

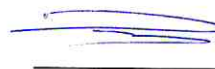
Техническое задание *лот № 187*

1. **Наименование товара, работы, услуг:** произвести замеры параметров качества электроэнергии ЛОТ № 187, ~~МЭР, Электроэнергия~~
2. **Способ проведения торговой процедуры:** простая закупка (сбор коммерческих предложений)
3. **Место поставки товара, выполнение работ, услуг:** г. Новосибирск
4. **Условия поставки товара, работы, услуг (сроки, графики, упаковка, маркировка):** замеры будут проводиться до момента регистрации провала по напряжению (провал регистрируется 2 раза)
5. **Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги. Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):** предоплата 50 % , окончательная оплата производится после подписания акта выполненных работ в течении 30 дней
6. **Сведения о начальной (максимальной) цене договора:** 120 000,00 руб, без НДС.
7. **Технические требования к технологии изготовления, проектированию, материалам, и т.п.:** Замеры параметров качества электрической энергии должны проводиться электролабораторией, имеющей опыт работы в подборе конденсаторных установках, следующим прибором:
 - анализатор качества электрической энергии Metrel MI 2492 с комплектом гибких токоизмерительных клещей 30/300/3000А, измерение параметров электрической энергии: ток, напряжение, мощность, гармоническая составляющая токов и напряжений, наличие провалов напряжения и их величина.У исполнителя работ обязательное наличие опыта проведения замеров параметров качества электроэнергии с целью подбора установок компенсации реактивной мощности. Замеры должны быть осуществлены по следующим характеристикам:
 - Токи по 3-м фазам,
 - Напряжение по 3-м фазам,
 - Мощность (активная, реактивная, полная) суммарная,
 - Коэффициент мощности суммарный,
 - Гармоническая составляющая по току THD-I и напряжению THD-V суммарная.

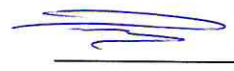
8. Количество товара, объем проводимых работ, объем оказываемых услуг: Заключение предоставить Заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом экземпляре в электронном виде на CD (DVD). Текстовую и графическую информацию предоставить в стандартах для MS Windows форматах: MS Office.
9. Требования к комплектации: нет
10. Требования к качеству: нет
11. Требования к монтажу, пуско-наладке: нет
12. Требования к гарантийным обязательствам изготовителя и условиям послепродажного обслуживания: нет
13. Критерии ранжирования участников закупочной процедуры (минимальная цена поставки, минимальный срок поставки продукции, другие критерии): критериями ранжирования является – минимальная цена коммерческого предложения
14. Требования к участникам закупочной процедуры и перечень документов, представляемых участниками закупочной процедуры для подтверждения их соответствия установленным требованиям: Наличие СРО, наличие разрешения (лицензии) на выполнения проектных работ систем энергоснабжения, референт-лист.

Приложения:

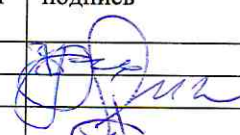
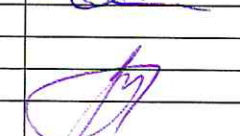
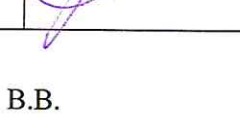
Руководитель ЦВЗ

 / Надежда В. П.

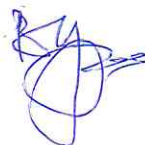
Руководитель ЦФО

 / Надежда В. П.

Решение Закупочной комиссии

№ п/п	Должность	Фамилия, инициалы	утвердить да/нет	подпись
1	Советник ГД по логистике и планированию	Кузнецов В.В.		
2	Директор по экономике и финансам	Горобец И.В.		
3	Первый заместитель генерального директора	Герашенко С.В.		
4	Директор по правовым вопросам	Гурьянова Е.Н.		
5	Директор по качеству	Кряжев А.Н.		
6	Начальник службы безопасности	Личманюк С.С.		
8	Заместитель начальника службы безопасности	Тарабрин А.Н.		

Председатель ЗК



Кузнецов В.В.

17 августа /2017