

"АСТ-Техносервис" ЖШС
Қазақстан Республикасы
Астана қ, 1 ш/а, 21 үй, 3 п
тел.: 8(7172) 43-00-88,
23-39-53, 23-39-54, 23-39-17
ast-tehnoserv@yandex.ru



АҚ ДБ "Альфа банк" Еншілес банкі
СТН/РНН 620300227808
ЖСК/ИИК KZ639470398010467528
БСН/БИК ALFAKZKA, БИН 030540004293

ТОО "АСТ-Техносервис"
Республика Казахстан
г. Астана, мкр.1, д.21, кв.3
тел.: 8(7172) 43-00-88
23-39-53, 23-39-54, 23-39-17
ast-tehnoserv@yandex.ru

№ _____
от 11.05.2021г.

Кому: ТОО «Т-Транзит»
От кого: ТОО «АСТ-Техносервис»
г.Нур-Султан, 1 мкр., д.21, кв.3
тел. 8 7172 233 954
e-mail: ast-tehnoserv@mail.ru

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 - Закупка № 109 Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM-00 PBR.R – 14 штук.
Лот № 2 - Закупка № 110 Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R – 2 штуки.

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

Лот № 1 - Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM-00 PBR.R = 47 142,86 тг без НДС за 1 штуку

Наименование параметров	Величины
Класс точности (актив./реактив.) - трансформаторного включения - непосредственного включения	0,2S/0,5; 0,5S/1,0 1,0/ 2,0
Номинальное напряжение, В - трансформаторного включения через ТН и ТТ - непосредственного включения	3*57,7/100 3*230/400
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)

- непосредственного включения	5(60); 5(100)
Частота сети, Гц	49...51
Максимальный ток для счётчиков трансформаторного включения в течении 0,5 сек, А	
- для $I_{\text{МАКС}}=10\text{А}$	40 200
Максимальный ток для счётчиков прямого включения в течении 10 мсек, А	
- для $I_{\text{МАКС}}=60\text{А}$	1800
- для $I_{\text{МАКС}}=100\text{А}$	3000
Стартовый ток (чувствительность), А	
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(10)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=57,7$ или 230В	0,005
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(60)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=230\text{В}$	0,020
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(100)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=230\text{В}$	0,020
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепи счётчика, Вт/ВА не более	
- для $U_{\text{НОМ}}=57,7$	1,0 / 2,0
- для $U_{\text{НОМ}}=230$	1,0 / 9,0
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	1 программируемый
- управления нагрузкой	1
Передаточное число основного/поверочного выхода, имп/кВт,имп/кВар:	
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(10)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=57,7\text{В}$ (ART-00)	5000/160000
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(10)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=230\text{В}$ (ART-03)	1000/160000
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(60)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=230\text{В}$ (ART-01)	500/32000
- для $I_{\text{НОМ(МАКС)}}=5(100)\text{А}$, $U_{\text{НОМ}}=230\text{В}$ (ART-02)	250/16000
Сохранность данных при перерывах питания, лет	
- постоянной информации	40
- оперативной информации	10
Защита информации	два уровня доступа и аппаратная защита памяти метрологических

	коэффициентов
Цифровые интерфейсы встроенные	оптопорт, RS-485

Лот № 2 - Счетчик электрический Меркурий 234 ARTM2-00 PBR.R = **72053.57** тг без НДС за 1 штуку

Наименование параметров	Величины
Класс точности (актив./реактив.) - трансформаторного включения - непосредственного включения	0,2S/0,5; 0,5S/1,0 1,0/ 2,0
Номинальное напряжение, В - трансформаторного включения через ТН и ТТ - непосредственного включения	3*57,7/100 3*230/400
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 - непосредственного включения	5(10) 5(60); 5(100)
Частота сети, Гц	49...51
Максимальный ток для счётчиков трансформаторного включения в течении 0,5 сек, А - для $I_{МАКС}=10А$	40 200
Максимальный ток для счётчиков прямого включения в течении 10 мсек, А - для $I_{МАКС}=60А$ - для $I_{МАКС}=100А$	1800 3000
Стартовый ток (чувствительность), А - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(10)А$, $U_{НОМ}=57,7$ или 230В - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(60)А$, $U_{НОМ}=230В$ - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(100)А$, $U_{НОМ}=230В$	0,005 0,020 0,020
Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепью счетчика, Вт/ВА не более - для $U_{НОМ}=57,7$ - для $U_{НОМ}=230$	1,0 / 2,0 1,0 / 9,0
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 $t=20\pm 5$ °С, 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 $I_{НОМ(МАКС)}=5(10)A$, $U_{НОМ}=57,7В$ (ART-00) - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(10)A$, $U_{НОМ}=230В$ (ART-03) - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(60)A$, $U_{НОМ}=230В$ (ART-01) - для $I_{НОМ(МАКС)}=5(100)A$, $U_{НОМ}=230В$ (ART-02)	5000/160000 1000/160000 500/32000 250/16000
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 Нур-Султан,
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: 47 142,86 (сорок семь тысяч сто сорок две) тенге 86 тиын

Всего: 660 000,00 (шестьсот шестьдесят тысяч) тенге 00 тиын.

Лот № 2: 72 053,57 (семьдесят две тысячи пятьдесят три) тенге 57 тиын

Всего: 144 107,14 (сто сорок четыре тысячи сто семь) тенге 14 тиын.

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

804 107,14 (восемьсот четыре тысячи сто семь) тенге 14 тиын.

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

Директор ТОО «АСТ-Техносервис»



О.Н. Стацурин