

**Адкрытае акцыянернае таварыства
«Беларуськалій» (ААТ «Беларуськалій»)**

вул. Каржа, 5, 223710, г. Салігорск Мінскай вобласці
тэл. +375 174 298608, тэл./факс +375 174 263765
e-mail: belaruskali.office@kali.by, УНП 600122610
р/р BY52AKBB30120015900106600000
у ЦБП № 633 ААТ «ААБ Беларусбанк»
БИК АКВВВY2X г. Салігорск, вул. Казлова, 23а



**Открытое акционерное общество
«Беларуськалій» (ОАО «Беларуськалій»)**

ул. Каржа, 5, 223710, г. Солигорск Минской области
тел. +375 174 298608, тел./факс +375 174 263765
e-mail: belaruskali.office@kali.by, УНП 600122610
р/с BY52AKBB30120015900106600000
в ЦБУ № 633 ОАО «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВВY2X г. Солигорск, ул. Козлова, 23а

№ _____
На _____ ад _____

**Потенциальным участникам
закупки системы оповещения
согласно перечню**

ОАО «Беларуськалій» приглашает Вас принять участие в закупке системы автоматического оповещения абонентов (в к-те) по процедуре «изучение конъюнктуры рынка» согласно приложенному ниже техническому заданию.

Для участия в процедуре закупки прошу Вас предоставить скреплённое печатью технико-коммерческое предложение, которое должно содержать:
-наименование продукции, цена предложения, условия поставки и оплаты, сроки поставки, условия гарантий, срок действия предложения, документ, а также указать уровень наценки/надбавки.

Обращаем Ваше внимание, что обязательным условием оплаты является оплата по факту поставки продукции на склад Покупателя. Убедительно просим рассмотреть возможность данного вида оплаты при подготовке предложения.

Предложение просим предоставить по e-mail: mto@kali.by в срок не позднее 07.04.2025 года.

Так же, при предоставлении предложения, просим предоставить копию свидетельства о гос. регистрации и подтвердить следующие требования:

- Участником не может быть организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, или признанные в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации;
- участником не может быть юридическое лицо и индивидуальные предприниматели, включенные в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам;
- отсутствие претензий по предыдущим поставкам (сведения о фактах отказов от заключения договоров, неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения заключенных договоров, информация цехов-заявителей о неудовлетворительном качестве поставленных товаров, результаты входного и приемочного контроля и др.).

И.о зам. начальника УМТО

Д.А. Дубин

Техническое задание
на закупку многоканальной системы автоматического оповещения абонентов
РУПОР.PRO (или аналог)

Назначение: Многоканальная система автоматического оповещения абонентов предназначена для автоматической передачи абонентам речевых сообщений по телефонным линиям, радиоканалам или громкоговорящей связи, а также для отправки SMS-сообщений.

Место установки: здание ИЛК, г. Солигорск, ул. Коржа,5.

1. Функциональные возможности:

- 1.1. Каналы передачи данных: FXS/FXO, GSM, Ethernet, ГТС, радиостанции
- 1.2. Голосовые сообщения: синтез речи, аудио файл, микрофон
- 1.3. GSM-канал передачи голоса и SMS: GSM-модем, GSM-шлюз
- 1.4. Текстовые сообщения: E-mail, SMS
- 1.5. Удаленный запуск оповещения: ПДУ, DTMF, Ethernet, SMS
- 1.6. Работа по расписанию: планировщик, работы в цикле
- 1.7. Циклическое повторение речевого оповещения: до 9 раз
- 1.8. Формирования персональных сообщений: голосовые, SMS, E-mail
- 1.9. Установление факта оповещения: DTMF-код (групповой, персональный), звукозапись ответа, SMS с кодом подтверждения
- 1.10. Отчет по оповещению: HTML-отчет, Excel-отчет
- 1.11. Импорт баз данных: *.csv, *.xls
- 1.12. Интеграция с базами данных и CRM: SQL, Oracle, 1С и др.
- 1.13. Интерфейс оператора: Windows-приложение
- 1.14. Совместимость с ОС: не ниже Windows 10 32/64

2. Технические характеристики:

2.1. Общие требования:

Платформа: **на базе сервера или персонального компьютера**

Формат воспроизведения: **8 кГц, моно, ИКМ, 16-бит**

Формат записи: **8/16 кГц, моно, ИКМ, 16-бит**

2.2. Требования для работы сервера:

