

**Обоснования невозможности закупки программ для ЭВМ и прав использования ПО, включенного в Реестр российского программного обеспечения, по открытому одноэтапному конкурсу на право заключения договора на выполнение работ по реконструкции здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Пензенская обл., г. Пенза, Октябрьский район, Пятый Виноградный проезд, д. 24Г.**

Предметом закупки является закупка программ для ЭВМ и прав использования программ для электронных вычислительных машин и оборудования компаний - производителей (правообладателей):

**1. ПО для УПАТС HiPath 4000:**

- Системное ПО OpenScape Xpert включая System Manager CD.
- Базовая версия OpenScape Xpert.
- OpenScape Xpert (единичная новой структуры с поддержкой полного набора).
- Операционная система Windows Server Standard - Licence - 2 Additional Processors 2 Additional Virtual.

Закупаемое программное обеспечение для УПАТС HiPath 4000 относится к классам «Утилиты и драйверы», «Операционные системы», «Прикладное программное обеспечение общего назначения», «Информационные системы для решения специфических отраслевых задач», права на которое передаются по сублицензионному соглашению и поставляемое с оборудованием.

Закупаемое ПО необходимо для обеспечения работы диспетчерской подсистемы и корпоративной телефонной связи АО «СО ЕЭС» функционирует исключительно на операционной системе Windows Server.

**2. ПО для системы охранного телевидения:**

- Операционная система видеосервер Windows 64bit.

Закупаемое ПО необходимо для обеспечения работы систем безопасности здания диспетчерского центра, функционирующие на операционной системе Windows.

**3. ПО для модернизации локальной вычислительной сети:**

- ПО Cisco Identity Services Engine VM (eDelivery).
- ПО SW APP SUPP + UPGR Cisco Identity Services Engine Virtual M.

Аналогичное ПО российского производства (по перечисленным выше пунктам), соответствующее требованиям к закупаемому программному обеспечению и относящееся к тому же классу, что и закупаемое программное обеспечение, не выявлено в числе программных продуктов, включенных в состав Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (основание: п.7 (а) статьи 7 Положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» (пятая редакция)).

Данное ПО предусмотрено проектом и соответствует требованиям Типового технического задания на проектирование беспроводной локальной вычислительной

сети в Филиалах АО «СО ЕЭС» (п. 4.2.5. Требования к серверу мониторинга работы БЛВС).

#### **4. ПО для автоматизации внутренних инженерных систем:**

- Программное обеспечение - Сервер приложений GENESIS64 с плавающим WEBHMI64-DEVCAL для разработки и исполнения на 75 тегов.
- Программное обеспечение ICONICS AlarmWorX64 Multimedia ENTERPRISE с мультимедийным оповещением о тревогах включает в себя функции AWX64MMX-STD плюс SMS, телефонного агента с функциями Dial-In/Dial-Out.
- Дополнение к системам GENESIS64 - Сервер MobileHMI с 2-мя MobileHMI AnyGlass клиентами. Должны быть на тот же ключ что и системы GENESIS64 или Hyper Historian.
- MobileHMI AnyGlass пакет.
- Программное обеспечение - Два дополнительных GE64- HH-ENT-75 для резервируемых пар серверов приложений.
- Программное обеспечение - Alarm Aalytics-Lite поддерживает расширенные возможности аналитики тревог в соответствии с ЕЕМUA. Включает 15 шаблонов отчетов для тревог, AWX32- Unlim и ReportWorX-LITE. Должен быть на отдельном сервере.
- Программное обеспечение V10 ENERGY ANALYTIX ADD-ON: 5 ASSET, 1 CLIENT, 1 REPORT.
- Библиотека ModBusRTU для ПО TwinCAT.
- Библиотека ComLibv2 для ПО TwinCAT.

Аналогичное ПО российского производства (по перечисленным выше пунктам), соответствующее требованиям к закупаемому программному обеспечению и относящееся к тому же классу, что и закупаемое программное обеспечение, не выявлено в числе программных продуктов, включенных в состав Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (основание: п.7 (а) статьи 7 Положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы » (пятая редакция)).

Данное ПО предусмотрено проектом и соответствует требованиям к автоматизации инженерных систем. В целях унификации технических решений и обеспечения совместимости и возможности интеграции в единую автоматизированную систему в проекте предусмотрено применение однотипных контроллеров производства Beckhoff. Единственное ПО, совместимое с этими контроллерами это GENESIS64 фирмы ICONICS.