Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15224157

Конкурстың № 14910390-1
Конкурстың атауы «Қазаэронавигация» РМК үшін конкурс тәсілімен тауарды мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-06-10 18:18:01 дейін 2025-06-13 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	190140010334	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	- Любая операторская позиция должна иметь возможность одновременной работы с 25 радиочастотами; Пожалуйста, подтвердите, что требование заключается в работе на 25 частотах одновременно с одной и той же рабочей позиции, или что в системе одновременно могут быть задействованы 25 частот (в общей сложности с учетом частот, задействованных с разных рабочих позиций).	2025-06-12 19:05:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требуется работа на 25-и частотах одновременно: прием и передача.
2	190140010334	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Треб. в п.10: «1. Ядро системы VCS с резервированием - 1 шт. 2;». Уточните, пожалуйста, количество (2) и требуются ли 2 резервные системы VCS или 1 резервная VCS.	2025-06-12 18:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требуется Ядро системы VCS с резервированием - 1 шт. Цифра (2) это номер следующего пункта.

3	190140010334	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Треб. в п.10: «19. Источник бесперебойного питания (ИБП) - 2 шт.;», а в п.22 «- Оборудование бесперебойного питания в комплекте с аккумуляторными батареями - 1 комплект;». Уточните, пожалуйста, необходимое количество комплектов ИБП.	2025-06-12 18:59:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В комплект входит 1 основной ИБП и один резервный поэтому ИБП – 2 шт. а «Оборудование бесперебойного питания в комплекте с аккумуляторными батареями - 1 комплект»
4	190140010334	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Мы понимаем, что требуемое количество комплектов рабочих положений составляет (9+18+2+2+1+5=)37 и 3 запасных. Пожалуйста, подтвердите.	2025-06-12 19:07:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Общее количество рабочих мест согласно пункту 10 технической спецификации – 40 штук.
5	190140010334	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	- Система должна быть интегрирована в Систему управления сетью Frequentis Network Management Solution (NMS), осуществляющую мониторинг и контроль оборудования производства Frequentis AG; - Допустимо ли использование SNMP в качестве протокола интерфейса к Frequentis Network Management Solution (NMS)? Если это не так, пожалуйста, предоставьте нам документ по управлению интерфейсом Frequentis NMS. Email куда можно отправить документ - 8922637@mail.ru	2025-06-12 18:48:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	РГП «Казаэронавигация» является пользователем Системы управления сетью Frequentis Network Management Solution (NMS), производства Frequentis AG. Вопрос интеграции с системой иного оборудования, а также необходимые для этого протоколы взаимодействия необходимо уточнять в компании Frequentis AG, разработчика программного обеспечения.

6	190140010334	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Функциональные требования / Требования к VCS / Основные подсистемы VCS Требование Заказчика - - Каждое рабочее место оператора должно иметь в своём составе, в дополнение к основному, резервный программный модуль. Этот модуль должен использовать те же аппаратные компоненты, что и основной: громкоговоритель, наушники, микрофон. Резервный программный модуль не должен зависеть от основного и наоборот. Радиочасть резервного программного модуля должна обеспечивать работу до восьми частот. Программа конфигурации резервного программного модуля должна быть отдельной и независимой от программы конфигурации основного; Просим пояснить: 1.Мы понимаем, что для каждой оперативной позиции должна быть предусмотрена возможность подключения к восьми частотам в случае отказа ВКС или оперативной позиции. Пожалуйста, подтвердите это. 2. Если это так, то допустимо ли предложить независимую систему последнего резерва (состоящую из независимых аппаратных сенсорных панелей) для обеспечения этой функциональности? 3. Должны ли частоты, управляемые резервным программным модулем, быть также подключены к основной ВКС? Или частоты, управляемые резервным программным модулем, должны быть подключены только к резервной системе (Last Resort System)?	2025-06-12 18:51:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. В случае отказа системы VCS (обоих ядер), либо основного программного модуля операторской позиции, резервный программный модуль операторской позиции работает с восемью радиочастотами в автономном режиме независимо от VCS. 2. Недопустимо, согласно требования: «Этот модуль должен использовать те же аппаратные компоненты, что и основной: громкоговоритель, наушники, микрофон». 3. Это те же восемь радиочастот из состава используемых основным программным модулем операторской позиции.

