

**Информация о закупке: «Запрос котировок в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства»;  
номер извещения о закупке в ЕИС №32110620144;  
предмет закупки «Поставка телекоммуникационного оборудования Cisco».**

## **Отчет, обосновывающий невозможность соблюдения запрета на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств**

Во исполнение Постановления Правительства РФ от 10 июля 2019 г. N 878 "О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации", ООО «СКФ Менеджмент Сервисиз (Новороссийск)» представляет обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск радиоэлектронной продукции происходящей из иностранных государств:

**1. Объект закупки – Система унифицированных коммуникаций Cisco**

**1.1. Класс (классы) радиоэлектронной продукции:** Телекоммуникационное оборудование (ОКПД 26.30.11.120)

**1.2. Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам радиоэлектронной продукции, являющейся объектом закупки:**

Система унифицированных коммуникаций должна обладать следующими характеристиками:

Решение должно объединять различные средства коммуникаций в единую систему для увеличения эффективности совместной работы (IP-телефонию и видеотелефонию, клиентские приложения, инструменты повышения производительности, мобильные устройства, аудио, видео и web-конференции). Решение должно строиться на универсальном комплекте оборудования и программного обеспечения для развертывания сервисов корпоративных коммуникаций.

Аппаратная платформа должна обладать высокой и предсказуемой производительностью, доступностью (два сервера в режиме кластера), гибкостью и управляемостью, со следующими техническими характеристиками:

- 2 x CPU 2.2 GHz 4114/85W 10C/13.75MB Cache/DDR4 2400MHz
- 4 x RAM 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/1Rx4/1.2v
- 8 x HDD 300GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD
- 2 x 770W AC Power Supply
- 1 x NIC Intel i350 Quad Port 1Gb Adapter
- 1 x 12G Modular RAID controller with 2GB cache

У оборудования должны быть предусмотрены функции отслеживания производительности и оптимизации трафика приложений, а также продвинутые функции безопасности (виртуализация, проверка доверенности ПО и аппаратной части, функции шифрования на базе IPSec, MACSEC).

На аппаратной платформе должна быть возможность развернуть следующие сервисы:

- IP-ATC
- унифицированную голосовую почту
- контроль доступности абонента и мгновенный обмен сообщениями
- обслуживание голосовой и видеосвязи
- автоматизацию процесса администрирования всех приложений системы в рамках простого веб-интерфейса пользователя.

Компоненты системы должны размещаться на сервере в виде виртуальных приложений.

Решение должно быть совместимо со всеми распространёнными на рынке решениями видеоконференцсвязи и поддерживать следующие видеостандарты:

- SIP, H.323
- H.263 (+, ++)
- H.264 AVC
- H.264 SVC
- WebM, VP8
- Microsoft RTV
- HTML5/WebRTC
- TIP (TelePresence Interoperability Protocol)

Решение должно поддерживать интеграцию со следующими моделями оборудования:

- Телефоны Cisco Unified IP Phone 7841
- Системы видеоконференцсвязи Cisco Telepresence Room Kit P60
- Маршрутизаторы Cisco 3945 CME

С помощью IP-телефона Cisco Unified IP Phone, или программного телефона Cisco с поддержкой видеосвязи, или видеотерминала Cisco Telepresence любой сотрудник компании должен иметь возможность позвонить своему коллеге на IP-телефон Cisco, программный телефон Cisco с поддержкой видеосвязи, видеотерминал Cisco Telepresence в любой их комбинации или позвонить на аналогичный терминал третьего производителя и установить с ним видеосоединение.

Система унифицированных коммуникаций должна позволять сотрудникам использовать личные мобильные устройства в качестве корпоративного телефона с помощью программного клиента, а функция «Единый номер» должна позволять применять один ящик для мобильной и корпоративной голосовой почты и переключать разговор между настольным и мобильным телефонами без разрыва соединения. Пользователь во время командировки должен иметь возможность отвечать на звонки, поступающие на его офисный номер, на своем обычном мобильном телефоне.

Персональный коммуникатор, как часть системы унифицированных коммуникаций, должен иметь возможность работать с контактами (адресная книга (локальная или на базе корпоративного каталога AD), отображать информацию о статусе доступности, иметь интеграцию с Outlook), позволять обмениваться сообщениями (мгновенные сообщения, групповой чат, постоянные чат комнаты, обмен файлами, отправка снимка экрана, эмоции, эскалация чата в звонок или конференцию), обладать возможностью показа рабочего стола (показ рабочего стола целиком или отдельного приложения) и передача управления для Windows систем). Должен быть инструмент, позволяющий создавать чат-ботов (виртуальных помощников, интегрированных с бизнес-процессами).

В конференциях должны быть реализованы функции сбора конференций на лету, просмотр списка участников, добавление и удаление участников, индикация активного участника, включение и выключение микрофона участника, запуск и остановка записи, интеграция с Microsoft Skype for Business, Microsoft Teams (видео, аудио конференции, обмен контентом). Любой пользователь должен иметь возможность подключиться к встрече с помощью браузера с возможностью полноценного участия (обмен презентационным материалом, управление списком участников). Список необходимых поддерживаемых браузеров:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Safari на Mac OS и iOS
- Microsoft Edge

Требования к записи и трансляции:

- Качество записи до 1080p/30fps
- Онлайн трансляция потока на внешний ресурс
- Загрузка файлов записи автоматически на внешнее хранилище в формате MPEG-4

**1.3. Перечень радиоэлектронной продукции, соответствующей классу «Телекоммуникационное оборудование», сведения о которой включены в реестр:**

| № в реестре | Название   | Причина несоответствия                      |
|-------------|--|---|
| ТКО-531/20  | Сервер видеоконференцсвязи Сапфир ПАМР.466533.003      | Характеристики не соответствуют требованиям |
| ТКО-532/20  | Терминал видеоконференцсвязи Гранат ПАМР.465684.008    | Характеристики не соответствуют требованиям |
| ТКО-533/20  | Терминал видеоконференцсвязи Топаз ПАМР.465677.008     | Характеристики не соответствуют требованиям |
| ТКО-534/20  | Терминал видеоконференцсвязи Малахит-А ПАМР.466216.003 | Характеристики не соответствуют требованиям |

Перечень радиоэлектронной продукции, перечисленной в разделе 1.3 настоящего документа, включенной в реестр и соответствующей тому же классу радиоэлектронной продукции, что и радиоэлектронная продукция, планируемая к закупке, по своим функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным требованиям, изложенным в разделе 1.2 к планируемой к закупке радиоэлектронной продукции, и не может быть рассмотрена в качестве альтернативы объекту закупки.

Начальник отдела информационных технологий

А.А. Дубик