыстыру (Hot-Swap) мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс;</p> <p>3) «P75697 - B21-HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug — in Storage Controller» сервер-raid-контроллері компонентінің ұсынылатын моделінің техникалық сипаттамалары Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 12-тармағында көзделген мәліметтерді қамтымайды. Осыған байланысты көрсетілген талаптарға сәйкестікті растау мүмкін емес. Атап айтқанда, дәлелденбеген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроллер кезегінің тереңдігі (queue Depth);</li> <li>- қолдау көрсетілетін диск секторының өлшемдері: 512B, 512e, 4Kn;</li> <li>- суперконденсатор негізінде резервтік қуат Модулінің болуы (тұрақты кәшті қорғау).</li> </ul> <p>4) Тапсырыс берушінің техникалық спецификациясының 3-бөлімінің 3 және 12-тармақтарында RAID контроллерінің алдыңғы орналасу талабы көрсетіледі, әлеуетті өнім беруші standard PCI HH/HL форма факторында RAID контроллерін ұсынады, яғни бұл алдыңғы модуль емес, PCI слот ұяшығындағы тақта.</p> <p>5) Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 19-тармағында қашықтан басқару модуліне (BMC) қойылатын талап көрсетіледі, атап айтқанда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 есептеу ядросы бар 64 биттік архитектура;</li> <li>- Чип деңгейінде телеметрияны өңдеуге арналған өзгермелі нүктелік есептеу блоктарымен (Floating point units) бірге ARM Neon кірістірілген векторлық-конвейерлік есептеу копроцессорларының болуы;</li> <li>- Бөлінген жедел жады: 2 GB DDR4, тұрақты емес флэш: 16 GB.</li> </ul> <p>Алайда, сервер өндірушісінің ресми сайтында әлеуетті жеткізуші ұсынған қашықтан басқару модулі туралы ақпарат жоқ (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, оның Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің жоғарыда көрсетілген талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар жоқ.</p> |
|---|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Комиссияның мүшесі | жіберілген жоқ | <p>93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімін қарау кезінде әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелік тендер шарттарына 2-қосымша болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігімен бірдей екені анықталды. Бұл ретте, әлеуетті өнім беруші ұсынған сервер моделінің - HPE ProLiant Compute D1380 Gen12 және өндірушінің ресми сайтында орналастырылған оның компоненттерінің техникалық сипаттамаларын салыстыру кезінде - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, және әлеуетті өнім беруші жх тендерлік өтініміне жазбаша түсініктеме ретінде ұсынған деректермен. Тапсырыс берушінің тендер комиссиясының сұрау салуына жауап ретінде 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №821 Шығыс. 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №16-06/1016, Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінде көрсетілген техникалық сипаттамалармен мынадай сәйкессіздіктер анықталды:</p> <p>1) әлеуетті жеткізуші Platinum деңгейіндегі энергия тиімділігі сертификатын ұсынды, ол Титанға қарағанда төмен. Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3 бөлімінің 22 тармағына сәйкес энергия тиімділігін сертификаттау Titanium деңгейінен төме;</p> <p>2) әлеуетті жеткізуші «P74759-B21-NS204i - u front Enablement Kit» ұсынды (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 31-тармағына сәйкес модульдің конструктивті орындалуы корпусы ашпай-ақ сервердің артқы панелінен дискілерді ыстық ауыстыру (Hot-Swap) мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс;</p> <p>3) «P75697 - B21-HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug — in Storage Controller» сервер-raid-контроллері компонентінің ұсынылатын моделінің техникалық сипаттамалары Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 12-тармағында көзделген мәліметтерді қамтымайды. Осыған байланысты көрсетілген талаптарға сәйкестікті растау мүмкін емес. Атап айтқанда, дәлелденбеген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроллер кезегінің тереңдігі (queue Depth);</li> <li>- қолдау көрсетілетін диск секторының өлшемдері: 512B, 512e, 4Kn;</li> <li>- суперконденсатор негізінде резервтік қуат Модулінің болуы (тұрақты кәшті қорғау).</li> </ul> <p>4) Тапсырыс берушінің техникалық спецификациясының 3-бөлімінің 3 және 12-тармақтарында RAID контроллерінің алдыңғы орналасу талабы көрсетіледі, әлеуетті өнім беруші standard PCI HH/HL форма факторында RAID контроллерін ұсынады, яғни бұл алдыңғы модуль емес, PCI слот ұяшығындағы тақта.</p> <p>5) Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 19-тармағында қашықтан басқару модуліне (BMC) қойылатын талап көрсетіледі, атап айтқанда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 есептеу ядросы бар 64 биттік архитектура;</li> <li>- Чип деңгейінде телеметрияны өңдеуге арналған өзгермелі нүктелік есептеу блоктарымен (Floating point units) бірге ARM Neon кірістірілген векторлық-конвейерлік есептеу копроцессорларының болуы;</li> <li>- Бөлінген жедел жады: 2 GB DDR4, тұрақты емес флэш: 16 GB.</li> </ul> <p>Алайда, сервер өндірушісінің ресми сайтында әлеуетті жеткізуші ұсынған қашықтан басқару модулі туралы ақпарат жоқ (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, оның Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің жоғарыда көрсетілген талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар жоқ.</p> |
|---|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Комиссияның мүшесі | жіберілген жоқ | <p>93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімін қарау кезінде әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелік тендер шарттарына 2-қосымша болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігімен бірдей екені анықталды. Бұл ретте, әлеуетті өнім беруші ұсынған сервер моделінің - HPE ProLiant Compute D1380 Gen12 және өндірушінің ресми сайтында орналастырылған оның компоненттерінің техникалық сипаттамаларын салыстыру кезінде - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, және әлеуетті өнім беруші жх тендерлік өтініміне жазбаша түсініктеме ретінде ұсынған деректермен. Тапсырыс берушінің тендер комиссиясының сұрау салуына жауап ретінде 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №821 Шығыс. 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №16-06/1016, Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінде көрсетілген техникалық сипаттамалармен мынадай сәйкессіздіктер анықталды:</p> <p>1) әлеуетті жеткізуші Platinum деңгейіндегі энергия тиімділігі сертификатын ұсынды, ол Титанға қарағанда төмен. Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3 бөлімінің 22 тармағына сәйкес энергия тиімділігін сертификаттау Titanium деңгейінен төме;</p> <p>2) әлеуетті жеткізуші «P74759-B21-NS204i - u front Enablement Kit» ұсынды (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 31-тармағына сәйкес модульдің конструктивті орындалуы корпусы ашпай-ақ сервердің артқы панелінен дискілерді ыстық ауыстыру (Hot-Swap) мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс;</p> <p>3) «P75697 - B21-HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug — in Storage Controller» сервер-raid-контроллері компонентінің ұсынылатын моделінің техникалық сипаттамалары Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 12-тармағында көзделген мәліметтерді қамтымайды. Осыған байланысты көрсетілген талаптарға сәйкестікті растау мүмкін емес. Атап айтқанда, дәлелденбеген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроллер кезегінің тереңдігі (queue Depth);</li> <li>- қолдау көрсетілетін диск секторының өлшемдері: 512B, 512e, 4Kn;</li> <li>- суперконденсатор негізінде резервтік қуат Модулінің болуы (тұрақты кәшті қорғау).