7	190140010334	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Пункт 13. Требования к VCS / Интеграция с системой VCS центра АС УВД, ГЦ ПВД и подчинённого филиала РГП «Казаэронавигация» - Уточните, пожалуйста, технологию (аналоговая или VoIP) и тип интерфейса связи (2W/4W, FXS, FXO, ATS-SIP, IVA20 и т.д.) для соединения центров.	2025-06-12 19:01:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Системы диспетчерской голосовой связи ETVS Denro производства Northrop Grumman поддерживают аналоговые интерфейсы подключения: E&M с DTMF, FXO/FXS и ИВА-14. Системы диспетчерской голосовой связи VCS 3020X производства Frequentis AG и КАРС «Топаз» производства ЛЭМЗ помимо аналоговых интерфейсов поддерживают цифровые, а именно по протоколу ED-137, по которому необходимо выполнить подключение. Предлагаемая Вам система должна поддерживать вышеназванные подключения и кроме этого поддерживать протоколы, перечисленные в разделах 5 и 6 технической спецификации.

8	190140010334	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование заказчика в 7. Требования к VCS / Операторская позиция / Общие данные: - Возможность построения раздельных подсистем на одном сенсорном экране для радио, громкоговорящей и телефонной связи; Просим прояснить - Пожалуйста, уточните цель и область применения этого требования.	2025-06-12 18:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На оборудовании ETVS Denro эксплуатируемом на данный момент в филиале ЮВ РЦ РГП «Казаэронавигация» реализована возможность построения раздельных подсистем на одном сенсорном экране для радио, громкоговорящей и телефонной связи. Для оптимизации перехода диспетчерского состава на новую систему голосовой связи а также для минимизации процесса обучения пользователей голосовой системы, необходимо реализовать данные возможности в новой системе.
9	190140010334	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Добрый день, Просим пояснить: 5. Функциональные требования / Требования к VCS - Каждая позиция оператора должна содержать не менее 18-ти конфигурируемых функциональных клавиш; - Просьба пояснить, какие функциональные возможности должны быть доступны на этих 18 настраиваемых функциональных клавишах и как выбор нужной функциональной возможности может осуществляться оператором.	2025-06-12 18:46:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Каждую из этих функциональных клавиш можно настроить на выполнения любых операций, реализуемых в поставляемой системе: Например: управление радио; громкоговорящей и телефонной связью; симплексную и дуплексную связь между абонентами; передача по нескольким радиоканалам; работа через микрофон/трубку с тангентой; конференция; аварийное меню; передача радиочастоты другому оператору и другие операции поддерживаемые в поставляемой системе.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тағаев Ғалымжан Бахтыбайұлы

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации
№15224157

№ конкурса 14910390-1
Название конкурса Государственные закупки товара для РГП «Казаэронавигация» способом конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-06-10 18:18:01 по 2025-06-13 09:00:00
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Комитет казначейства Министерство финансов Республики Казахстан"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	190140010334	Запрос о разъяснении КД	- Любая операторская позиция должна иметь возможность одновременной работы с 25 радиочастотами; Пожалуйста, подтвердите, что требование заключается в работе на 25 частотах одновременно с одной и той же рабочей позиции, или что в системе одновременно могут быть задействованы 25 частот (в общей сложности с учетом частот, задействованных с разных рабочих позиций).	2025-06-12 19:05:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требуется работа на 25-и частотах одновременно: прием и передача.
2	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Треб. в п.10: «1. Ядро системы VCS с резервированием - 1 шт. 2;». Уточните, пожалуйста, количество (2) и требуются ли 2 резервные системы VCS или 1 резервная VCS.	2025-06-12 18:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требуется Ядро системы VCS с резервированием - 1 шт. Цифра (2) это номер следующего пункта.

3	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Треб. в п.10: «19. Источник бесперебойного питания (ИБП) - 2 шт.;», а в п.22 «- Оборудование бесперебойного питания в комплекте с аккумуляторными батареями - 1 комплект;». Уточните, пожалуйста, необходимое количество комплектов ИБП.	2025-06-12 18:59:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В комплект входит 1 основной ИБП и один резервный поэтому ИБП – 2 шт. а «Оборудование бесперебойного питания в комплекте с аккумуляторными батареями - 1 комплект»
4	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Мы понимаем, что требуемое количество комплектов рабочих положений составляет (9+18+2+2+1+5=)37 и 3 запасных. Пожалуйста, подтвердите.	2025-06-12 19:07:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Общее количество рабочих мест согласно пункту 10 технической спецификации – 40 штук.
5	190140010334	Запрос о разъяснении КД	- Система должна быть интегрирована в Систему управления сетью Frequentis Network Management Solution (NMS), осуществляющую мониторинг и контроль оборудования производства Frequentis AG; - Допустимо ли использование SNMP в качестве протокола интерфейса к Frequentis Network Management Solution (NMS)? Если это не так, пожалуйста, предоставьте нам документ по управлению интерфейсом Frequentis NMS. Email куда можно отправить документ - 8922637@mail.ru	2025-06-12 18:48:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	РГП «Казаэронавигация» является пользователем Системы управления сетью Frequentis Network Management Solution (NMS), производства Frequentis AG. Вопрос интеграции с системой иного оборудования, а также необходимые для этого протоколы взаимодействия необходимо уточнять в компании Frequentis AG, разработчика программного обеспечения.

