# Запрос ценовой информации

# 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | от «25» сентября 2024 г. | Потенциальным поставщикам. |

Для формирования цены контракта при осуществлении закупки товара и в целях изучения рынка цен, просим предоставить информацию о стоимости и условиях поставки товара:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование приборов** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические характеристики товара и его описание** | **Условия оплаты** | **Ожидаемая дата поступления товара на склад заказчика** | **Прочие условия (гарантийные обязательства и т.д.)** |
|
| 1 | Измеритель параметров УЗО типа ПЗО-510 или аналог | комплект | 1 | Измеритель параметров УЗО - прибор предназначен для проверки устройств защитного отключения (УЗО) типов АС, А, В. Тип УЗО и его номинальный дифференциальный ток выставляется в приборе в ручную. Все типы УЗО не имеющие в составе операционного усилителя с пороговым значениям можно проверяють с помощью прибора в автономном режиме  Основные особенности:  -измерение тока срабатывания УЗО типа АС, А, В ( 10, 30, 100, 300, 500 мА) с возможностью установки начальной фазы тока, угла задержки фазы тока, полярности тока, постоянной составляющей;  -измерение времени отключения УЗО типа АС, А, В;  -измерение параметров УЗО в автономном режиме при отсутствии сети 220 В;  -измерение параметров УЗО по заранее заданной программе испытаний;  -измерение активного сопротивления петли «фаза-ноль».  Технические данные  Память: 1750 последних результатов измерения  Время непрерывной работы: не менее 3 часов  Диапазон формирования испытательного тока: 10 мА 30 мА 100 мА 300 мА 500 мА  Синусоидальный ток: 4...11 мА 12...33 мА 40...110 мА 120...330 мА 200...550 мА  Однополярный пульсирующий ток с углом задержки фазы тока 0 °: 4...20 мА 12...42 мА 30...140 мА 100...420 мА 150...700 мА  Однополярный пульсирующий ток с углом задержки фазы тока 90 ° : 2...20 мА 6...42 мА 20...140 мА 60...420 мА 100...700 мА  Однополярный пульсирующий ток с углом задержки фазы тока 135 °: 1...20 мА 3...42 мА 10...140 мА 30...420 мА -  С постоянной составляющейтока 6 мА: 9...26 мА 15...48 мА 36...146 мА 96...426 мА 156...706 мА  Постоянный ток : 4...20 мА 12...60 мА 40...200 мА 120...600 мА 200...1000 мА  Погрешность синусоидального тока: ±(3x10-2xI +0.2 мА)  Погрешность однополярного пульсирующего и постоянного тока: ±(3x10-2xI +0.5 мА)  Измерение активного сопротивления петли «фаза – нуль» (R)  -Диапазон: 0,4...60 Ом  -Разрешение: 0.1 Ом  -Погрешность: ±(5x10-2xR +0.3) Ом  Измерение действующего значения напряжения переменного тока (U)  -Диапазон: 10...300 В  -Разрешение: 1 В  -Погрешность: ±(3x10-2xU +3) В  Измерение напряжения прикосновения (Uп) при протекании дифференциального токаУЗО  -Диапазон: 5...100 В  -Разрешение: 1 В  -Погрешность: ±(5x10-2xUп +3) В  Межповерочный интервал 24 месяца. | В рублях ПМР, течении 20-ти рабочих дней после поставки товара | до 31.12.2024 года, с возможностью досрочной поставки | Должны иметь первичную заводскую поверку. Гарантия завода изготовителя, но не менее 1(одного) года, при условии правильной эксплуатации Комплектация: - Прибор  - блок питания  - кабель типа РЛПА.685551.002 - измерительный, красный, длиной 1,5 м  - кабель типа РЛПА.685551.002-03 - измерительный, синий, длиной 1,5 м  - батарейный отсек  - адаптер розеточный  - зажим изолированный типа «крокодил»  - сумка для переноски прибора  - упаковка транспортная  - руководство по эксплуатации |
| 2 | Измеритель сопротивления заземления типа ИС-20/1 или аналог | комплект | 1 | Измерение сопротивления элементов заземления, металлосоединений, непрерывности защитных проводников по двух-, трёх- или четырёхпроводному методу. Измерение удельного сопротивления грунта.  Измерение напряжения переменного тока (помехи).  Основные особенности:  автоматический выбор диапазонов измерения;  ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54;  автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;  ЖК дисплей;  индикация состояния внутреннего источника питания;  система защиты аккумулятора от перезаряда;  защита от неправильного включения;  высокая помехоустойчивость;  память на 10000 измерений;  связь с компьютером.  Технические данные: Измерение сопротивления заземления  Диапазоны измерения сопротивления: от 1 до 999 мОм; от 0,01 до 9,99 Ом; от 0,1 до 99,9 Ом; от 1 до 999 Ом; от 1,00 до 9,99 кОм  Допускаемое значение сопротивления в цепях подключения, не более  -токовых Т1 - Т2: 30 Ом; 1 кОм; 10 кОм; 40 кОм  -потенциальных П1 - П2: 40 кОм  Пределы допускаемой основной погрешности измерений сопротивления для четырехпроводного метода измерений: ± (0,03×R + 3 е.м.р.)  Измерение амплитудного значения напряжения переменного тока 50 Гц  Диапазон измерения: от 1 до 300 В  Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений: ± (0,05×U + 3 е.м.р.)  