</li> </ul> <p>4) Тапсырыс берушінің техникалық спецификациясының 3-бөлімінің 3 және 12-тармақтарында RAID контроллерінің алдыңғы орналасу талабы көрсетіледі, әлеуетті өнім беруші standard PCI HH/HL форма факторында RAID контроллерін ұсынады, яғни бұл алдыңғы модуль емес, PCI слот ұяшығындағы тақта.</p> <p>5) Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 19-тармағында қашықтан басқару модуліне (BMC) қойылатын талап көрсетіледі, атап айтқанда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 есептеу ядросы бар 64 биттік архитектура;</li> <li>- Чип деңгейінде телеметрияны өңдеуге арналған өзгермелі нүктелік есептеу блоктарымен (Floating point units) бірге ARM Neon кірістірілген векторлық-конвейерлік есептеу копроцессорларының болуы;</li> <li>- Бөлінген жедел жады: 2 GB DDR4, тұрақты емес флэш: 16 GB.</li> </ul> <p>Алайда, сервер өндірушісінің ресми сайтында әлеуетті жеткізуші ұсынған қашықтан басқару модулі туралы ақпарат жоқ (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, оның Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің жоғарыда көрсетілген талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар жоқ.</p> |
|---|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                              |                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Төрағаның орынбасары                                                         | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | <p>93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімін қарау кезінде әлеуетті өнім беруші ұсынған техникалық ерекшелік тендер шарттарына 2-қосымша болып табылатын Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігімен бірдей екені анықталды. Бұл ретте, әлеуетті өнім беруші ұсынған сервер моделінің - HPE ProLiant Compute D1380 Gen12 және өндірушінің ресми сайтында орналастырылған оның компоненттерінің техникалық сипаттамаларын салыстыру кезінде - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, және әлеуетті өнім беруші жх тендерлік өтініміне жазбаша түсініктеме ретінде ұсынған деректермен. Тапсырыс берушінің тендер комиссиясының сұрау салуына жауап ретінде 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №821 Шығыс. 2026 жылғы 18 қыркүйектегі №16-06/1016, Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінде көрсетілген техникалық сипаттамалармен мынадай сәйкессіздіктер анықталды:</p> <p>1) әлеуетті жеткізуші Platinum деңгейіндегі энергия тиімділігі сертификатын ұсынды, ол Титанға қарағанда төмен. Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3 бөлімінің 22 тармағына сәйкес энергия тиімділігін сертификаттау Titanium деңгейінен төме;</p> <p>2) әлеуетті жеткізуші «P74759-B21-NS204i - u front Enablement Kit» ұсынды (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 31-тармағына сәйкес модульдің конструктивті орындалуы корпусы ашпай-ақ сервердің артқы панелінен дискілерді ыстық ауыстыру (Hot-Swap) мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс;</p> <p>3) «P75697 - B21-HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug — in Storage Controller» сервер-raid-контроллері компонентінің ұсынылатын моделінің техникалық сипаттамалары Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 12-тармағында көзделген мәліметтерді қамтымайды. Осыған байланысты көрсетілген талаптарға сәйкестікті растау мүмкін емес. Атап айтқанда, дәлелденбеген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроллер кезегінің тереңдігі (queue Depth);</li> <li>- қолдау көрсетілетін диск секторының өлшемдері: 512B, 512e, 4Kn;</li> <li>- суперконденсатор негізінде резервтік қуат Модулінің болуы (тұрақты кәшті қорғау).</li> </ul> <p>4) Тапсырыс берушінің техникалық спецификациясының 3-бөлімінің 3 және 12-тармақтарында RAID контроллерінің алдыңғы орналасу талабы көрсетіледі, әлеуетті өнім беруші standard PCI HH/HL форма факторында RAID контроллерін ұсынады, яғни бұл алдыңғы модуль емес, PCI слот ұяшығындағы тақта.</p> <p>5) Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің 3-бөлімінің 19-тармағында қашықтан басқару модуліне (BMC) қойылатын талап көрсетіледі, атап айтқанда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 есептеу ядросы бар 64 биттік архитектура;</li> <li>- Чип деңгейінде телеметрияны өңдеуге арналған өзгермелі нүктелік есептеу блоктарымен (Floating point units) бірге ARM Neon кірістірілген векторлық-конвейерлік есептеу копроцессорларының болуы;</li> <li>- Бөлінген жедел жады: 2 GB DDR4, тұрақты емес флэш: 16 GB.</li> </ul> <p>Алайда, сервер өндірушісінің ресми сайтында әлеуетті жеткізуші ұсынған қашықтан басқару модулі туралы ақпарат жоқ (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, оның Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің жоғарыда көрсетілген талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар жоқ.</p> |
| № | <b>ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Noventiq", 100340016760</b> |                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | Комиссиядағы рөлі                                                            | Комиссия мүшесінің шешімі | Қабылдамау себебі                                               | Қабылдамау себептеріне негіздеме. Әлеуетті жеткізушінің өтініміндегі тендер талаптарына сәйкес келтірілуі тиіс құжаттар тізбесі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1 | Комиссияның мүшесі                                                           | жіберілген жоқ            | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: Ұсынылған техникалық сипаттамаларда әлеуетті жеткізуші ұсынған техникалық кестесінің 27 бағанында әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінің 30-тармағында көрсетілуге жататын «PowerEdge 2u Standard Bezel» - бет тақтасы (bezel) туралы ақпарат көрсетілген.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|   |                      |                |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Төраға               | жіберілген жоқ | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: Ұсынылған техникалық сипаттамаларда әлеуетті жеткізуші ұсынған техникалық кестесінің 27 бағанында әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінің 30-тармағында көрсетілуге жататын «PowerEdge 2u Standard Bezel» - бет тақтасы (bezel) туралы ақпарат көрсетілген. |
| 3 | Комиссияның мүшесі   | жіберілген жоқ | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: Ұсынылған техникалық сипаттамаларда әлеуетті жеткізуші ұсынған техникалық кестесінің 27 бағанында әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінің 30-тармағында көрсетілуге жататын «PowerEdge 2u Standard Bezel» - бет тақтасы (bezel) туралы ақпарат көрсетілген. |
| 4 | Комиссияның мүшесі   | жіберілген жоқ | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: Ұсынылған техникалық сипаттамаларда әлеуетті жеткізуші ұсынған техникалық кестесінің 27 бағанында әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінің 30-тармағында көрсетілуге жататын «PowerEdge 2u Standard Bezel» - бет тақтасы (bezel) туралы ақпарат көрсетілген. |
| 5 | Төрағаның орынбасары | жіберілген жоқ | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген | 93 т. 1) т. тендерлік өтінім тендер талаптарына сәйкес келмеген, атап айтқанда: Ұсынылған техникалық сипаттамаларда әлеуетті жеткізуші ұсынған техникалық кестесінің 27 бағанында әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінің 30-тармағында көрсетілуге жататын «PowerEdge 2u Standard Bezel» - бет тақтасы (bezel) туралы ақпарат көрсетілген. |

