|  |  |
| --- | --- |
| Министерство здравоохраненияСвердловской областигосударственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области**«Клинико-диагностический центр****«Охрана здоровья матери и ребенка»****(ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»)**ул.Флотская , д.52, Екатеринбург, 620067,т. (343) 365-78-50, тел./факс 365-76-16E-mail: eozmr-public@mis66.ruhttр//флотская52.рфОКПО 50306187, ОГРН 1036603501538ИНН/КПП 6660126635/667001001\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Руководителю |

О предоставлении коммерческого предложения

**ЗАПРОС**

**о предоставлении ценовой информации в отношении товара для определения**

***начальной (максимальной) цены договора***

ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» планирует осуществить закупку услуг по проведению измерений параметров электрооборудования и заземляющих устройств системы электроснабжения в здании ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» по адресу Свердловская обл. г. Екатеринбург, ул. Флотская, 52**.**

Для организации закупки нам, как Заказчикам, необходимо определить начальную (максимальную) цену договора. Убедительно просим предоставить коммерческое предложение о поставке данного товара:

**Описание предмета закупки**

Оказание услуг по проведению измерений параметров электрооборудования и заземляющих устройств системы электроснабжения в здании ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» по адресу Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Флотская, 52.

1. **Цель:** обеспечение работы всех электросетей здания, подтверждение эксплуатационных характеристик электросетей путем выполнения электрических измерений параметров электрооборудования и заземляющих устройств на соответствие «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» (ПТЭЭПЭЭ), «Правилам противопожарного режима» и ГОСТ Р 50571.16-2019 «Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания».

2. **Сроки и условия оказания услуг:** Начало работ в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Договора.

2.1. Услуги оказываются в рабочие дни с 08:00 до 16:00. Иное время (выходные дни, вечернее и ночное время суток) и дни согласовываются с Заказчиком отдельно.

2.2. Место оказания услуг: Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Флотская, 52.

2.3. До начала оказания услуг Исполнитель должен представить Заказчику список рабочих, которые будут задействованы с указанием Ф.И.О., паспортных данных, а также номера автомашин, подвозящих материалы, оборудование и др. грузы для оказания услуг.

2.4. Исполнитель должна иметь Свидетельство о регистрации электролаборатории в Ростехнадзоре (Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору).

2.5. Работники исполнителя, непосредственно оказывающие услуги, должны иметь Удостоверения установленной формы о проверке знаний правил работы в электроустановках 4-ой группы до 1000В с правом проведения электроизмерений.

2.6. В случае повреждения инженерных сетей, оборудования или их компонентов при оказании услуг, Исполнитель за свой счет устраняет данные повреждения.

2.7. При оказании услуг Исполнитель обеспечивает на выделенной территории (объекте, участке) выполнение необходимых мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, эксплуатации электроустановок потребителей для своих работников.

2.8. Любое отключение электрооборудование согласовывается с Заказчиком заранее.

**3. Перечень видов испытаний и измерений:** при проведении испытаний проводится:

* Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами электроустановок (включая проводники главной и дополнительной системы выравнивания потенциалов);
* измерение сопротивления изоляции проводов и кабелей, заземляющих устройств;
* сопротивления петли «фаза-нуль»;
* проверка устройств защитного выключения (УЗО);
* измерение сопротивления растеканию тока контура заземления.
1. **Объем производимых услуг**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во по подразделениям** | **ВСЕГО** |
| **Отделение ВРТ и консультативная поликлиника** | **Лабораторный корпус** | **Административный корпус** |
| 1.1. | проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | точки | 258 | 184 | 47 | 489 |
| 1.2 | измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | линия | 107 | 131 | 39 | 277 |
| 1.3. | замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | токоприемник | 28 | 24 | 9 | 61 |
| 1.4 | проверка до 1кв УЗО | шт | 18 | 65 | 13 | 96 |
| 1.5 | измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м | заземлитель | 1 | 0 | 0 | 1 |

1. **Требования к оказанию услуг**: работы должны производиться с соблюдением ПУЭ, ПТЭЭПЭЭ, правил противопожарного режима и др. действующих директивных материалов, обязательных для исполнения.
2. **Требования к оформлению Технического отчета**:
	1. протоколы испытаний должны содержать достоверные, объективные и точные результаты испытаний, данные об условиях испытаний и погрешности измерений, заключение о соответствии испытуемой электроустановки требованиям нормативных документов и проектной документации и представлять точно, четко и недвусмысленно результаты испытаний и другую, относящуюся к ним информацию;
	2. Протокол испытаний должен содержать следующие основные сведения:
		1. наименование и адрес испытательной лаборатории;
		2. регистрационный номер, дату выдачи и срок действия аттестата аккредитации, наименование аккредитующей организации, выдавшей аттестат (при наличии), или свидетельство о регистрации в органах государственного энергетического надзора;
		3. дату регистрации протокола испытаний, нумерацию каждой страницы протокола, а также общее число страниц;
		4. наименование и адрес организации-заказчика и его адрес;
		5. дату проведения испытаний;
		6. место проведения испытаний;
		7. цель испытаний (приемо-сдаточные, для целей сертификации, сличительные, контрольные).
	3. Технический отчет должен состоять из:
		1. титульного листа;
		2. Копии Свидетельства о регистрации электролаборатории;
		3. Копии поверок используемых приборов;
		4. Протокол №1 - Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки с глухим заземлением нейтрали;
		5. Протокол №2 - Измерение сопротивления изоляции электрооборудования, кабельных линий и силовых электропроводок напряжением до 1000В;
		6. Протокол №3 - Проверка срабатывания защиты (измерение полного сопротивления цепи "фаза-нуль") в электроустановках 220/380В с глухим заземлением нейтрали;
		7. Протокол №4 - Измерение сопротивления заземляющих устройств и устройств молниезащиты;
		8. Протокол №5 - Проверка устройств защитного отключения (УЗО) и выключателей дифференциального тока (ВДТ).
3. **Требования к соблюдению техники безопасности**: при выполнении измерений параметров электрооборудования и заземляющих устройств соблюдать требования «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок». Измерения производить бригадой в составе 2-х человек, оба члена бригады должны иметь IV группу по электробезопасности до 1000В с правом проведения электроизмерений, иметь удостоверения, подтверждающие это.

|  |  |
| --- | --- |
| Описание планируемой закупки: | Содержательная часть |
| Предполагаемые сроки проведения закупки | Апрель 2025 |
| Планируемый срок заключения договора | Апрель 2025 |
| Основные условия исполнения договора: |  |
| Порядок оказания услуг | в течение 10 десяти рабочих дней после получения заявки от Заказчика |
| Место оказания | ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР», г. Екатеринбург, ул. Флотская, д.52 |
| Порядок оплаты | Оплата товара производится в течение 7 рабочих дней после приемки. |
| Размер обеспечения исполнения договора (для конкурентных процедур) | - |
| Требования к гарантийному сроку товара и/или сроку годности | **-**  |

**Сроки предоставления ценовой информации: до 03.04.2025 года до 08:00 часов.**

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика;

Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара, работы, услуги и общая цена договора на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены, расчет такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Запрашиваемую информацию просим направить по адресу: 620067, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Флотская, д.52 или на электронную почту eozmr-public@mis66.ru или на электронную почту gomzikova@bk.ru.

**С уважением,**

**Главный врач**

**ГАУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» Е.Б. Николаева**