Міністэрства сувязі і інфарматызацыі
Рэспублікі Беларусь
**Рэспубліканскае унітарнае
прадпрыемства электрасувязі
«БЕЛТЭЛЕКАМ»
(РУП «БЕЛТЭЛЕКАМ»)**
вул. Энгельса, 6, 220030, г. Мінск
тэл. (017) 217 10 06, факс (017) 327 44 22
e-mail: info@main.beltelecom.by, http://www.beltelecom.by
Р.р. BY05 AKBB3012 1002 7001 8550 0000
у ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Мінска, код AKBBBY2X, УНП 101007741

Министерство связи и информатизации
Республики Беларусь
**Республиканское унитарное
предприятие электросвязи
«БЕЛТЕЛЕКОМ»
(РУП «БЕЛТЕЛЕКОМ»)**
ул. Энгельса, 6, 220030, г. Минск
тел. (017) 217 10 06, факс (017) 327 44 22
e-mail: info@main.beltelecom.by, http://www.beltelecom.by
Р.с. BY05 AKBB3012 1002 7001 8550 0000
в ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минска, код AKBBBY2X, УНП 101007741

16.12.2025 №25-8/11580

На № _____ ад _____

Всем заинтересованным

ПРИГЛАШЕНИЕ
НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ

услуги по проектированию
Системы защиты информации сегмента Системы корпоративной информационной технологической сети производства «МТТС» РУП «Белтелеком» и разработке комплекта документации для ее аттестации

Республиканское унитарное предприятие электросвязи «Белтелеком» (далее по тексту именуемое «Заказчик») приняло решение о закупке услуги по проектированию Системы защиты информации сегмента Системы корпоративной информационной технологической сети производства «МТТС» РУП «Белтелеком» и разработке комплекта документации для ее аттестации (далее – Услуга) и приглашает заинтересованные организации (далее – Участники) принять участие в процедуре оформления конкурентного листа и подготовить соответствующим образом оформленное коммерческое предложение на поставку.

Требования к Услуге указаны в Приложении 1.

Ориентировочная стоимость закупки – до **1 000 базовых величин (32000,00 BYN)**.

Критерием оценки предложений является:

- цена предложения – **100%,** при условии полного соответствия требованиям закупки.

Предложение в обязательном порядке должно содержать / соответствовать:

1. Наименование, юридический и почтовый адрес, банковские реквизиты участника.
2. Стоимость, которая должна быть выражена в **белорусских рублях**, и дана с учетом таможенных пошлин, налогов на импорт, других налогов и сборов, применяемых в Республике Беларусь.
3. Техническое описание предлагаемой Услуги.
4. Место выполнения работ (предоставления услуги): Минская обл., г.Смолевичи, ул.Связистов,1.
5. Наличие специального разрешения (лицензии) на проектирование, создание, аттестацию систем защиты информации информационных систем, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, не отнесенной к государственным секретам.

6. Предоставление гарантийных обязательств на комплект документации на период – 18 (восемнадцать) месяцев с момента подписания Акта выполненных работ (оказанных услуг).

7. Внесение изменений и дополнений в комплект документации, в период гарантийных обязательств, в случае такой необходимости (по результатам опытной и иной эксплуатации системы защиты информации).

8. Условия оплаты – 100% по факту подписания Акта выполненных работ (оказанных услуг) в течение 30 (тридцати) календарных дней с оплатой в белорусских рублях.

9. Срок выполнения работ (оказания Услуги) – в течение **45** (сорока пяти) календарных дней с момента предоставления исходных данных и получения уведомления от Исполнителя о согласовании работ Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь.

10. Срок действия Предложений должен составлять **30** (тридцать) календарных дней с Даты подачи Предложений.

11. С учетом вышесказанного, Предложение должно быть подано не позднее **12:00** 23 **декабря 2025 года** в запечатанном конверте, в виде, позволяющем установить достоверность доставки к назначенному сроку по адресу: г.Минск, ул.Энгельса,6 РУП «Белтелеком», Отдел конкурсных закупок Служба материально-технического обеспечения, с пометкой:

"Предложение на закупку услуги по разработке Технического задания системы защиты информации сегмента Системы корпоративной информационной технологической сети производства «Минская телефонно-телеграфная станция» (МТТС) РУП «Белтелеком», а также комплекта документации для ее аттестации
не вскрывать до 12:00 «23**» декабря 2025 года**
От: наименование Участника"

Все, что не предусмотрено настоящим письмом, регламентируется Положением о порядке выбора поставщика (подрядчика, исполнителя) при осуществлении закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств РУП «Белтелеком», утвержденного приказом РУП «Белтелеком» от 20.06.2022 №512 и Гражданским кодексом Республики Беларусь.