### Тендер талаптарына сәйкес келмейтін тендерлік өтінімдер: 3

| № | Әлеуетті жеткізушінің атауы                             | БСН (ЖСН) / ССН / ТЕН | Комиссияның қорытынды шешімі |
|---|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Товарищество с ограниченной ответственностью "ITBULVAR" | 230140021855          | жіберілген жоқ               |
| 2 | "ROSS-COMPUTERS" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі   | 061240011633          | жіберілген жоқ               |
| 3 | ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Noventiq" | 100340016760          | жіберілген жоқ               |

### Тендер шарттарына сәйкес келетін тендерлік өтінімдер: 0

| №                       | Әлеуетті жеткізушінің атауы | БСН (ЖСН) / ССН / ТЕН |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Ұсынылған өтінімдер жоқ |                             |                       |

Тендерлік өтінімдерді тендер талаптарына сәйкес келтіру мақсатында әлеуетті жеткізушілер ұсынатын қосымша құжаттарды берудің соңғы күні мен уақыты: осы Хаттама жарияланған сәттен бастап 3 жұмыс күнінен кешіктірмей.

| Комиссияның құрамы                         | Қатысу белгісі/болмау себебі |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Тендерлік комиссияның Төрағасы             | Иә                           |
| Тендерлік комиссияның Төрағаның орынбасары | Иә                           |
| Комиссияның мүшелері                       | Иә                           |
|                                            | Иә                           |
|                                            | Иә                           |
| Тендерлік комиссияның хатшысы              | 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.

Закупки Национального Банка Республики Казахстан и его организаций

# Протокол предварительного допуска к участию в тендере по закупкам товаров, работ, услуг № 108499-Т

23.09.2026 17:19:12

**Заказчик\*** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"КАЗАХСТАНСКИЙ ФОНД  
ГАРАНТИРОВАНИЯ ДЕПОЗИТОВ"

**№ тендера** 108499

**Наименование тендера** Сервер

**Наименование организатора** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"КАЗАХСТАНСКИЙ ФОНД  
ГАРАНТИРОВАНИЯ ДЕПОЗИТОВ"

**Адрес организатора** Казахстан,г.Алматы, Алмалинский  
район,Айтеке би,67,

**Дата окончания приема дополненных  
заявок** 2026-09-29 09:00:00

## Состав тендерной комиссии:

| № | Ф.И.О.          | Должность в организации    | Роль в комиссии          |
|---|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | Член комиссии 1 | Должность члена комиссии 1 | Председатель             |
| 2 | Член комиссии 2 | Должность члена комиссии 2 | Заместитель председателя |
| 3 | Член комиссии 3 | Должность члена комиссии 3 | Член комиссии            |
| 4 | Член комиссии 4 | Должность члена комиссии 4 | Член комиссии            |
| 5 | Член комиссии 5 | Должность члена комиссии 5 | Член комиссии            |
| 6 | Член комиссии 6 | Должность члена комиссии 6 | Секретарь                |

## Перечень закупаемых товаров, работ, услуг с указанием общей суммы 43086198.28 тенге

| № | № Лота | Наименование лота | Характеристика закупаемых<br>товаров, работ и услуг | Количество | Цена за<br>единицу,<br>тенге | Сумма,<br>выделенная<br>для закупки,<br>тенге |
|---|--------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
|---|--------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------------------------------|

|   |           |        |                                                                                            |       |             |             |
|---|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 1 | 279436-T1 | Сервер | Сервер, общего назначения, высокопроизводительный с вертикальным масштабированием ресурсов | 1.000 | 43086198.28 | 43086198.28 |
|---|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|

№ лота: 279436-T1

Наименование лота: Сервер

Характеристика закупаемых товаров, работ и услуг : Сервер, общего назначения, высокопроизводительный с вертикальным масштабированием ресурсов

#### Результаты голосования членов тендерной комиссии:

| № | Товарищество с ограниченной ответственностью "ITBULVAR", 230140021855       |                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Роль в комиссии                                                             | Решение члена комиссии | Причина отклонения                                            | Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера                                                                                                    |
| 1 | Член комиссии                                                               | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, ,а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации отсутствует разделы 1, 2 технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера. |
| 2 | Председатель                                                                | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, ,а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации отсутствует разделы 1, 2 технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера. |
| 3 | Член комиссии                                                               | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, ,а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации отсутствует разделы 1, 2 технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера. |
| 4 | Член комиссии                                                               | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, ,а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации отсутствует разделы 1, 2 технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера. |
| 5 | Заместитель председателя                                                    | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, ,а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации отсутствует разделы 1, 2 технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера. |
| № | Товарищество с ограниченной ответственностью "ROSS-COMPUTERS", 061240011633 |                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |

