



ОБНИНСКЭНЕРГОТЕХ

ЗАО «ОбнинскЭнергоТех»

249038, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Любого, 5
тел./факс: +7 (48439) 2-00-21
E-mail: mail@oetc.ru
www.oetc.ru

ООО «КЭС Оренбуржья»
Генеральному директору
Сорокину М.И.

№2901/25-02 от «29» января 2025 г.

Коммерческое предложение.

ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» предлагает поставку передвижных электротехнических лабораторий на следующих условиях:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт	Цена, руб. в том числе НДС 20%
1	Передвижная электротехническая лаборатория ЛП-35 с цифровой системой управления. (состав в соответствии с Приложением 1)	1	16 204 000.00

Итого: 16 204 000.00 (Шестнадцать миллионов двести четыре тысячи) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20 % - 2 700 000.00 (Два миллиона семьсот тысяч) рублей 00 копеек.

Порядок оплаты: аванс - 40% от общей суммы – в течение 10 (Десять) дней с момента заключения договора; окончательный платеж – в течение 10 (Десять) дней с момента уведомления о готовности лаборатории к сдаче-приемке.

Срок поставки ориентировочно составляет 120 (Сто двадцать) дней с момента подписания договора и оплаты аванса, но не ранее полной оплаты за лабораторию. Точный срок определяется на момент заключения договора.

Место передачи лаборатории – г.Оренбург

Гарантия:

- на автомобиль – в соответствии с сервисной книжкой завода-изготовителя;
- на оборудование, изготовленное ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» - 12 (Двенадцать) месяцев с момента передачи лаборатории заказчику;
- на оборудование, не изготовленное ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» - в соответствии с паспортами (руководствами по эксплуатации) заводов-изготовителей.

Предложение действует до 30.06.2025 года

Приложения:

Приложение 1: Состав и характеристики передвижной электротехнической лаборатории ЛП-35 с цифровой системой управления.

С уважением,
Генеральный директор



Свиридецкий В.Г.

Состав и характеристики передвижной электротехнической лаборатории ЛП-35 с цифровой системой управления.

№ п/п	Наименование	Рабочая функция, техническое описание
Основное оборудование		
1	Высоковольтное прожигающее устройство ВПУ-60	Высоковольтное прожигающее устройство ВПУ-60 выполняет функцию испытания повышенным постоянным напряжением до 60 кВ. Измерение величины выходного напряжения аттестованы. Точность измерения: 3 % ВПУ-60 имеет специальный разрядный замыкатель для плавного разряда емкости объекта испытания. Максимальная потребляемая мощность не более 6,5 кВА Измерение тока утечки 1/100 мА В приборе имеется функция прожига.
2	Комплекс высоковольтных испытаний КВИ-100 (на базе испытательного трансформатора ИОГ-100/7,5)	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты 50 Гц. Управление производится из отсека оператора с блока управления установленного в 19-ти дюймовую приборную стойку. Также в отсеке оператора установлен амперметр для измерения токов проводимости по цепи рабочего заземления. Измерение величины выходного напряжения аттестованы. Точность измерения: 3 %
3	Тангенс-2000 — измеритель параметров изоляции	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и электрической емкости, напряжения и частоты переменного тока до 10 кВ по «прямой-перевернутой» схеме.
4	Универсальный источник питания ИПТИ 6-50/50 (с панелью низковольтных измерений)	Универсальный источник позволяет: 1. Организовать полноценную работу комплекса высоковольтных испытаний КВИ-100 мощностью до 7,5 кВА от однофазного источника питания мощностью 6 кВА; 2. Сформировать от однофазного источника питания 6кВА регулируемую трехфазную эталонную сеть 380 В 50 Гц с нулевым проводом, мощностью 32 кВА, гальванически развязанную с внешней сетью, что позволяет проводить достоверные трехфазные низковольтные измерения.
Внутренняя, внешняя коммутация, органы управления		
5	ЦБУ - центральный блок управления	1. Выбор и автоматическая коммутация выбранного режима, контроль состояния оборудования. Обеспечивает световую и звуковую сигнализацию, а также контроль состояния положения дверей. Возможность аварийного выключения 2. Дистанционное безопасное подключение всех источников высокого напряжения и измерительно-поисковых приборов к выходному разъему. 3. Наличие датчиков обратных связей для контроля выбранного оборудования и стыковки силовых контактов. 4. Имеет легкоъемную верхнюю крышку для профилактического осмотра главных контактов. 5. Наличие входного расцепителя с видимым разрывом контактов. 6. Автоматическое видимое заземление. 7. Принудительное заземление выходов модулей лаборатории после окончания работ или в аварийных случаях. Мониторинг петли: рабочая земля – защитная земля.
6	БКЗ -блок контроля заземления	
7	Автоматические высоковольтные коммутаторы	
8	Оптоволоконная кабельная сеть для передачи цифровых данных и сигналов управления	
9	Высоковольтная кабельная сеть	
10	Низковольтная кабельная сеть	
11	Каркас для крепления приборов	
12	Панель внешних подключений	
Барабаны		
13	Барабан с высоковольтным кабелем 40м -1шт.	
14	Барабан с кабелем заземления 40м -2шт.	
15	Барабан с кабелем питания КГ-3х4 40м.-1шт	
16	Барабан с кабелем для высоковольтных испытаний переменным напряжением 40 м -1шт.	

17	Барабан для кабеля для Тангенс-2000 - 1шт.	
18	Барабан с кабелем для низковольтных измерений – 2 шт	
Автономное питание		
21	Энергоблок бензиновый	Обеспечение автономного питания оборудования лаборатории во всех рабочих режимах. Топливная система энергоблока подключена к топливному баку базового автомобиля. Организация систем охлаждения и выхлопа соответствует технике безопасности.
Базовый автомобиль		
22	Газель Next A31R32 (задний привод, дв. бензиновый) комплектация по ТЗ	