

Исх. № ЭРМ-28/07-06
от 28 июля 2026 г.

В ПРОКУРАТУРУ ЗАПОРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
272312, Запорожская область, г. Мелитополь,
пр-кт Богдана Хмельницкого, д. 44

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на поставку двух дизель-генераторных установок мощностью 20 кВт на тракторном шасси

ООО «Лаборатория ЭРМ» предлагает поставить две передвижные дизель-генераторные установки TSS ЭД-20-T400-1PKM11 (артикул 048444) в шумозащитном кожухе на тракторном шасси. Оборудование предназначено для резервного электроснабжения объектов общего назначения, поставляется укомплектованным и готовым к вводу в эксплуатацию.

КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Наименование и комплектация	Кол-во	Ед.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
ДГУ TSS ЭД-20-T400-1PKM11, 20 кВт / 25 кВА, 400/230 В, 3 фазы, шумозащитный кожух, тракторное шасси	2	шт.	1 417 356,01	2 834 712,02
ИТОГО К ОПЛАТЕ:				2 834 712,02 руб.,

Итого: 2 834 712 (Два миллиона восемьсот тридцать четыре тысячи семьсот двенадцать) рублей 02 копейки.
С НДС 20%.

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

СРОК ПОСТАВКИ

40 рабочих дней с момента заключения контракта.

ОПЛАТА

В порядке и сроки, установленные заключаемым контрактом.

ГАРАНТИЯ

24 месяца или 1 000 моточасов — в зависимости от того, какое событие наступит ранее.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Паспорт, инструкция, гарантийный талон, протокол заводских испытаний, сертификат соответствия.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ



TSS ЭД-20-T400-1PKM11

- Номинальная мощность: 20 кВт / 25 кВА
- Максимальная мощность: 22 кВт / 27,5 кВА
- Выходное напряжение: 400/230 В
- Исполнение: 3-фазное, 50 Гц
- Защита: шумозащитный кожух
- Мобильность: тракторное шасси
- Уровень шума: 69 дБ на 7 м
- Масса установки: 684 кг

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Серия	TSS Standart
Номинальная / максимальная мощность	20 / 22 кВт
Номинальная / максимальная мощность	25 / 27,5 кВА
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение / количество фаз	400/230 В / 3
Частота / номинальный ток	50 Гц / 36 А
Объём системы охлаждения	10 л
Топливный бак	69 л
Расход топлива 50 / 75 / 100%	3,4 / 4,6 / 5,6 л/ч
Автономная работа при 75%	15 часов
Степень автоматизации	1, ручной запуск
Габариты Д×Ш×В	2000 × 850 × 1070 мм
Масса / масса брутто	684 / 694 кг
Ресурс до капитального ремонта	8 000 моточасов

СИЛОВАЯ УСТАНОВКА И УПРАВЛЕНИЕ

ДВИГАТЕЛЬ	TSS Diesel TDH-N 25 4L; 4 цилиндра, рядное расположение; 2,7 л; 1500 об/мин; 25/27 кВт; электростартер; бортовая сеть 24 В.
АЛЬТЕРНАТОР	TSS-SA-20 (B) SAE 4/7,5; синхронный, бесщёточный; 20 кВт; возбуждение SHUNT; КПД 94%; IP23; изоляция H; AVR SX460.
КОНТРОЛЛЕР	Lovato RGK600 с русскоязычным интерфейсом, журналом событий, счётчиками моточасов и электроэнергии, контролем тока, напряжения, частоты, мощности, топлива, температуры и давления масла.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Дизель-генераторная установка TSS ЭД-20-Т400-1РКМ11 в шумозащитном кожухе.
- 2 Тракторное шасси (прицеп) 2000 × 1150 мм грузоподъемностью 1500 кг.
- 3 Двигатель TSS Diesel TDH-N 25 4L, радиатор, синхронный генератор TSS-SA-20 (B).
- 4 Интегрированный топливный бак 69 л, промышленный глушитель и аккумуляторная батарея.
- 5 Контроллер Lovato RGK600 с русскоязычным интерфейсом.
- 6 Необходимые технические жидкости в объеме для ввода в эксплуатацию.
- 7 Комплект эксплуатационной и гарантийной документации.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДЛАГАЕМОГО РЕШЕНИЯ

- ✓ Передвижное исполнение позволяет оперативно менять место эксплуатации.
- ✓ Шумозащитный кожух снижает уровень шума и защищает узлы от внешних воздействий.
- ✓ Моторесурс до капитального ремонта — 8 000 моточасов.
- ✓ Возможность последующего дооснащения системой АВР или синхронизации.
- ✓ Каждая установка проходит заводское испытание под нагрузкой.

РЕКВИЗИТЫ ПОСТАВЩИКА

Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория ЭРМ»
Юридический адрес	125130, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коптево, ул. Клары Цепкин, д. 18А, помещ. 1/1
ИНН / КПП	7733792568 / 774301001
ОГРН / ОКПО	1127746095069 / 38339511
Расчётный счёт	40702810238170018348
Банк	ПАО «Сбербанк России»
БИК / корр. счёт	044525225 / 30101810400000000225
Телефон / e-mail	8 (917) 555-47-66 / kkulichenko@gmail.com
Генеральный директор	Куличенко Николай Николаевич

Предложение действительно 10 рабочих дней. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие эксплуатационные характеристики оборудования.

Генеральный директор
ООО «Лаборатория ЭРМ»