|   | Роль в комиссии | Решение члена комиссии | Причина отклонения                                            | Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Член комиссии   | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | <p>пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: при рассмотрении тендерной заявки потенциального поставщика установлено, что представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация идентична технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера, и содержащей требования заказчика к предмету закупки. При этом, при сопоставлении технических характеристик предложенной потенциальным поставщиком (и указанной в авторизационном письме производителя) модели сервера - HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 и его компонентов, размещенных на официальном сайте производителя - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, а также данными, предоставленными потенциальным поставщиком в качестве письменных разъяснений тендерной заявки вх. №821 от 18 сентября 2026 года в ответ на запрос тендерной комиссии заказчика исх. №16-06/1016 от 18 сентября 2026 года, с техническими характеристиками, указанными в разделе 3 технической спецификации заказчика, установлены следующие несоответствия:</p> <p>1) потенциальный поставщик предложил сертификацию энергоэффективности уровня Platinum (ниже чем уровень Titanium). Согласно пункту 22 раздела 3 технической спецификации заказчика сертификация энергоэффективности должна быть не ниже уровня Titanium;</p> <p>2) потенциальный поставщик предложил «P74759-B21 — NS204i-u Front Enablement Kit» с фронтальной горячей заменой (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Согласно пункту 31 раздела 3 технической спецификации заказчика, конструктивное исполнение модуля должно обеспечивать возможность горячей замены (Hot-Swap) накопителей с задней панели сервера без вскрытия корпуса;</p> <p>3) технические характеристики предлагаемой модели компонента сервера - RAID-контроллера «P75697-B21 — HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug-in Storage Controller» не содержат сведений, предусмотренных пунктом 12 раздела 3 технической спецификации заказчика. В связи с чем, подтвердить соответствие указанным требованиям не представляется возможным. В частности, не подтверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина очереди контроллера (Queue Depth);</li> <li>- поддерживаемые размеры секторов дисков: 512B, 512e, 4Kp;</li> <li>- наличие модуля резервного питания на базе суперконденсатора (защита энергонезависимого кэша).</li> </ul> <p>4) в пунктах 3 и 12 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование фронтального расположения RAID-контроллера, потенциальным поставщиком предлагается RAID-контроллер на форм-факторе Standard PCI HH/HL, то есть это плата в PCIe-слот, а не фронтальный модуль.</p> <p>5) в пункте 19 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование к модулю удаленного управления (BMC), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64-битная архитектуры с наличием 4 вычислительных ядер;</li> <li>- Наличие встроенных векторно-конвейерных сопроцессоров вычислений ARM Neon совместно с блоками вычислений с плавающей запятой (Floating Point units) для обработки телеметрии на уровне чипа;</li> <li>- Выделенной оперативной памяти: 2 GB DDR4, энергонезависимой флеш-памяти: 16 GB.</li> </ul> <p>Однако, на официальном сайте производителя сервера отсутствуют сведения о предложенном потенциальным поставщиком модуле удаленного управления (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям технической спецификации заказчика.</p> |

