

**Обоснование невозможности закупки 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 поставки оборудования и предоставления права
использования программ для ЭВМ для системы резервного
копирования (ЦЗ-17) (далее - Конкурс)**

Предметом конкурса является, в том числе, приобретение права использования программ для ЭВМ разработчика (правообладателя) программного обеспечения Veeam Software:

- Программы для ЭВМ Veeam Availability Suite–Enterprise Plus (далее – Программы для ЭВМ).

Приобретаемые Программы для ЭВМ относятся к классу «средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных».

Программы для ЭВМ предназначены для обеспечения задач резервного копирования информационных систем, что необходимо для обеспечения доступности и сохранности информации, хранящейся в виртуализированных программно-аппаратных комплексах, используемых в АО «СО ЕЭС» и решающих задачи оперативно-диспетчерского управления, реализации планов долгосрочного развития системы электроэнергетики, а также осуществления иной общехозяйственной деятельности.

Для обеспечения надежной сохранности информации и осуществления резервирования данных Программы для ЭВМ предназначены для интеграции с системой резервного копирования и восстановления виртуальных сред для защиты основных информационных систем, созданной в АО «СО ЕЭС» в 2014 году, и функционирующей на базе программ для ЭВМ Veeam Management Suite Enterprise, а также для расширения количества закупленных в 2017 году программ для ЭВМ Veeam Availability Suite–Enterprise Plus for VMware.

Таким образом, Программы для ЭВМ должны отвечать следующим функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам:

- создание резервных копий виртуальных машин (далее - ВМ), обеспечивающих целостность данных на уровне приложений, при помощи технологий обработки данных с учетом состояния приложений;

- быстрое резервное копирование и восстановление в удаленных офисах и филиалах (ROBO) за счет технологии поддержки распределенных инфраструктур;

- автоматическая проверка возможности восстановления резервных копий;

- снижение требований к емкости хранилищ и нагрузки на сеть благодаря встроенной дедупликации и компрессии данных;

- функция мгновенного восстановления ВМ;

- функция восстановления объектов, контейнеров, подразделений и учетных записей пользователей Active Directory;

- функция восстановления сайтов и коллекции сайтов SharePoint;

- функция восстановления баз данных Oracle с точностью до транзакции или на определенный момент времени;

- репликация ВМ на уровне образа на локальную площадку – для обеспечения доступности данных или на удаленную площадку – для гарантии послеаварийного восстановления;

- функционирование на базе операционной системы (ОС) семейства Windows.

Аналогичные Программы для ЭВМ российского производства, относящиеся к тому же классу: «средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных» и соответствующее требованиям к закупаемым Программам для ЭВМ, не выявлены 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)).