

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, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, на право заключения договора на выполнение работ по реконструкции здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения (далее - Конкурс)

Предметом Конкурса является, в том числе, предоставление права использования программ для электронных вычислительных машин компании - производителя (правообладателя) Siemens AG:

- SIMATIC NET SOFTNET-IE S7 V13 SW;
- Desigo CC v3.0 с пакетом расширений и опциями;

Данные Программы для ЭВМ относятся к классам: «Встроенное программное обеспечение телекоммуникационного оборудования», «Утилиты и Драйверы», «Системы мониторинга и управления».

Программы для ЭВМ предназначены для функционирования на существующем оборудовании Заказчика, используемого для работы инженерного оборудования здания обеспечения бесперебойной работы.

Программы для ЭВМ должны отвечать следующим функциональным и техническим характеристикам:

- работа с контроллерами серии PXC;
- работа с контроллерами серии Simatic S7;
- поддержка работы со сторонним оборудованием вентиляции и кондиционирования по протоколам Modbus RTU/ Modbus TCP;
- обеспечение резервирования системы управления диспетчерской подсистемы;
- обеспечение резервирования хранения данных;
- масштабируемость и интеграция различного инженерного оборудования зданий по стандартным протоколам.

Аналогичные программы для ЭВМ российского производства, полностью соответствующие требованиям к закупаемым программам для ЭВМ и относящиеся к тому же классу, что и закупаемые программы для ЭВМ, не выявлены в числе программных продуктов, включенных в состав Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (основание: п.10 (а) статьи 7 Положения о порядке проведения

регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» (шестая редакция)).

Кроме того, Desigo СС v3.0, является наследником существующего ПО СУДИО на Desigo Insaight 4.0 и WinCC 7.0. И имеет совместимость с высокой степенью миграции с существующими кодами и скриптами SCADA проекта СУДИО.