|   |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Председатель | отклонен | <p>пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: при рассмотрении тендерной заявки потенциального поставщика установлено, что представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация идентична технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера, и содержащей требования заказчика к предмету закупки. При этом, при сопоставлении технических характеристик предложенной потенциальным поставщиком (и указанной в авторизационном письме производителя) модели сервера - HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 и его компонентов, размещенных на официальном сайте производителя - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, а также данными, предоставленными потенциальным поставщиком в качестве письменных разъяснений тендерной заявки вх. №821 от 18 сентября 2026 года в ответ на запрос тендерной комиссии заказчика исх. №16-06/1016 от 18 сентября 2026 года, с техническими характеристиками, указанными в разделе 3 технической спецификации заказчика, установлены следующие несоответствия:</p> <p>1) потенциальный поставщик предложил сертификацию энергоэффективности уровня Platinum (ниже чем уровень Titanium). Согласно пункту 22 раздела 3 технической спецификации заказчика сертификация энергоэффективности должна быть не ниже уровня Titanium;</p> <p>2) потенциальный поставщик предложил «P74759-B21 — NS204i-u Front Enablement Kit» с фронтальной горячей заменой (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Согласно пункту 31 раздела 3 технической спецификации заказчика, конструктивное исполнение модуля должно обеспечивать возможность горячей замены (Hot-Swap) накопителей с задней панели сервера без вскрытия корпуса;</p> <p>3) технические характеристики предлагаемой модели компонента сервера - RAID-контроллера «P75697-B21 — HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug-in Storage Controller» не содержат сведений, предусмотренных пунктом 12 раздела 3 технической спецификации заказчика. В связи с чем, подтвердить соответствие указанным требованиям не представляется возможным. В частности, не подтверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина очереди контроллера (Queue Depth);</li> <li>- поддерживаемые размеры секторов дисков: 512B, 512e, 4Kp;</li> <li>- наличие модуля резервного питания на базе суперконденсатора (защита энергонезависимого кэша).</li> </ul> <p>4) в пунктах 3 и 12 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование фронтального расположения RAID-контроллера, потенциальным поставщиком предлагается RAID-контроллер на форм-факторе Standard PCI HH/HL, то есть это плата в PCIe-слот, а не фронтальный модуль.</p> <p>5) в пункте 19 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование к модулю удаленного управления (BMC), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64-битная архитектуры с наличием 4 вычислительных ядер;</li> <li>- Наличие встроенных векторно-конвейерных сопроцессоров вычислений ARM Neon совместно с блоками вычислений с плавающей запятой (Floating Point units) для обработки телеметрии на уровне чипа;</li> <li>- Выделенной оперативной памяти: 2 GB DDR4, энергонезависимой флеш-памяти: 16 GB.</li> </ul> <p>Однако, на официальном сайте производителя сервера отсутствуют сведения о предложенном потенциальным поставщиком модуле удаленного управления (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям технической спецификации заказчика.</p> |
|---|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Член комиссии | отклонен | <p>пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: при рассмотрении тендерной заявки потенциального поставщика установлено, что представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация идентична технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера, и содержащей требования заказчика к предмету закупки. При этом, при сопоставлении технических характеристик предложенной потенциальным поставщиком (и указанной в авторизационном письме производителя) модели сервера - HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 и его компонентов, размещенных на официальном сайте производителя - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, а также данными, предоставленными потенциальным поставщиком в качестве письменных разъяснений тендерной заявки вх. №821 от 18 сентября 2026 года в ответ на запрос тендерной комиссии заказчика исх. №16-06/1016 от 18 сентября 2026 года, с техническими характеристиками, указанными в разделе 3 технической спецификации заказчика, установлены следующие несоответствия:</p> <p>1) потенциальный поставщик предложил сертификацию энергоэффективности уровня Platinum (ниже чем уровень Titanium). Согласно пункту 22 раздела 3 технической спецификации заказчика сертификация энергоэффективности должна быть не ниже уровня Titanium;</p> <p>2) потенциальный поставщик предложил «P74759-B21 — NS204i-u Front Enablement Kit» с фронтальной горячей заменой (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Согласно пункту 31 раздела 3 технической спецификации заказчика, конструктивное исполнение модуля должно обеспечивать возможность горячей замены (Hot-Swap) накопителей с задней панели сервера без вскрытия корпуса;</p> <p>3) технические характеристики предлагаемой модели компонента сервера - RAID-контроллера «P75697-B21 — HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug-in Storage Controller» не содержат сведений, предусмотренных пунктом 12 раздела 3 технической спецификации заказчика. В связи с чем, подтвердить соответствие указанным требованиям не представляется возможным. В частности, не подтверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина очереди контроллера (Queue Depth);</li> <li>- поддерживаемые размеры секторов дисков: 512B, 512e, 4Kp;</li> <li>- наличие модуля резервного питания на базе суперконденсатора (защита энергонезависимого кэша).