Межповерочный интервал 24 месяца. | В рублях ПМР, течении 20-ти рабочих дней после поставки товара | до 31.12.2024 года, с возможностью досрочной поставки | Должны иметь первичную заводскую поверку. Гарантия завода изготовителя, но не менее 1(одного) года, при условии правильной эксплуатации Комплектация: - 1. Измеритель сопротивления заземления  2. Руководство по эксплуатации  3. Блок питания  4. Струбцина типа РЛПА.301532.001  5. Ручка типа РЛПА.715311.004  6. Зажим типа "крокодил" 2 шт.  7. Сумка для переноски  8. Батарейный отсек типа РАПМ.436244.007  9. Кабель типа РЛПА.685551.002 - измерительный красный 1,5 м.  10. Кабель типа РЛПА.685551.002-03 - измерительный синий 1,5 м.  11. Кабель на катушке типа РАПМ.685442.003 - красный, длиной 40 м.  12. Кабель на катушке типа РАПМ.685442.003-01 - синий, длиной 40 м. |
| 3 | Мегаомметр типа Е6-32 или аналог | комплект | 1 | Цифровой мегаомметр предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением, и измерения переменного напряжения до 700 В.  Принцип действия мегаомметра при измерении сопротивления изоляции основан на измерении силы тока через объект измерения при приложении испытательного напряжения постоянного тока. Величина полученного значения сопротивления изоляции отображается на дисплее.  Цифровой мегаомметр с расширенными функциональными возможностями позволяет измерять также малые сопротивления постоянному току (металлосвязь). Измерение сопротивления металлосвязи основано на измерении напряжения на испытуемом объекте при протекании через него испытательного постоянного тока. Измеренное значение отображается на дисплее.. Назначение цифрового мегаомметра  Измерение напряжения;  Измерение сопротивления металлосвязи;  Автоматический расчет коэффициента абсорбции;  Измерение напряжения пробоя разрядников;  Измерение классификационного напряжения ограничителей перенапряжения.  Основные особенности:  автоматический выбор диапазонов измерения  защита от подключения к не обесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений  программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут  индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие  высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи  автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минут после окончания измерений  память на 10000 измерений  связь с компьютером  жидкокристаллический дисплей  индикация состояния внутреннего источника питания  система защиты аккумулятора от перезаряда  защита от неправильного включения  высокая помехоустойчивость  ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус со степенью защиты IP54  Технические данные: Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнёздах, В: от 50 до 2500 с шагом 10В  Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления: от 1кОм до 10 ГОм ± (3% + 3 емр) от 10 до 99,9 ГОм ± (5% + 10 емр)\* от 100 до 300 ГОм ± (15% + 10 емр)\*  Диапазон измерений переменного напряжения: 40-700  Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0±0,5) Гц: не более δ = ±(5%+3 емр)  Ток в измерительной цепи при коротком замыкании, не более: мА 2  Рабочая температура: от - 15°С до +50°С  Погрешность формирования испытательного тока 1мА, %: ± 2,5  Диапазон измерения напряжения, В: 100 - 1500  Пределы допускаемой основной погрешностипри измерении напряжения, не более, %: + емр ± (3 + 5)  Измерение напряжения пробоя разрядников, В: 100-3000 В  Межповерочный интервал 24 месяца. | В рублях ПМР, течении 20-ти рабочих дней после поставки товара | до 31.12.2024 года, с возможностью досрочной поставки | Должны иметь первичную заводскую поверку. Гарантия завода изготовителя, но не менее 1(одного) года, при условии правильной эксплуатации Комплектация: - 1. Цифровой мегаомметр Е6-32 (1 шт.)  2. Руководство по эксплуатации РАПМ.411218.002РЭ (1 шт.)  3. Аккумулятор РАПМ.436244.006 5Н-АА2000ВТ (установлен в приборе) (1 шт.)  4. Блок питания (1 шт.)  5. Батарейный отсек РАПМ.436244.007 (1 шт.)  6. Кабель РЛПА.685551.002 - измерительный красный 1,5 м. (1 шт.)  7. Кабель РЛПА.685551.002-03 - измерительный синий 1,5 м. (1 шт.)  8. Кабель РЛПА.685641.002 - соединительный, длиной 1,5 м. (1 шт.)  9. Зажим изолированный типа "крокодил" (2 шт.)  10. Сумка для переноски мегаомметра (1 шт.)  11. Упаковка транспортная (1 шт.) |
| ПРИМЕЧАНИЕ: Все средства измерения должны быть утвержденного типа, разрешены к применению на территории ПМР, внесены в Государственный Реестр средств измерений ПМР. Приборы учета должны иметь государственную поверку в ПМР. | | | | | | | |

Сроки предоставления ценовой информации: до **16-45** часов **07.10.2024г.** на электронный адрес: **tiraste@mail.ru.**

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

Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена товара и срок поставки указанные в запросе.

По вопросам, связанным с процессом закупки и формирования предложений просьба обращаться по тел. (779) 05314 Бондаренко Олег Григорьевич.