Заказчик оставляет за собой право на прекращение всего процесса процедуры закупки на любой его стадии. В случае реализации данного права, Заказчик не несет никакой ответственности перед Участником за причиненные действия.

Дополнительная информация может быть получена:
Костюкевич Валерий Николаевич, тел. (017) 503 1791 (по техническим вопросам);
Стельмах Яна Дмитриевна, тел. (017) 217 1403, факс (017) 217 1494 (по процедурным вопросам).

Первый заместитель генерального директора
РУП «Белтелеком» Г.В.Мельников

25-2 Стельмах 217 1403

Приложение 1

Требования к проектированию
Системы защиты информации сегмента Системы корпоративной информационной технологической сети производства «МТТС»
РУП «Белтелеком» и разработке комплекта документов для ее аттестации

1. Назначение информационной системы

Сегмент Системы корпоративной информационной технологической сети (далее – СКИТС) производства «МТТС» РУП «Белтелеком» (далее - производство) предназначен для обеспечения сетевой связности средств вычислительной техники пользователей информационных систем, серверного и технологического оборудования.

В состав сегмента СКИТС производства включаются локальные вычислительные сети производства, состоящих из совокупности:

–средств вычислительной техники;

–серверного оборудования;

–сетевого оборудования.

Сегмент СКИТС производства подключён к технологическому шлюзу выхода в сеть Интернет центра обработки данных Международного центра коммутации РУП «Белтелеком».

Сегмент СКИТС производства отнесён к классу типовых информационных систем: 3-юл; 3-ин; 3-спец. На основании указанных классов в техническом задании должны быть определены требования, предъявляемые к Системе защиты информации в соответствии с Приложением 3 к Положению о порядке технической и криптографической защиты информации в информационных системах, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено (в редакции приказа Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь в редакции 10.12.2024 № 259).

2. Технические требования должны быть разработаны с учётом следующих нормативных правовых актов:

Положения о технической и криптографической защите информации в Республике Беларусь, утверждённого Указом Президента Республики Беларусь от 16 апреля 2013 г. № 196 (ред. от 22.06.2023) «О некоторых мерах по совершенствованию защиты информации»;

Положения о порядке технической и криптографической защиты информации в информационных системах, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено утверждёнными приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 66 (в редакции 10.12.2024 № 259);

Положения о порядке аттестации систем защиты информации информационных систем, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, утверждёнными приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики

Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 66 (в редакции 10.12.2024 № 259);

Технического регламента Республики Беларусь «Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность» (ТР 2013/027/BY), утверждённого постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.05.2013 № 375 (в редакции 12.03.2020 №145).

3. В рамках проектирования Системы защиты информации Исполнитель должен осуществить:

3.1. Обследование существующей системы защиты информации;

3.2. Разработку (корректировку) политики информационной безопасности;

3.3. Разработку структурной и логической схем информационных систем;

3.4. Разработку Технического задания на создание системы защиты информации;

3.5. Разработку проектов локальных правовых актов и других организационно-распорядительных документов по вопросам применения системы защиты информации.

4. В процессе обследования существующей системы защиты информации Исполнитель должен обеспечить:

4.1. Обследование сегмента СКИТС производства, включая существующее СЗИ. Основанием для проведения обследования является заключенное Соглашение о конфиденциальности. Результаты обследования оформляются документально;

4.2. Анализ состава и структуры комплекса технических средств и программного обеспечения сегмента СКИТС производства, информационных потоков, технологического оборудования и существующих СЗИ;

4.3. Подготовку предложений по сегментации СКИТС на технологические сети (ТС) и корпоративную сеть (КС), с возможностью межсегментного взаимодействия с ТС через средства защиты информации (СрЗИ) и, при необходимости, средства криптографической защиты информации (СКЗИ);

4.4. Анализ локальных актов предприятия и производства, определяющих порядок функционирования сегмента СКИТС производства, работу пользователей в сегменте СКИТС и порядок применения пользователями средств защиты информации.

5. При разработке Технического задания на создание системы защиты информации Исполнитель должен выполнить следующие требования:

5.1. Разработать Техническое задание на создание системы защиты информации, которое должно содержать:

5.1.1. Наименование информационной системы с указанием присвоенного (присвоенных) ей класса (классов) типовых информационных систем;

5.1.2. Требования к системе защиты информации в зависимости от используемых технологий и класса типовых информационных систем на основе действующих нормативных правовых актов Республики Беларусь;

5.1.3. Требования к средствам технической и криптографической защиты

информации на основе перечня государственных стандартов, взаимосвязанных с техническим регламентом Республики Беларусь «Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность» (ТР 2013/027/BY), утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 мая 2013 г. № 375;