</li> </ul> <p>4) в пунктах 3 и 12 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование фронтального расположения RAID-контроллера, потенциальным поставщиком предлагается RAID-контроллер на форм-факторе Standard PCI HH/HL, то есть это плата в PCIe-слот, а не фронтальный модуль.</p> <p>5) в пункте 19 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование к модулю удаленного управления (BMC), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64-битная архитектуры с наличием 4 вычислительных ядер;</li> <li>- Наличие встроенных векторно-конвейерных сопроцессоров вычислений ARM Neon совместно с блоками вычислений с плавающей запятой (Floating Point units) для обработки телеметрии на уровне чипа;</li> <li>- Выделенной оперативной памяти: 2 GB DDR4, энергонезависимой флеш-памяти: 16 GB.</li> </ul> <p>Однако, на официальном сайте производителя сервера отсутствуют сведения о предложенном потенциальным поставщиком модуле удаленного управления (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям технической спецификации заказчика.</p> |
|---|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Член комиссии | отклонен | <p>пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: при рассмотрении тендерной заявки потенциального поставщика установлено, что представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация идентична технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера, и содержащей требования заказчика к предмету закупки. При этом, при сопоставлении технических характеристик предложенной потенциальным поставщиком (и указанной в авторизационном письме производителя) модели сервера - HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 и его компонентов, размещенных на официальном сайте производителя - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, а также данными, предоставленными потенциальным поставщиком в качестве письменных разъяснений тендерной заявки вх. №821 от 18 сентября 2026 года в ответ на запрос тендерной комиссии заказчика исх. №16-06/1016 от 18 сентября 2026 года, с техническими характеристиками, указанными в разделе 3 технической спецификации заказчика, установлены следующие несоответствия:</p> <p>1) потенциальный поставщик предложил сертификацию энергоэффективности уровня Platinum (ниже чем уровень Titanium). Согласно пункту 22 раздела 3 технической спецификации заказчика сертификация энергоэффективности должна быть не ниже уровня Titanium;</p> <p>2) потенциальный поставщик предложил «P74759-B21 — NS204i-u Front Enablement Kit» с фронтальной горячей заменой (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Согласно пункту 31 раздела 3 технической спецификации заказчика, конструктивное исполнение модуля должно обеспечивать возможность горячей замены (Hot-Swap) накопителей с задней панели сервера без вскрытия корпуса;</p> <p>3) технические характеристики предлагаемой модели компонента сервера - RAID-контроллера «P75697-B21 — HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug-in Storage Controller» не содержат сведений, предусмотренных пунктом 12 раздела 3 технической спецификации заказчика. В связи с чем, подтвердить соответствие указанным требованиям не представляется возможным. В частности, не подтверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина очереди контроллера (Queue Depth);</li> <li>- поддерживаемые размеры секторов дисков: 512B, 512e, 4Kp;</li> <li>- наличие модуля резервного питания на базе суперконденсатора (защита энергонезависимого кэша).</li> </ul> <p>4) в пунктах 3 и 12 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование фронтального расположения RAID-контроллера, потенциальным поставщиком предлагается RAID-контроллер на форм-факторе Standard PCI HH/HL, то есть это плата в PCIe-слот, а не фронтальный модуль.</p> <p>5) в пункте 19 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование к модулю удаленного управления (BMC), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64-битная архитектуры с наличием 4 вычислительных ядер;</li> <li>- Наличие встроенных векторно-конвейерных сопроцессоров вычислений ARM Neon совместно с блоками вычислений с плавающей запятой (Floating Point units) для обработки телеметрии на уровне чипа;</li> <li>- Выделенной оперативной памяти: 2 GB DDR4, энергонезависимой флеш-памяти: 16 GB.</li> </ul> <p>Однако, на официальном сайте производителя сервера отсутствуют сведения о предложенном потенциальным поставщиком модуле удаленного управления (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям технической спецификации заказчика.</p> |
|---|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                       |                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Заместитель председателя                                              | отклонен               | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | <p>пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: при рассмотрении тендерной заявки потенциального поставщика установлено, что представленная потенциальным поставщиком техническая спецификация идентична технической спецификации заказчика, являющейся приложением 2 к условиям тендера, и содержащей требования заказчика к предмету закупки. При этом, при сопоставлении технических характеристик предложенной потенциальным поставщиком (и указанной в авторизационном письме производителя) модели сервера - HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 и его компонентов, размещенных на официальном сайте производителя - <a href="https://www.hpe.com/">https://www.hpe.com/</a>, а