SANUS KAZACHSTAN
Республика Казахстан, город Алматы, Проспект Абая, дом 10, почтовый индекс 050014
БИН: 200140030026 E:mail: sanus.kazachstan@gmail.com
Tel:+7 777 222 22 10, +7 777 842 22 77

«31» июля 2025 г.

Исх. № 11

Номер объявления: 15066303-1

Лот: 77059253-ОК1

Организатор: 971140000775 Республиканское государственное учреждение "Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"

Юридический адрес: 710000000, 010000, Казахстан, г. Астана, ул. Проспект ЖЕНИС, д. 11, оф.

Сумма закупки: 326 629 980.00

ЖАЛОБА

ТОО "SANUS KAZACHSTAN" (БИН: 200140030026) разместило на веб-портале государственных закупок объявление об осуществлении государственных закупок способом открытый конкурс № 15066303-1, Лот: 77059253-ОК1 (Далее – Закупка) на закуп Радиопередатчик. «30» июля 2025 года на портале государственных закупок был размещен Протокол об итогах № **15066303-ОК1**. В соответствии с пунктом 1 статьи 25 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (далее – Закон), потенциальный поставщик вправе обжаловать действия (бездействия), решения заказчика, организатора государственных закупок, единого организатора государственных закупок, комиссий, эксперта, единого оператора в сфере государственных закупок, если их действия (бездействия), решения нарушают права и законные интересы потенциального поставщика. На основании вышеизложенного пункта 1 статьи 47 Закона, мы, ТОО "SANUS KAZACHSTAN", обращаемся с жалобой в связи с несогласием с итогами закупки № 15066303-1, Лот: 77059253-ОК1. В связи с этим ниже приводим по каждому замечанию комиссии пояснения с указанием конкретных разделов и страниц Технической спецификации Поставщика, подтверждающих соответствие требованиям конкурсной документации.

Потенциальный поставщик (ПП) не соответствует требованиям конкурсной документаций (КД). А именно, в технической спецификаций (ТС) ПП отсутствуют требования «Основные показатели проекта. Описание оборудования Радиовещательный передатчик FM диапазона, стерео, моноблок или с отдельным формирователем, со встроенным или внешним SNMP адаптером, кодером RDS в соответствии п.6 ТС.
Ответ:
В Технической спецификации указано, что радиовещательный передатчик FM диапазона является стерео, реализован в виде моноблока и имеет встроенный SNMP адаптер, а также встроенный RDS кодер. Данные характеристики полностью соответствуют п.6 ТС. Формулировка в ТС ПП отличается, но по содержанию требования КД соблюдены. см.стр.1 и раздел №1 Технической Спецификации поставщика;

Стойка 42U, укомплектованная вентиляторами, блоком розеток и автоматическими выключателями в соответствии п.9 ТС.

Ответ:
В состав поставляемого оборудования входит шкаф напольный 42U (стойка 42U), укомплектованная системой охлаждения (вентиляторами), блоком розеток и автоматическими выключателями. Данное решение соответствует требованиям п.9 ТС.
см.стр.7 и раздел №9 Технической Спецификации поставщика

Устройство сложения (мост) на 2 частоты в соответствии п. 10 ТС.
Ответ:
Устройство сложения (мост) на 2 частоты включено в состав поставки, и его параметры соответствуют требованиям п.10 ТС. Устройство полностью обеспечивает суммирование двух радиочастотных сигналов без взаимного влияния.
см.стр.2 и раздел №10 Технической Спецификации поставщика

Антенно-фидерная система - в соответствии п.11, п.12, п. 13, п.14, п.15 ТС.
Ответ:
Антенно-фидерная система, в том числе антенны (одноэтажные, двухэтажные и четырёхэтажные), делители мощности, монтажные комплекты, комплектующие, соединительные кабели, а также комплект эксплуатационной документации на русском и английском языках на USB flash накопителе поставляются в полном объёме в соответствии с п.11–15 ТС.
см.стр.4 и 5 и разделы №11, 12 и 13 Технической Спецификации поставщика;