Количество каналов синтеза речи: **4/8**

Процессор: **2 ядра, не ниже 2 ГГц**

Оперативная память, не менее: **2 ГБ**

Объем жесткого диска, не менее: **100 ГБ**

Операционная система: **не ниже Windows 10 32/64 бита**

2.3. Другие требования:

- устройство чтения компакт-дисков
- свободный USB-порт для установки ключа защиты HASP
- один или более свободных PCI-слотов (по числу используемых плат ввода-вывода)
- клавиатура
- манипулятор «мышь»

2.4. Требования для работы клиента:

Операционная система: **не ниже Windows 10 32/64**

Дополнительные программы: **Microsoft Office Excel Trial**

(для выполнения импорта списка абонентов из файлов Excel)

Другие требования: **клавиатура, мышь**

Опционально: **микрофон, головные телефоны**

3. Комплект поставки:

- STC-H249-01/H248(H248.1) – восьмиканальная (четырёхканальная) электронная PCI-плата для оповещения по телефонным линиям
- БК-008 – управляемый блок коммутации для подключения к телефонным линиям
- Программное обеспечение
- Встроенный синтез русской речи «VitalVoice™»
- Комплект соединительных кабелей
- Микрофон
- GSM-модем с антенной (опционально)
- FXO GSM-шлюз с антенной (опционально)
- Модуль дистанционного управления «ПДУ» (опционально)

4. Особые условия:

4.1. Выполнить работы по шефмонтажу, пусконаладке, установке программного обеспечения и вводу в эксплуатацию в здании Управления ОАО «Беларуськалий».

4.2. Провести тестирование подключения в здании Управления ОАО «Беларуськалий».

4.3. Шефмонтаж, пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию должны выполняться специализированными подразделениями предприятия-изготовителя, либо организациями, которые прошли аккредитацию на предприятии-изготовителе оборудования для выполнения данного вида работ.

4.4. В комплект поставки должен входить полный комплект эксплуатационной документации на русском языке на все оборудование и составные части оборудования.

4.5. В комплект поставки должна входить эксплуатационная документация программного обеспечения на русском языке.

4.6. Сервисный центр должен находиться на территории Беларуси (при ссылке на сервисный центр иной компании на территории Беларуси, указать его адрес и предоставить документы, подтверждающие готовность указанного сервисного центра исполнять гарантийные и послегарантийные обязательства Поставщика).

4.7. Претенденты в своих предложениях должны отразить порядок исполнения гарантийных обязательств.

4.8. В течение гарантийного срока время реакции сервисного центра по телефону, электронной почте, удаленному доступу составит не более 5-ти часов, прибытие специалистов на площади общества в случае необходимости - не более 24-х часов с момента сообщения Заказчика о сбое или отказе, а ремонт или замена оборудования в период гарантии будет обеспечена продавцом (или сервисным центром на территории Республики Беларусь) в течение 20-ти рабочих дней с момента обращения на сервисный центр продавца, или будет предоставлено оборудование на подмену по согласованию сторон.

4.9. Возможность осуществления послегарантийного ремонта оборудования на территории РБ, а также поставка ЗИПа в течение 5-ти лет с момента окончания срока гарантии (по отдельному договору).

4.10. Поставщик должен иметь статус сертифицированного представителя производителя и иметь в штате обученный, сертифицированный производителем, персонал. Указать объекты, где Вами установлены аналогичные системы.

4.11. Наличие сертификата соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, соответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4.12. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

4.13. Предложение признаётся не соответствующим техническому заданию, если:

4.13.1 оно не отвечает требованиям технического задания;

4.13.2 не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;

4.13.3 участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки или неточности;

4.13.4 не представлен полный комплект документации на русском языке;

4.13.5 не представлены сертификаты на оборудование, полученные для РБ.

4.14. Гарантийный срок эксплуатации - не менее 24 месяцев от даты ввода в эксплуатацию.

Исп. Дюдин, +375 174 29 86 25

№ 7426 от 02.04.2025

Копия документа, подписанного электронной цифровой подписью

Кем подписан	Дата и время	Серийный номер сертификата
Дубин Дмитрий Анатольевич	02.04.2025 13:30:21	25132000F518F9BCEF09E640
ЭЦП: A4B78888DF737C52AA7BF4D5804B5978994F53960DCE0BA1344255227EE99E84D9D3DA1A35DCC36C6EA 0AACD4B02A3B		
Файл документа: Запросы РУПОР.docx		

Проверил: _____