

Обоснование невозможности закупки права использования программ для ЭВМ, включенных в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, по конкурсу в электронной форме на право заключения договора на выполнение работ по строительству, инженерному оснащению комплекса зданий АО «СО ЕЭС» по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Потанинская в Центральном районе (далее – конкурс)

Предметом конкурса является, в том числе предоставление права использования программ для ЭВМ (далее - программное обеспечение, ПО) разработчиков (правообладателей):

1. Программное обеспечение ИСБ (далее – ПО ИСБ):

- Операционная система MS Windows Server 2008 (разработчик (правообладатель) – Microsoft);
- ПО Microsoft Windows 10 Professional 64bit (разработчик (правообладатель) – Microsoft).

Закупаемое ПО относится к классу «Операционные системы».

2. Программное обеспечение СОТ (далее – ПО СОТ):

- ПО сервера Windows Server 2018 (разработчик (правообладатель) – Microsoft).

Закупаемое ПО относится к классу «Операционные системы».

3. Программное обеспечение СДКАДУ (далее – ПО СДКАДУ):

- GENESIS64 Application Server, 1 WEBHMI-DEVCAL, and 5,000 On-Demand Tags (разработчик (правообладатель) – ICONICS). Закупаемое ПО относится к классу «Системы мониторинга и управления»;
- 2 GEN64-НН-ENT-5000 V10 for redundant applications (разработчик (правообладатель) – ICONICS). Закупаемое ПО относится к классу «Системы мониторинга и управления»;
- Аппаратный USB ключ (разработчик (правообладатель) – ICONICS). Закупаемое ПО относится к классу «Утилиты и драйверы»;
- Инструментальный пакет для разработки OPC-приложений OPC TOOLWORX-PRO V3.5 (разработчик (правообладатель) – ICONICS). Закупаемое ПО относится к классу «Среды разработки, тестирования и отладки»;
- Операционная система, английская версия Win server 2016x64 (разработчик (правообладатель) – Microsoft). Закупаемое ПО относится к классу «Операционные системы»;
- Пакет MS Office Microsoft Office2019 Pro Plus (разработчик (правообладатель) – Microsoft). Закупаемое ПО относится к классу «Офисные приложения»;
- ПО TwinCAT OPC Server: Лицензия для одного процессора на использование OPC-сервера для доступа к TwinCAT в соответствии со спецификациями OPC DataAccess и OPC XML DA (В рамках лицензионного соглашения для программных продуктов компании Beckhoff) TS6120 (разработчик (правообладатель) – Beckhoff). Закупаемое ПО относится к классу «Утилиты и драйверы»;

- ПО TwinCAT PLC. Лицензия для одного устройства TX1200 (разработчик (правообладатель) – Beckhoff). Закупаемое ПО относится к классу «Утилиты и драйверы».

Программные средства, входящие в состав ПО ИСБ, ПО СОТ, ПО СДКАДУ, предусмотрены Проектной и рабочей документацией «Комплекс зданий АО «СО ЕЭС» по адресу: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Потанинская в Центральном районе» (далее – проект), соответствуют установленным требованиям к системе дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерных систем Заказчика, и отвечают следующим функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам:

- ПО Microsoft Windows необходимо для обеспечения работы систем безопасности здания диспетчерского центра Заказчика, функционирующих на операционной системе Windows.

- ПО «Genesis64» является масштабируемым, быстродействующим, настраиваемым и эффективным инструментом для построения системы мониторинга оборудования инженерных систем, что позволяет оперативно вносить изменения и обеспечивать максимально эффективную работу по диспетчеризации оборудования системы дистанционного контроля автоматической диагностики и управления инженерными системами (далее - СДКАДУ ИС) Заказчика. Исходя из особенностей задач, выполняемых АО «СО ЕЭС», одним из важнейших элементов организации SCADA-системы является эргономичность интерфейса пользователя, его адаптация по группам технического персонала. SCADA-система GENESIS64 реализована на платформе MS Windows. Именно такие системы предлагают наиболее полные и легконастраиваемые человеко-машинные интерфейсные средства. Одна из основных особенностей современных систем автоматизации - высокая степень интеграции этих систем.

- ПО TwinCAT предназначено для унификации технических решений и обеспечения совместимости и возможности интеграции в единую автоматизированную систему Заказчика с возможностью использования данного программного продукта с однотипными контроллерами производства Beckhoff для обеспечения надежности функционирования СДКАДУ ИС Заказчика.

Аналогичные Программы для ЭВМ российского производства (по пунктам 1-3 настоящего Обоснования), соответствующие требованиям к закупаемому программному обеспечению и относящиеся 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: пункт 10 (а) статьи 7 Положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» (шестая редакция)).