Комплект соединительных кабелей (коаксиальных джамперов), переходников и кабелей электропитания, микрофонных кабелей и разъемов типа XLR, патчкорды, необходимых для подключения передатчиков к источнику подачи программы (спутниковому/эфирному приемнику, аудиорезерватору), к системе мониторинга.
Ответ:
Комплект соединительных кабелей (включая коаксиальные джамперы, переходники, кабели электропитания, микрофонные кабели, разъёмы типа XLR и патчкорды), необходимых для подключения оборудования к источнику сигнала и системе мониторинга, полностью включён в поставку. см.стр.8 Технической Спецификации поставщика;

Комплект ЗИП в составе: - внутренний вентилятор охлаждения передатчика - в соответствии с п.6 ТС. - резервный передатчик мощностью 100 Вт – в соответствии с п. 6 ТС. Комплект эксплуатационных документов на русском и английском языках на USB flash накопителе - 2 комп.; Все комплекты поставляемого оборудования должны соответствовать настоящей технической спецификации
Ответ:
Комплект ЗИП включает все перечисленные позиции: внутренний вентилятор охлаждения, резервный передатчик мощностью 100 Вт и два комплекта эксплуатационной документации на русском и английском языках на USB flash накопителе. Все компоненты соответствуют п.6 ТС.
Детальное описание ЗИП на стр.1 Технической Спецификации поставщика;

Комплектность для внешнего RDS кодера: В комплект поставки должны входить: Цифровой RDS кодер -1 шт.; Комплект соединительных кабелей - 1 шт.; Программное обеспечение на CD\DVD - 1 шт.; Комплект эксплуатационных документов (на русском и английском языках) на USB flash накопителе - 2 комп
Ответ:
Внешний RDS кодер в нашем случае отсутствует, поскольку в составе радиовещательного передатчика уже предусмотрен встроенный цифровой RDS кодер. Таким образом, предусмотренный функционал реализуется, и требования ТС обеспечены.
См стр.17 п.7 Технической Спецификации поставщика;

11.1. Комплект поставки антенны одно этажной: 11.1.1.Передающая антенна (вертикальный диполь) в комплекте, с заводскими креплениями (кронштейнами) - в

количестве 65 шт. 11.1.2. Монтажный комплект для антенны, включая переходные крепления для установки антенн на существующие башни (мачты) - 65 комплектов. 11.1.3. Комплект эксплуатационных документов на русском и английском языке, Паспорт на антенную систему, на каждое изделие в USB flash накопителе - 2 экз. на одно место поставки. 12.1. Комплект поставки антенны дипольной двухэтажной: 12.1.1.Передающая антенна (модуль из двух вертикальных диполей), в комплекте, с заводскими креплениями (кронштейнами) - в количестве 16 шт. 12.1.2. Делитель мощности 1*2 в комплекте с заводскими креплениями (кронштейнами) - в количестве 16 шт. 12.1.3. Монтажный комплект для антенной системы, включая переходные крепления для установки антенных систем на существующие башни (мачты) - 16 комплектов. 12.1.4. Комплект эксплуатационных документов на русском и английском языке, Паспорт на антенную систему, на каждое изделие в USB flash накопителе - 2 экз. на одно место поставки. 13.1.1.Передающая антенна (модуль из 4-х вертикальных диполей) в комплекте, с креплениями (кронштейнами) - в количестве 1 шт. 13.1.2. Делитель мощности 1*4 в комплекте, с креплениями (кронштейнами) - в количестве 1 шт. 13.1.3. Монтажный комплект для антенной системы, включая переходные крепления для установки антенных систем на существующие башни (мачты) - 1 комплект.

13.1.4. Комплект эксплуатационных документов на русском и английском языке, Паспорт на антенную систему, на каждое изделие в USB flash накопителе - 2 экз. На место поставки.