5.1.4. В случае необходимости приобретения (обновления) оборудования и (или) программного обеспечения для реализации системы защиты информации – разработать Перечни оборудования (средства вычислительной техники, сетевого оборудования, средств защиты информации), а также системного и прикладного программного обеспечения для нужд сегментации ТС/КС и последующей аттестации СЗИ сегмента СКИТС с указанием основных технических характеристик (для оборудования) и назначения/основных функций (для программного обеспечения). Указанные перечни включаются в ТЗ и оформляются в виде таблиц (таблица 1 и таблица 2);

Таблица 1 – Перечень оборудования

№ п/п	Наименование/тип оборудования	Основные технические характеристики	Количество единиц	Предлагаемый производитель, модель
1	**2**	**3**	**4**	**5**

Таблица 2 – Перечень системного и прокладного программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО (системное/ прикладное)	Назначение/основные функции	Количество единиц (лицензий)	Предлагаемый производитель, продукт
1	**2**	**3**	**4**	**5**

5.1.5. Описание распределения функций, обязанностей и ответственности по общему руководству информационной безопасностью, технической эксплуатации, обслуживанию, администрированию и мониторингу информационной системы и системы защиты информации между должностями (подразделениями) с указанием ролей и рекомендуемого количества специалистов по каждой роли, определяемого Исполнителем исходя из объемов работ по обеспечению выполнения выше указанных функций и периодичности их выполнения, а также с учетом необходимости исключения конфликта интересов (разделение функций администрирования, эксплуатации, контроля и оценки эффективности СЗИ между различными должностями/подразделениями). Для оформления указанной информации в ТЗ должна быть предусмотрена таблица 3;

Таблица 3 – Распределение функций между специалистами

№ п/п	Должность (роль) специалиста	Перечень выполняемых	Периодичность выполнения

		работ/функций	работ/функций
1	**2**	**3**	

5.2. Исполнитель обязан предусмотреть:

5.2.1. Наличие на предлагаемом к закупке сетевом оборудовании функционала Port security;

5.2.2. Использование при организации удаленного доступа пользователей к средствам защиты информации двухфакторной авторизации;

5.2.3. Использование механизма AAA с возможностью уполномоченным сотрудникам, ответственным за безопасность в рамках своего контура, управлять удаленным доступом пользователей сегмента СКИТС, а также возможностью изменения пользователем первоначального пароля;

5.2.4. Резервирование средств защиты информации в каждой точке их установки, а при необходимости и распределенную установку средств защиты информации в зависимости от расположения и географического разнесения ТС и (или) КС;

5.2.5. Использование средств защиты информации, имеющих подтверждение соответствия требованиям технического регламента Республики Беларусь "Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность" (ТР 2013/027/BY);

5.2.6. Размещение используемого в сегменте СКИТС оборудование на территории Республики Беларусь;

5.2.7. Предоставление доступа к настройкам средств защиты информации (межсетевого экранирования, активного сетевого оборудования, антивирусного программного обеспечения и др.) специалистам производства;

5.2.8. Проведение уполномоченными специалистами производства периодических проверок (аудитов) локальных вычислительных сетей сегмента СКИТС производства, включая состояние подсистем защиты информации.

6. При разработке (корректировке) политики информационной безопасности, разработке структурной и логической схем информационной системы, также проектов локальных правовых актов и других организационно распорядительных документов по вопросам применения системы защиты информации Исполнитель обязан руководствоваться Положением о порядке технической и криптографической защиты информации в информационных системах, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено утверждёнными приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 66 (в редакции 10.12.2024 № 259).

7. Перечень документов, предоставляемых в установленном порядке Исполнителем по окончании работ:

7.1. Отчет об обследовании ИС;

7.2. Техническое задание на создание системы защиты информации;

7.3. Политика информационной безопасности;

7.4. Структурная и логическая схемы информационной системы;

7.5. Проекты локальных правовых актов и других организационно-распорядительных документов по вопросам применения системы защиты информации;

7.6. Иные документы, предложенные Исполнителем;

7.7. Акт сдачи выполненных работ.

8. Разработанный проект должен быть утвержден уполномоченными лицами Исполнителя и Заказчика. До утверждения проекта специалисты производства РУП «Белтелеком» могут вносить в него дополнения и изменения.

9. В случае обнаружения (выявления) недостатков в утверждённом проекте и комплекте документации СЗИ, после даты подписания Акта выполненных работ, Исполнитель в течение 18 месяцев за свой счёт обеспечивает внесение изменений и дополнений для их устранения.

Заказчику должны быть переданы Исполнителем два экземпляра разработанных документов на бумажном носителе и в электронном виде в формате текстового редактора Microsoft Word, схемы в формате Microsoft Visio.