также данными, предоставленными потенциальным поставщиком в качестве письменных разъяснений тендерной заявки вх. №821 от 18 сентября 2026 года в ответ на запрос тендерной комиссии заказчика исх. №16-06/1016 от 18 сентября 2026 года, с техническими характеристиками, указанными в разделе 3 технической спецификации заказчика, установлены следующие несоответствия:</p> <p>1) потенциальный поставщик предложил сертификацию энергоэффективности уровня Platinum (ниже чем уровень Titanium). Согласно пункту 22 раздела 3 технической спецификации заказчика сертификация энергоэффективности должна быть не ниже уровня Titanium;</p> <p>2) потенциальный поставщик предложил «P74759-B21 — NS204i-u Front Enablement Kit» с фронтальной горячей заменой (<a href="https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html">https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a00073551enw.html</a>). Согласно пункту 31 раздела 3 технической спецификации заказчика, конструктивное исполнение модуля должно обеспечивать возможность горячей замены (Hot-Swap) накопителей с задней панели сервера без вскрытия корпуса;</p> <p>3) технические характеристики предлагаемой модели компонента сервера - RAID-контроллера «P75697-B21 — HPE MR932i-p x32 Lanes PCIe Gen5 SPDM Plug-in Storage Controller» не содержат сведений, предусмотренных пунктом 12 раздела 3 технической спецификации заказчика. В связи с чем, подтвердить соответствие указанным требованиям не представляется возможным. В частности, не подтверждены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина очереди контроллера (Queue Depth);</li> <li>- поддерживаемые размеры секторов дисков: 512B, 512e, 4Kp;</li> <li>- наличие модуля резервного питания на базе суперконденсатора (защита энергонезависимого кэша).</li> </ul> <p>4) в пунктах 3 и 12 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование фронтального расположения RAID-контроллера, потенциальным поставщиком предлагается RAID-контроллер на форм-факторе Standard PCI HH/HL, то есть это плата в PCIe-слот, а не фронтальный модуль.</p> <p>5) в пункте 19 раздела 3 технической спецификации заказчика указывается требование к модулю удаленного управления (BMC), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64-битная архитектуры с наличием 4 вычислительных ядер;</li> <li>- Наличие встроенных векторно-конвейерных сопроцессоров вычислений ARM Neon совместно с блоками вычислений с плавающей запятой (Floating Point units) для обработки телеметрии на уровне чипа;</li> <li>- Выделенной оперативной памяти: 2 GB DDR4, энергонезависимой флеш-памяти: 16 GB.</li> </ul> <p>Однако, на официальном сайте производителя сервера отсутствуют сведения о предложенном потенциальным поставщиком модуле удаленного управления (BMC) - BD505A — HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям технической спецификации заказчика.</p> |
| № | ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Noventiq", 100340016760 |                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Роль в комиссии                                                       | Решение члена комиссии | Причина отклонения                                            | Обоснование причин отклонения. Перечень документов в заявке потенциального поставщика которые необходимо привести в соответствие с условиями тендера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|   |                          |          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Член комиссии            | отклонен | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации в пункте 27 «Заглушка неиспользуемых специализированных слотов задней панели» таблицы соответствия в графе «Предлагаемые технические характеристики» указана информация о лицевой панели (bezel) - «PowerEdge 2U Standard Bezel», которая подлежит указанию в пункте 30 технической спецификации потенциального поставщика. |
| 2 | Председатель             | отклонен | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации в пункте 27 «Заглушка неиспользуемых специализированных слотов задней панели» таблицы соответствия в графе «Предлагаемые технические характеристики» указана информация о лицевой панели (bezel) - «PowerEdge 2U Standard Bezel», которая подлежит указанию в пункте 30 технической спецификации потенциального поставщика. |
| 3 | Член комиссии            | отклонен | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации в пункте 27 «Заглушка неиспользуемых специализированных слотов задней панели» таблицы соответствия в графе «Предлагаемые технические характеристики» указана информация о лицевой панели (bezel) - «PowerEdge 2U Standard Bezel», которая подлежит указанию в пункте 30 технической спецификации потенциального поставщика. |
| 4 | Член комиссии            | отклонен | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации в пункте 27 «Заглушка неиспользуемых специализированных слотов задней панели» таблицы соответствия в графе «Предлагаемые технические характеристики» указана информация о лицевой панели (bezel) - «PowerEdge 2U Standard Bezel», которая подлежит указанию в пункте 30 технической спецификации потенциального поставщика. |
| 5 | Заместитель председателя | отклонен | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера | пп. 1) п. 93 несоответствие тендерной заявки условиям тендера, а именно: в представленной потенциальным поставщиком технической спецификации в пункте 27 «Заглушка неиспользуемых специализированных слотов задней панели» таблицы соответствия в графе «Предлагаемые технические характеристики» указана информация о лицевой панели (bezel) - «PowerEdge 2U Standard Bezel», которая подлежит указанию в пункте 30 технической спецификации потенциального поставщика. |