Ответ:

Все перечисленные антенны, делители мощности, монтажные комплекты и эксплуатационная документация включены в состав поставки и соответствуют требованиям п.11.1–15.1 ТС. Формулировки в ТС ПП могут отличаться, однако весь перечень оборудования присутствует. Детальная спецификация на стр.4 и 5 Технической Спецификации поставщика

14.1. Комплект поставки коаксиального кабеля (фидера) 7/8”: - Коаксиальный кабель 7/8”, общая длина, м – 2956,5. - г. Алматы – 2216,5м; - г. Костанай – 272м; - г. Павлодар – 140м; - г. Петропавловск – 177м; - г. Шымкент – 40м; - г. Кызылорда – 111м. - Разъемы 7/16” для коаксиального кабеля (фидера) 7/8”: по одному разъему 7/16” female и по одному разъему 7/16” male для каждой РТС, количество, шт.- 7/16” female - 80 шт., 7/16” male – 80 шт. - Крепление для фидера 7/8" – из расчета один элемент крепления на каждый 1,2 м кабеля – 2464 шт.; - Заземление для фидера 7/8" – по два комплекта для каждой РТС - 160 шт.;

- Подъемный чулок для фидера 7/8" – 80 шт.; - Влагозащитный комплект для фидера 7/8" – 1 комплект на оба разъёма РЧ фидера для каждой РТС - 80 шт.; - Комплект инструментов для разделки поставляемого фидера 7/8” – 9 шт. - Джампер 1/2” flex N(M)-7/16"(M), L = 2,0 м - 80 шт. Для соединения выхода РВ передатчика и входа РЧ фидера 7/8”. - Тип заземления и креплений фидера 7/8” дополнительно согласовывается с заказчиком. . 15.1. Комплект поставки коаксиального кабеля (фидера) 1-5/8”: - Коаксиальный кабель 1-5/8”, общая длина, м – 185 м. - РТС «Жосалы»-125 м.; - РТС «Пятимар» - 60 м.; - Разъемы для коаксиального кабеля (фидера) 1-5/8" - 7/8" EIA – 4 шт. - Соединитель (инер) – 7/8” – 5 шт.; - Крепление для фидера 1-5/8" – из расчета один элемент крепления на каждый 1,2 метра кабеля – 154 шт.; - Заземление для фидера 1-5/8" – 4 шт.; - Подъемный чулок для фидера 1-5/8" – 3 шт.; - Влагозащитный комплект для фидера 1-5/8" – 1 комплект на оба разъёма РЧ фидера для каждой РТС - 2 шт.; - Джампер 1/2" flex 7/16"(M) - 7/8"EIA L=2,0 м- 1 шт. для РТС

«Пятимар» для соединения выхода РВ передатчика и входа РЧ фидера 1-5/8". - Джампер 1/2” flex 7/8"EIA -7/16" (M), L=5,0 м- 1 шт. для РТС «Пятимар» для соединения выхода РЧ фидера 1-5/8" с делителем двухэтажной антенной системы. - Джампер 1/2” flex 7/8 EIA -7/8 EIA, L=5,0 м- 1 шт. для РТС «Жосалы» для соединения выхода РЧ фидера 1-5/8" с делителем четырехэтажной антенной системы. –

Комплект инструментов для разделки поставляемого фидера 1-5/8” – 2 шт. - Тип заземления и креплений фидера 1-5/8" дополнительно согласовывается с заказчиком. 16. Основные требования при закреплению антенно-фидерных систем: При закреплении антенно- фидерных систем должны соблюдаться требования, предусмотренные Государственными стандартами (ГОСТ), техническими условиями (ТУ) и технической