6	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Функциональные требования / Требования к VCS / Основные подсистемы VCS Требование Заказчика - - Каждое рабочее место оператора должно иметь в своём составе, в дополнение к основному, резервный программный модуль. Этот модуль должен использовать те же аппаратные компоненты, что и основной: громкоговоритель, наушники, микрофон. Резервный программный модуль не должен зависеть от основного и наоборот. Радиочасть резервного программного модуля должна обеспечивать работу до восьми частот. Программа конфигурации резервного программного модуля должна быть отдельной и независимой от программы конфигурации основного; Просим пояснить: 1.Мы понимаем, что для каждой оперативной позиции должна быть предусмотрена возможность подключения к восьми частотам в случае отказа ВКС или оперативной позиции. Пожалуйста, подтвердите это. 2. Если это так, то допустимо ли предложить независимую систему последнего резерва (состоящую из независимых аппаратных сенсорных панелей) для обеспечения этой функциональности? 3. Должны ли частоты, управляемые резервным программным модулем, быть также подключены к основной ВКС? Или частоты, управляемые резервным программным модулем, должны быть подключены только к резервной системе (Last Resort System)?	2025-06-12 18:51:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. В случае отказа системы VCS (обоих ядер), либо основного программного модуля операторской позиции, резервный программный модуль операторской позиции работает с восемью радиочастотами в автономном режиме независимо от VCS. 2. Недопустимо, согласно требования: «Этот модуль должен использовать те же аппаратные компоненты, что и основной: громкоговоритель, наушники, микрофон». 3. Это те же восемь радиочастот из состава используемых основным программным модулем операторской позиции.

7	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Пункт 13. Требования к VCS / Интеграция с системой VCS центра АС УВД, ГЦ ПВД и подчинённого филиала РГП «Казаэронавигация» - Уточните, пожалуйста, технологию (аналоговая или VoIP) и тип интерфейса связи (2W/4W, FXS, FXO, ATS-SIP, IVA20 и т.д.) для соединения центров.	2025-06-12 19:01:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Системы диспетчерской голосовой связи ETVS Denro производства Northrop Grumman поддерживают аналоговые интерфейсы подключения: E&M с DTMF, FXO/FXS и ИВА-14. Системы диспетчерской голосовой связи VCS 3020X производства Frequentis AG и КАРС «Топаз» производства ЛЭМЗ помимо аналоговых интерфейсов поддерживают цифровые, а именно по протоколу ED-137, по которому необходимо выполнить подключение. Предлагаемая Вам система должна поддерживать вышеназванные подключения и кроме этого поддерживать протоколы, перечисленные в разделах 5 и 6 технической спецификации.

8	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Требование заказчика в 7. Требования к VCS / Операторская позиция / Общие данные: - Возможность построения раздельных подсистем на одном сенсорном экране для радио, громкоговорящей и телефонной связи; Просим прояснить - Пожалуйста, уточните цель и область применения этого требования.	2025-06-12 18:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На оборудовании ETVS Denro эксплуатируемом на данный момент в филиале ЮВ РЦ РГП «Казаэронавигация» реализована возможность построения раздельных подсистем на одном сенсорном экране для радио, громкоговорящей и телефонной связи. Для оптимизации перехода диспетчерского состава на новую систему голосовой связи а также для минимизации процесса обучения пользователей голосовой системы, необходимо реализовать данные возможности в новой системе.
9	190140010334	Запрос о разъяснении КД	Добрый день, Просим пояснить: 5. Функциональные требования / Требования к VCS - Каждая позиция оператора должна содержать не менее 18-ти конфигурируемых функциональных клавиш; - Просьба пояснить, какие функциональные возможности должны быть доступны на этих 18 настраиваемых функциональных клавишах и как выбор нужной функциональной возможности может осуществляться оператором.	2025-06-12 18:46:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Каждую из этих функциональных клавиш можно настроить на выполнения любых операций, реализуемых в поставляемой системе: Например: управление радио; громкоговорящей и телефонной связью; симплексную и дуплексную связь между абонентами; передача по нескольким радиоканалам; работа через микрофон/трубку с тангентой; конференция; аварийное меню; передача радиочастоты другому оператору и другие операции поддерживаемые в поставляемой системе.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тағаев Ғалымжан Бахтыбайұлы

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).