### Тендерные заявки, которые не соответствуют условиям тендера: 3

| № | Наименование потенциального поставщика                        | БИН (ИИН) / ИНН / УНП | Итоговое решение комиссии |
|---|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 | Товарищество с ограниченной ответственностью "ITBULVAR"       | 230140021855          | отклонен                  |
| 2 | Товарищество с ограниченной ответственностью "ROSS-COMPUTERS" | 061240011633          | отклонен                  |
| 3 | ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Noventiq"       | 100340016760          | отклонен                  |

### Тендерные заявки, которые соответствуют условиям тендера: 0

| №                           | Наименование потенциального поставщика | БИН (ИИН) / ИНН / УНП |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Нет предоставленных заявок. |                                        |                       |

Окончательная дата и время предоставления дополнительных документов, предоставляемых потенциальными поставщиками, в целях приведения их тендерных заявок в соответствие условиям тендера: не позднее 3 рабочих дней с момента публикации данного протокола.

| Состав комиссии                             | Признак присутствия/причина отсутствия |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Председатель тендерной комиссии             | Да                                     |
| Заместитель Председателя тендерной комиссии | Да                                     |
| Члены тендерной комиссии                    | Да                                     |
|                                             | Да                                     |
|                                             | Да                                     |
| Секретарь тендерной комиссии                | Да                                     |

Примечание:

\* Сведения о заказчике не отображается, если несколько заказчиков.

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;

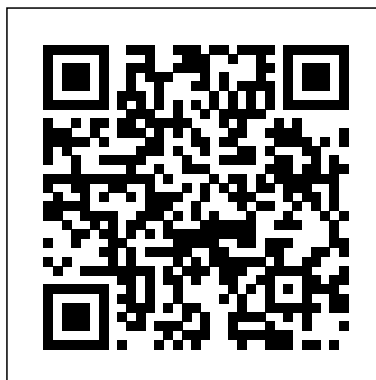
ИИН - индивидуальный идентификационный номер;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;

УНП - учетный номер плательщика;

Ф.И.О. - фамилия имя отчество;

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.

Закупки Национального Банка Республики Казахстан и его организаций