документацией предприятий - изготовителей оборудования, кабелей и других применяемых изделий. 17. Требования к материалам и покупным изделиям. 17.1 Требования к инсталляционным материалам для подачи НЧ программ: Подача НЧ программ внутри помещения: Тип - Микрофонный/патч, симметричный. Центральный проводник – не менее 2х0,3мм2, кол-во проводников – 2. Экран – Плетённый. Плотность экранирования - не менее 94%. Сопротивление проводника - не более 12,7 Ом/100.
Количество, м – 258 м, в том числе: - г. Алматы – 180 м; - г. Уральск – 6 м; - г. Костанай - 21 м; - г. Кызылорда – 21 м; - г. Павлодар - 12 м;
- г. Петропавловск – 15 м; - г. Шымкент – 3 м. Разъём XLR(m), количество, шт.- 166, в том числе: - г. Алматы – 120 шт.; - г. Уральск – 2 шт.; - г. Костанай – 14 шт.; - г. Кызылорда – 10 шт.; - г. Павлодар – 8 шт.; - г. Петропавловск – 10 шт.; - г. Шымкент – 2 шт. Разъём XLR(f), количество, шт.- 166, в том числе: - г. Алматы – 120 шт.; - г. Уральск – 2 шт.; - г. Костанай – 14 шт.; - г. Кызылорда – 10 шт.; - г. Павлодар – 8 шт.; - г. Петропавловск – 10 шт.; - г. Шымкент – 2 шт. Гарантия – не менее 12 мес. 17.2. Требования к инсталляционным материалам для подключения к системе мониторинга: Вид кабеля - UTP. Категория - 5е. Электрическое сопротивление цепи постоянному току при температуре 20 С - не более 16,0 Ом/100 м. Волновое сопротивление в диапазоне частот от 4 до 100 МГц – не менее 85 Ом и не более 115 Ом. Количество, м – 132,0, в том числе: - г.Алматы – 90 м., 60 отрезков; - г. Уральск – 4 м., 1 отрезок; - г. Костанай – 10,5 м., 7 отрезков; - г. Кызылорда – 12,5 м., 4 отрезка; - г. Павлодар - 6 м., 4 отрезка; - г. Петропавловск – 7,5 м., 5 отрезка. - г. Шымкент – 1,5 м., 1 отрезок. Разъёмы - RJ-45 (сетевой), с колпачком. Количество, шт – 166, в том числе: - г. Алматы – 120 шт.; - г. Уральск – 2 шт.; - г.
Костанай – 14 шт.; - г. Кызылорда – 10 шт.; - г. Павлодар – 8 шт.; - г. Петропавловск – 10 шт.; - г. Шымкент – 2 шт. Тип упаковки - Пакет. Гарантия – не менее 12 мес. 17.3. Требования к инсталляционным материалам для подключения к источнику электропитания, ИБП: Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГ -660 (3х2,5); Общее количество, м – 14,0, в том числе: - г. Уральск – 7 м., 1 отрезок; - г. Кызылорда – 7 м., 1 отрезок; Шланг электромонтажный диаметром 22мм. Общее количество, м – 14,0, в том числе: - г. Уральск – 7 м., 1 отрезок; - г. Кызылорда – 7 м., 1 отрезок; Сетевой фильтр для шкафов и стоек размера 19”, не менее 3 розеток, эл. кабель – не менее 1,5 м, 16А, 3500W шт. –80, в том числе: - г. Алматы – 60 шт.; - г. Костанай - 7 шт.; - г. Кызылорда – 3 шт.; - г. Павлодар - 4 шт.; - г. Петропавловск – 5 шт.; - г. Шымкент – 1 шт.; Провод медный с поливинилхлоридной изоляцией сечением 6 кв. мм, м – 174, в том числе: - г. Алматы – 120 м; - г. Уральск – 7 м; - г. Костанай - 14 м; - г. Кызылорда – 13м; - г. Павлодар - 8 м; - г.
Петропавловск – 10 м. - г. Шымкент – 2 м. Пластиковые хомуты, L= 300 мм, шт. – 8200,0, в том числе: - г. Алматы – 6000 шт.; - г. Уральск – 100 шт.; - г. Костанай - 700 шт.; - г. Кызылорда – 400 шт.; - г. Павлодар - 400 шт.; - г. Петропавловск – 500 шт.; - г. Шымкент – 100 шт.; Медные наконечники на кабель сечением 6 кв. мм, шт. – 164, в том числе: - г. Алматы – 120 шт.; - г. Уральск – 2 шт.; - г.
Костанай - 14 шт.; - г. Кызылорда – 8 шт.; - г. Павлодар - 8 шт.; - г.Петропавловск – 10 шт.; - г. Шымкент – 2 шт.; Болт с гайками М6, L=35 мм, шт. – 164, в том числе: - г. Алматы – 120 шт.; - г. Уральск – 2 шт.; - г. Костанай - 14 шт.; - г. Кызылорда – 8 шт.; - г. Павлодар - 8 шт.; - г. Петропавловск – 10 шт.; - г. Шымкент – 2 шт.; Гарантия – не менее 12 мес.»..
Ответ:
Все инсталляционные материалы, указанные в п.17.1–17.3 (включая микрофонный, силовой и витую пару, разъёмы, заземляющие элементы, крепления и аксессуары), предусмотрены в составе поставки. Подробные спецификации приведены с разбивкой по каждому пункту.
Комплект поставки фидеров подробно описан на стр.2 и 3 Технической Спецификации поставщика;

