

Перечень закупаемых долгосрочных услуг

Код ЕНС ТРУ	Наименование по коду ЕНС ТРУ	Краткая характеристика по коду ЕНС	Дополнительная характеристика	Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Сроки оказания услуг	Условия оплаты	Ед. изм.	Кол-во, объем	Сумма, планируемая для закупки без НДС тенге
33.14.11.200.001.00 .0777.00000000000 0	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры	Техническое обслуживание системы гарантированного питания	г. Алматы	С момента подписания договора до 31 декабря 2016 года	100% оплата по факту оказания услуг в течение 30 календарных дней	услуга	1	3 178 093,56
33.14.11.200.001.00 .0777.00000000000 0	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры	Техническое обслуживание системы гарантированного питания	г. Алматы	С 01 января 2017 г. до 31 декабря 2017 года	100% оплата по факту оказания услуг в течение 30 календарных дней	услуга	1	3 178 093,56

Полное описание и характеристика товаров, работ, услуг указывается в технической спецификации

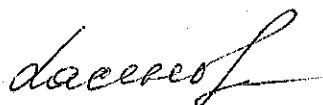
Валиев 2016г
Дев

Техническая спецификация закупаемых услуг

- 1. Наименование (по ЕНС ТРУ):** Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры (33.14.11.200.001.00.0777.000000000000)
- 2. Краткая характеристика (по ЕНС ТРУ):** Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры
- 3. Дополнительная характеристика:** Техническое обслуживание системы гарантированного питания.
- 4. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:** Поддержание технического состояния системы гарантированного питания для обеспечения 1 категории электроснабжения для подключенных к ней нагрузок. Техническое обслуживание системы гарантированного питания в зданиях АО «АЖК» по адресам Манаса, 24 и Розыбакиева, 6 согласно Приложению №1 к технической спецификации.
- 5. Соответствие стандартам (международным/внутренним):** государственные стандарты по указанному виду услуг.
- 6. Специальные требования к потенциальным поставщикам для выполнения работ, оказания услуг на опасных производственных объектах:** отсутствуют
- 7. Наличие у потенциальных поставщиков квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок:** наличие квалифицированных специалистов
- 8. Приложение №1 к технической спецификации прилагается и является неотъемлемой частью технической спецификации.**

Первый Заместитель Председателя Правления –
Главный инженер


Бердиханов А.Е.





**Приложение №1
к технической спецификации**

1. Техническое обслуживание, ремонт и восстановление оборудования производится из материалов, ЗИП и персоналом Исполнителя.

1.1. Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Количество оборудования	Примечание
1	ИБП MasterguardC-60/60kVA	2	Розыбакиева, 6
2	ИБП MasterguardC-20/20kVA	2	Манаса, 24
3	ИБП MasterguardC-40/40kVA	1	Манаса, 24
4	ДГУ Teksan 160kVA Lovolperkins	1	Розыбакиева, 6
5	SocomeSicon UPS 30kVA	2	Розыбакиева, 6
6	ДГУ Atmos 60kVA модель AT60 S/J	1	Розыбакиева, 6
7	ДГУ AKSA 200kVA	1	Манаса, 24

Техническое обслуживание системы гарантированного питания АО "АЖК" включает:

Планово-профилактические работы:

№ п/п	Наименование работ	Периодичность выполнения	
		2016г.	2017г.
1	Замена масла в двигателе ДГУ Atmos 60kVA модель AT60 S/J (включая замену масляного, топливного и воздушного фильтров).	Май 2016г	Май 2017г
2	Замена масла в двигателе ДГУ Teksan 160kVA Lovolperkins (включая замену масляного, топливного и воздушного фильтров).	Сентябрь 2016г.	Сентябрь 2017г.
3	Замена масла в двигателе ДГУ AKSA 200kVA (включая замену масляного, топливного и воздушного фильтров).	Ноябрь 2016г.	Ноябрь 2017г.
4	Замена антифриза в двигателе ДГУ Atmos 60kVA модель AT60 S/J (включая промывку системы охлаждения)	При выполнении пунктов 1 и 2 соответственно	
5	Контроль уровня и плотности антифриза в двигателе ДГУ	Апрель, ноябрь 2016г.	Апрель, ноябрь 2017г.
6	Контроль работоспособности вентилятора охлаждения двигателя ДГУ Atmos 60kVA модель AT60 S/J	Апрель, июль 2016г.	Апрель, июль 2017г.
7	Контроль работоспособности вентилятора охлаждения двигателя ДГУ Teksan 160kVA Lovolperkins	Май, август 2016г.	Май, август 2017г.
8	Контроль работоспособности вентилятора охлаждения двигателя ДГУ AKSA 200kVA	Май 2016	Май 2017
9	Диагностика системы управления ДГУ и ИБП с использованием диагностического оборудования Проверка всех подключенных клемм Оборудования	Июль 2016г.	Июль 2017г.
10	Удаление из оборудования пыли и посторонних частиц	Июнь, ноябрь 2016г., или по мере необходимости	Июнь, ноябрь 2017г., или по мере необходимости

11	Тестирование остаточной емкости гелевых аккумуляторных батарей ИБП (тест глубокой разрядки-зарядки) с выборочной заменой по результатам тестирования дефектованных батарей	Апрель 2016 г.	Апрель 2017 г.
12	Тестирование контроллера параллельной работы ИБП, в случае необходимости перенастройка его параметров, восстановление работоспособности	Июнь, октябрь 2016г.	Июнь, октябрь 2017г.
13	Тестирование работы системы байпаса, устранение неисправностей	Апрель, июль, декабрь 2016г.	Апрель, июль, декабрь 2017г.
14	Проверка выходных параметров инвертора, выполнение функциональных тестов в различных режимах работы под нагрузкой	Апрель, июль, декабрь 2016г.	Апрель, июль, декабрь 2017г.

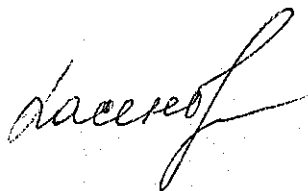
Общие требования к порядку проведения работ:

Выполнение планово-профилактических работ – в соответствии с графиком работ. График подготавливается Исполнителем в течение 10-ти рабочих дней с момента подписания Договора обслуживания на базе приведенных выше исходных данных и утверждается Заказчиком в течение 3-х рабочих дней.

Выполнение внеплановых (периодических) заявок, в случае возникновения аварийной ситуации на оборудовании (обеспечение эксплуатационных параметров работоспособности ИБП, ДГУ, АВР с заменой вышедших из строя деталей и узлов ДГУ и ИБП, АВР, в течение 1-го календарного дня с момента поступления заявки.

При выполнении профилактических работ и текущего технического обслуживания и ремонта используются инструменты, диагностическое оборудование и расходные материалы Исполнителя.

Начальник УТК



Хасенова С.С.