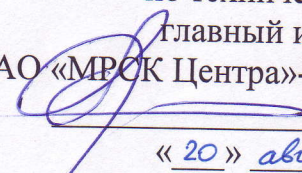


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
по техническим вопросам –
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»

А.А. Корнилов
« 20 » августа 2013 г.

Техническое задание
на закупку газоанализаторов для
филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго».

1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку газоанализаторов для осуществления автоматизированного контроля содержания в воздухе рабочих зон химических веществ остронаправленного действия – монооксида углерода с целью соблюдения требований:

- Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99г. ст. 11, 24, 25.

- СП 2.2.1327-03 от 25.06.03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» на 2013 год.

1.3. Поставщик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры.

1.4. Все условия поставки товара определяются и регулируются на основе договора заключённого Покупателем с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

2.1. Газоанализаторы для осуществления автоматизированного контроля содержания в воздухе рабочих зон химических веществ остронаправленного действия – монооксида углерода должны соответствовать следующим критериям:

Тип прибора	переносной
Исполнение прибора	взрывозащищенный
Идентифицируемые газы	<ul style="list-style-type: none">• Метан (CH₄) или Пропан (C₃H₈)• Моноокись углерода (CO)• Кислород (O₂)
Сигнализация превышения ПДК	Световая и звуковая
Напряжение питания, В	от 4,3 до 6,0
Потребляемая мощность, ВА не более	3,0
Количество приборов для поставки, комплект	6
Диапазон показаний:	
объемной доли метана, %;	0 – 5,00
объемной доли пропана, %;	0 – 2,00
объемной доли кислорода %;	0 – 25,0
массовой концентрации оксида углерода, мг/м ³	0 – 125
Диапазон измерений:	
объемной доли метана, %;	0 – 2,50
объемной доли пропана, %;	0 – 1,00
объемной доли кислорода %;	0 – 25,0
массовой концентрации оксида углерода, мг/м ³	10 – 125
Порог срабатывания сигнализации:	
объемной доли метана, %;	1,00 (5,00)
объемной доли пропана, %;	0,40 (2,0)
объемной доли кислорода, %;	18,0 (2,0)
массовой концентрации оксида углерода, мг/м ³	20 (100)
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности (Dd) измерения:	
объемной доли метана, %;	±0,25

объемной доли пропана, %;	±0,10
объемной доли кислорода, %;	±0,5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности (дд) измерения массовой концентрации оксида углерода, %	±25
Пределы допускаемой погрешности срабатывания сигнализации при измерении:	
объемной доли метана, пропана, кислорода, %;	±0,2 Дд
массовой концентрации оксида углерода, %	±0,2 дд
Пределы дополнительной погрешности газоанализатора вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальной до любой в пределах рабочих условий применения на каждые 10°С:	
по метану, пропану, кислороду	0,2 Дд
по оксиду углерода	0,2 дд
Ток короткого замыкания, А	не более 0,6
Время непрерывной работы с автономным источником питания, ч	не менее 10
Номинальная производительность микронасоса, л/мин	не менее 0,3
Условия эксплуатации	предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от -30 до +50°С, атмосферном давлении от 84,0 до 106,7 кПа относительной влажности воздуха до 98% при температуре 25°С
Средний срок службы газоанализатора	не менее 10 лет
Гарантийный срок	не менее 12 месяцев со дня поставки

3. Требования к Поставщику.

Поставщик для участия в конкурсе обязан предоставить документальные свидетельства по следующим принципиальным для Покупателя позициям:

3.1. Поставщик должен являться производителем и/или официальным представителем производителя газоанализаторов, предлагаемых к поставке.

3.2. Кроме того, организация поставщика услуг должна удовлетворять следующим требованиям:

3.2.1. Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации;

3.2.2. Ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ;

3.2.3. В отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротству);

3.2.4. На ее имущество не наложен арест;

3.2.5. Должна иметь оборот за последний заверченный период, равный периоду выполнения работ, сопоставимый с суммой договора либо превышающей ее;

3.2.6. Экономическая деятельность не должна быть приостановлена;

3.2.7. Не должна иметь убытки за последний заверченный финансовый год и квартал.

4. Сроки поставки.

4.1. Поставщик обязан осуществить поставку по заявке Покупателя в течение 30 календарных дней.

4.2. Окончанием срока поставки является дата разгрузки товара на центральном складе филиала «Липецкэнерго» по адресу: г. Липецк, с. Подгорное, ПС «Правобережная».

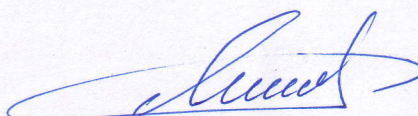
4.3. Доставка товара осуществляется за счет Поставщика.

4.4. Оплата производится Покупателем в течение 30 рабочих дней со дня разгрузки товара на центральном складе.

5. Гарантийные обязательства.

Срок гарантийных обязательств указан в п. 2.1. настоящего технического задания.

Начальник УПК и ОТ



М.В. Яшин

Исп. Начальник УПК и ОТ
Яшин М.В.

т. (4742) 42-85-53