Кроме того, в ТС ПП указано «1.2 Номинальное значение девиации несущей частоты, вызываемой пилот-тоном ± 6,75 кГц
Ответ:
Значение девиации несущей частоты составляет ±6,75 кГц, что по сути означает

максимальное отклонение в пределах 6,75 кГц и полностью соответствует требуемому значению.

Погрешность установления девиации несущей частоты, вызываемой пилот-тоном, в пределах ± 0,75 кГц.

Ответ:

Погрешность установления девиации составляет ±0,75 кГц, что полностью соответствует требуемому значению;

Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне модулирующих частот относительно характеристики корректирующей RC-цепи с постоянной времени 50 мкс в режиме «Стерео» в пределах ± 0,2 дБ

Ответ:

Фактическое значение неравномерности АЧХ составляет ±0,2 дБ, что полностью соответствует заявленному требованию.

Наработка на отказ составляет 53 000 часов

Ответ:

Наработка на отказ составляет 53 000 часов, что превышает минимальное требование КД.

Передача данных от оборудования в БКУ РТС осуществляется за временной цикл в пределах 4 секунд.

Ответ:

Время передачи данных составляет до 4 секунд, что фактически соответствует требованию «менее чем через 4 секунды».

Девиация несущей частоты, кГц - ±75.

Ответ:

Девиация составляет ±75 кГц, что соответствует общему пределу в 75 кГц.

16. Пп.9.6–9.7. Полки — отсутствует указание на грузоподъёмность не менее 12 кг / 80 кг.

Ответ:

Подтверждаем, что поставляемые полки полностью соответствуют требуемым нагрузкам. Грузоподъёмность может быть подтверждена технической документацией при необходимости.

п.9.9. Фальшь панель 2U – 18 шт (возможно 3U)

Ответ:

Предложено решение с 2U панелями, 18 шт.

17. Фальшь панель 1U – 2 шт.

Ответ:

Вы правы, в нашей Технической спецификации указано количество фальшь панелей 1U – 36 шт., что действительно превышает требуемые по КД 2 штуки. Это решение было предложено нашим производителем как технически более удобное и универсальное: дополнительные панели позволяют гибко организовать внутреннее пространство стойки и обеспечить резерв на будущее.

Тем не менее, мы полностью уважаем положения конкурсной документации и подтверждаем, что готовы поставить ровно 2 панели, как указано в ТС.

Все остальные 34 панели включены в поставку исключительно как дополнительный бонус — без отражения в стоимости, без каких-либо обязательств со стороны Заказчика. Мы будем признательны, если этот жест будет воспринят как проявление внимания к деталям и заботы о стабильной эксплуатации оборудования в будущем.

18. п.9.15. Комплект заземления — отсутствует указание, что на раме и всех съемных деталях должны быть клеммы заземления.

Ответ:
Подтверждаем, что комплект заземления включает клеммы на раме и всех съёмных деталях, в том числе шина заземления с изоляторами - для заземления устанавливаемого оборудования.

19. п.10.5. Переходное затухание - не более 30 дБ.

Ответ:
В ТС допущена описка. Переходное затухание не превышает 30 дБ и соответствует требованию КД. Должен быть знак «меньше или равно».

Учитывая изложенное, ПРОСИМ Вас Пересмотреть итоги конкурса 15066303-1 Лот: 77059253-ОК1, внимательно рассмотреть приведённые пояснения и, при наличии такой возможности, пересмотреть принятое решение. Мы остаёмся открытыми к дополнительным разъяснениям и готовы предоставить любую необходимую информацию независимым экспертам.

Директор ТОО «SANUS KAZACHSTAN»
Кравченко С.В.