



Разъяснения открытого конкурса в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства №32009137065 на создание системы программно-аппаратного комплекса телемеханизации филиалов АО "ЛОЭСК"

№ п/п	Вопрос по разъяснению итогов запроса предложений	Разъяснения
1.	Добрый день! Просим разъяснить информацию указанную в Техническом задании: По п. 4.2: -отсутствуют требования по модернизации существующих серверов. Просим разъяснить.	В ответ на ваш запрос сообщаем следующее: Требуется расширить ПЗУ, ОЗУ, реорганизация RAID-массива.
2.	-отсутствуют требования к объёмам и глубине хранения информации (п. 4);	Глубина хранения до 10лет, настраиваемая глубина хранения по важности данных.
3.	-по п. 6 уточнить, что подразумевается под программным комплексом;	Программно-технический комплекс, включающий ССПИ и SCADA-систему.
4.	-по п. 12 и 14 уточнить, что подразумевается под каналом;	Каналы телеизмерений, телесигнализации, телеуправления.
5.	-Отсутствуют требования к организации, наличию и составу рабочих мест.	Требуется организовать отображение информации (клиентские –места) на существующих рабочих местах с привязкой к создаваемому комплексу.

6.	<p>Просим разъяснить. -по п. 19, прошу указать протоколы информационного обмена на объектах "Восточных электросетей" и "Северных электросетей", так как данное требование может быть не реализуемо при отсутствии данного протокола на КП объектов "Восточных электросетей" и "Северных электросетей";</p>	МЭК 60870-5-104
7.	<p>- п. 20. Просим уточнить, с какими объектами требуется предусмотреть информационный обмен по МЭК 61850. Просим подтвердить, что оборудование КП имеет техническую возможность обеспечить данное взаимодействие.</p>	<p>В создаваемом комплексе требуется предусмотреть поддержку протокола МЭК 61850, для вновь вводимых объектов</p>
8.	<p>- п.18. Просим подтвердить необходимость для участника конкурса иметь соответствующие подтверждения производителей эксплуатируемых в ЛОЭСК SCADA в (перечислить наши РЭС) о совместимости, возможности работы с данными системами, их настройки. В случае отсутствия необходимости таких подтверждений – просим обосновать отсутствие необходимости подтверждения производителей соответствующими ФЗ и нормативными актами.</p>	<p>Системы работают в стандарте ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 является обобщающим стандартом, который дает возможность взаимодействия различной совместимой аппаратуры телемеханики.</p>
9.	<p>Отсутствуют требования к оборудованию передачи данных;</p>	<p>Оборудование - существующее.</p>
10.	<p>Отсутствуют требования к размещению, форм-фактору и электропитанию серверов.</p>	<p>Размещение п.4.1, стойка 19”, электропитание – существующее.</p>