



**LUKOIL**

OIL COMPANY

**LUKOIL UZBEKISTAN OPERATING COMPANY**

№ 12530  
На №

Дата 18.08.2017  
от

Компаниям Производителям и  
Поставщикам /  
To Manufacturers and Suppliers

Конкурсный отбор №LUO/000/08-17/402  
"Аварийная поставка источников бесперебойного питания"/  
Competitive Selection №LUO/000/08-17/402  
for "Emergency supply of uninterruptable power source"

Уведомление №1 Участникам  
конкурсного отбора

Notice No.1 to participants in the  
competitive selection

Уважаемые Господа!

Dear Sir/Madam!

Настоящим сообщая о том, что срок предоставления коммерческих предложений по конкурсному отбору № №. LUO/000/08-17/402 "Аварийная поставка источников бесперебойного питания" письмо №11867 от 04.08.2017 продлен до 14.45 часов 25.08.2017. Также, прошу принять к сведению пояснения согласно Приложению №1 к настоящему письму.

Все остальные условия вышеуказанного запроса остаются без изменений.

Приложение: разъяснения по конкурсному отбору на 2 л. в 1 экз.

Hereby we kindly inform that the deadline for submission of Commercial proposals for Competitive selection No. LUO/000/08-17/402 for "Emergency supply of uninterruptable power source" letter No.11867 dated 04.08.2017 has been extended until 14:00, 25.08.2017 (Tashkent time). Also, please take into consideration explanations in accordance with Annex No.1 to the letter.

Other terms and conditions of competitive selection remain unchanged.

Attachment: explanations for competitive selection on 2 page, in 1 copy.

С уважением,  
Best regards,

Начальник управления по организации закупок  
Head of procurement arrangement division

Р.Е. Меньшаков  
R.E. Menshakov

Исп/ Originator: Миркамилова З.Р.  
Вн. тел/ Ext.: 3067

## Разъяснения по конкурсному отбору

Вопрос №1: Должно удовлетворяться одновременно - 2 входа, при этом должна быть гальваноразвязка (учитывая кол-во независимых входов, трансов должно быть 2 и есть ограничения по габаритам.

Учитывая габариты, можно установить только 1 трансформатор.

Ответ: Имеется в виду два ввода – основные и резервные вводы.

Трансформатор в кол-ве 1 шт. подключается ко входу питания выпрямителя.

Вопрос №2: Так же по габаритам батарейного кабинета.

Время автономии 12 часов при нагрузке 3,5кВт, при том что 2 шкафа независимые.

Это значит 2 линейки по 40АКБ 55Ач.

Учитывая, что в шкафу должна быть защита, габариты даже без IP52 - 800x800x2000мм, при IP52 увеличиваются габариты еще также нужно устанавливать вентиляторы, что так же увеличивает габариты.

Ответ: Для размещения аккумуляторных батарей – предназначена 2 шкафа с габаритными размерами 600x854x1500 (46шт АКБ = в каждом по 23 шт. АКБ 92,8 Ач марки Sprinter 12V3000). Это то что уже установлено на объекте.

Согласно этим размерам создавалась заявка. Вентиляторов с аккумуляторных шкафах нету, в помещение работает кондиционер.

Вопрос №3: Насколько критично обеспечить требуемые допустимые отклонения по частоте не менее 50Гц +/-10%? (ИБП ESE Titanium T800-40К допустимые отклонения частоты 50Гц +/- 5%)

Ответ: Допустимо +/- 5%.

Вопрос №4: Необходимо обеспечить два сетевых входа. Вторая входная сеть с такими же параметрами 3ф+N 400В +/-20%? (Если возможно, предоставить схему.)

Ответ: Вторая входная сеть с параметрами 3ф+N 400В +/-20%. Питание осуществляется от 2хКТП 2500/10/0,4 кВ.

Вопрос №5: Насколько критично обеспечить степень защиты IP52 и отклонение от указанных максимальных габаритов? (Стандартно степень защиты ИБП ESE IP20, для обеспечения пылевлагозащиты потребуется установка ИБП в шкаф с пылезащитными фильтрами).

Ответ: Монтаж ИБП будет производиться на промысле где высокая степень пыли и влаги, поэтому нам необходимо степень защиты IP52. Отклонения по габаритным размерам не должна превышать указанных размеров, так как установка будет производиться на месте вышедшего из строя ИБП.

Вопрос №6: Насколько критично меню ИБП на русском языке? (ИБП ESE Titanium T800-40K меню на английском языке).

Ответ: Нам это не критично

Вопрос №7: Плата ACS – система синхронизации для ИБП Socomes. В ИБП ESE система синхронизации будет называться по другому, LBS не ACS. Это допускается?

Ответ: Допускается

Вопрос №8: Каким образом посчитать стоимость ЗИП (запасные части, инструменты, принадлежности), в каких количествах? Или нам необходимо сформировать и предоставить ведомость ЗИП, как перечень для заказа?

Ответ: Перечень ЗИП можете сформировать, а мы можем подкорректировать.

Вопрос №9: На какой период времени должна распространяться гарантия?

Ответ: Гарантия должна быть 2 года, с момента запуска.

Вопрос №10: Насколько критична Сервисная организация по обслуживанию ИБП на территории Узбекистана? Нужна или нет? Можем ли мы в случае необходимости обслуживания, предоставить организацию, которая обеспечит обслуживание?

Ответ: Наличие сервисной организации по обслуживанию ИБП от завода изготовителя обязательна на территории Республики Узбекистан. Могут производить обслуживание другие организации, только если имеют сертификат от завода изготовителя.

Вопрос №11: Насколько критична пуско-наладка и шеф-монтаж?

Ответ: Очень критично, так как пуско-наладка и шеф-монтаж должны осуществлять только обученный персонал завода-изготовителя.

