

"Art Energy Systems" ЖШС
Қазақстан Республикасы,
Алматы облысы,
041700, Текелі к.,
Тауелсіздік көшесі, 9
тел. +7 (708) 392-28-40
E-Mail:office@art-energy.kz
БСН 190240021165



Art Energy Systems

ТОО "Art Energy Systems"
Республика Казахстан,
Алматинская область,
041700, г. Текели,
ул. Тауелсіздік 9
тел. +7 (708) 392-28-40
E-Mail:office@art-energy.kz
БИН 190240021165

№ __1__ от 14.05.2021г.

Кому: ТОО «Т-Транзит»
От кого: ТОО «Art Energy Systems»
г.Текели, ул. Тауелсыздық, д. 9
тел. 8 708 392 28 40
e-mail: office@art-energy.kz

**Заявка
на участие в закупках способом запроса ценовых предложений**

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений:

Лот № 1. Закупка № 109 Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM-00 PBR.R

Лот № 2. Закупка № 110 Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R

Наименование и количество (объем) поставляемых товаров, выполняемых работ и оказываемых услуг:

Лот № 1 - Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM-00 PBR.R – 14 штук.

Лот № 2 - Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R – 2 штуки.

Описание и функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:

Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM-00 PBR.R:

<i>Наименование параметров</i>	<i>Величины</i>
<i>Класс точности (актив./реактив.) - трансформаторного включения</i>	<i>0,2S/0,5S</i>
<i>Номинальное напряжение, В - трансформаторного включения через ТН и ТТ</i>	<i>3*57,7/100</i>
<i>Установленный диапазон рабочих напряжений, В Расширенный рабочий диапазон напряжений, В Предельный рабочий диапазон напряжений, В</i>	<i>207...253 (при U_{ном}=230) 184...264 0...264</i>
<i>Номинальный (максимальный) ток, А - трансформаторного включения</i>	<i>5(10)</i>
<i>Частота сети, Гц</i>	<i>49...51</i>
<i>Максимальный ток для счётчиков трансформаторного включения в течении 0,5 сек, А - для I_{МАКС}=10А</i>	<i>40 200</i>
<i>Стартовый ток (чувствительность), А - для I_{НОМ(МАКС)}=5(10)А, U_{НОМ}=57,7 или 230В - для I_{НОМ(МАКС)}=5(60)А, U_{НОМ}=230В</i>	<i>0,005</i>

- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(100)\text{A}$, $U_{\text{НОМ}}=230\text{В}$	0,020 0,020
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепью счетчика, Вт/ВА не более - для $U_{\text{НОМ}}=57,7$	1,0 / 2,0
Дополнительная потребляемая полная мощность счётчика с установленным модулем интерфейса PLC-II не более, Вт/ВА	1,5/24
Дополнительная потребляемая полная мощность счётчика с установленным модулем интерфейса GSM/RS485 не более, Вт/ВА	4 / 5
Напряжение внешнего резервного питания (для модификаций с литерой "Р"), В	+12 В
Полная мощность, потребляемая цепью тока не более, В*А	0,3
Количество тарифов	1...4
Количество тарифных сезонов (месяцев)	12
Точность хода часов при $t=20\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, с/сутки	$\pm 0,5$
Глубина хранения 30-мин срезов энергии, суток	170
Глубина хранения суточных срезов энергии, суток	120
Глубина хранения месячных срезов энергии, месяцев	36
Количество гальванически развязанных импульсных выходов: - телеметрических - управления нагрузкой	1 программируемый 1
Передаточное число основного/поверочного выхода, имп/кВт,имп/кВар: - для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(10)\text{A}$, $U_{\text{НОМ}}=57,7\text{В}$ (ART-00)	5000/160000
Сохранность данных при перерывах питания, лет - постоянной информации - оперативной информации	40 10
Защита информации	два уровня доступа и аппаратная защита памяти метрологических коэффициентов
Цифровые интерфейсы встроенные	оптопорт, RS-485

Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R

Наименование параметров	Величины
Класс точности (актив./реактив.) - трансформаторного включения	0,2S/0.5; 0,5S/1,0
Номинальное напряжение, В	

- трансформаторного включения через ТН и ТТ	3*57,7/100
Установленный диапазон рабочих напряжений, В Расширенный рабочий диапазон напряжений, В Предельный рабочий диапазон напряжений, В	207...253 (при $U_{НОМ}=230$) 184...264 0...264
Номинальный (максимальный) ток, А - трансформаторного включения	5(10)
Частота сети, Гц	49...51
Максимальный ток для счётчиков трансформаторного включения в течении 0,5 сек, А - для $I_{МАКС}=10А$	40 200
Стартовый ток (чувствительность), А - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(10)А$, $U_{НОМ}=57,7$	0,005
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепи счетчика, Вт/ВА не более - для $U_{НОМ}=57,7$	1,0 / 2,0
Дополнительная потребляемая полная мощность счётчика с установленным модулем интерфейса PLC-II не более, Вт/ВА	1,5/24
Дополнительная потребляемая полная мощность счётчика с установленным модулем интерфейса GSM/RS485 не более, Вт/ВА	4 / 5
Напряжение внешнего резервного питания (для модификаций с литерой "Р"), В	+12 В
Полная мощность, потребляемая цепью тока не более, В*А	0,3
Количество тарифов	1...4
Количество тарифных сезонов (месяцев)	12
Точность хода часов при $t=20\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, с/сутки	$\pm 0,5$
Глубина хранения 30-мин срезов энергии, суток	170
Глубина хранения суточных срезов энергии, суток	120
Глубина хранения месячных срезов энергии, месяцев	36
Количество гальванически развязанных импульсных выходов: - телеметрических - управления нагрузкой	1 программируемый 1
Передаточное число основного/поверочного выхода, имп/кВт,имп/кВар: - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(10)А$, $U_{НОМ}=57,7В$ (ART-00)	5000/160000
Сохранность данных при перерывах питания, лет - постоянной информации - оперативной информации	40 10

Защита информации	два уровня доступа и аппаратная защита памяти метрологических коэффициентов
Цифровые интерфейсы встроенные	оптопорт, RS-485

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:

срок предоставления услуг: **до 31 июля 2021 года;**

место поставки: **041700, Республика Казахстан, Алматинская область, город Текели, склад поставщика.**

Цена за единицу товара, работы и услуги без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходами, связанными с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг:

Лот № 1: 830 000,00 (восемьсот тридцать тысяч) тенге.

Лот № 2: 230 000,00 (двести тридцать тысяч) тенге.

Общая цена товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходами, связанными с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг:

1 060 000,00 (один миллион шестьдесят тысяч) тенге.

Настоящей заявкой выражаю своё согласие осуществить поставку товара, выполнение работ, оказание услуг.

Директор ТОО «Art Energy Systems»



Бижанов Т.Е.