


Утверждаю
 Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
 «Южные электрические сети»

 И.А.Козлов
 « 12 » 02 2020 г.

Техническое задание на поставку оборудования для нужд филиала АО «ЛОЭСК» «Южные электрические сети» г. Гатчина

1. Предмет закупки передвижная электротехническая лаборатория ЛК-10СПЭ на базе Газель Next A31R32 (или эквивалент)

2. Состав и характеристики

Основное оборудование	
Высоковольтное прожигающее устройство ВПУ-60	Испытание повышенным постоянным напряжением до 60 кВ; высоковольтный прожиг поврежденной изоляции кабелей; опорное напряжение для испытаний частотой 0,1 Гц
Малогабаритное прожигающее устройство МПУ-3 «Феникс»	Прожиг поврежденной изоляции кабелей; зарядка конденсаторов акустического генератора
Диодная линейка ДЛ-1	Объединение работы МПУ-3 и ВПУ-60 для непрерывного прожига от 0 до 60 кВ
Рефлектометр «Рейс-405»	Предварительное определение расстояния до места повреждения (методы импульсной рефлектометрии, колебательного разряда, импульсно-дуговой)
Индукционный поисковый комплект поисковый КП-5000К «Кедр»	Точное определение места повреждения (индукционный метод)
Испытательный комплекс ИК01 СНЧ/36	Испытание основной изоляции СПЭ кабелей напряжением частотой 0,1 Гц
Адаптер дуги АД 1/20	Совместно с «Рейс-405» реализация беспрожиговых методов определения расстояния до места повреждения
ДН-датчик напряжения	
ДТ-датчик тока	
Генератор высоковольтных импульсов ГВИ-20/4	Точное определение места повреждения (акустический метод)
Дополнительное оборудование	
Акустический комплект «Трассофон»	Уточнение мест повреждения акустическим методом
ВПК-1 система выбора кабелей	Определение поврежденного кабеля в пучке
Акустический датчик АД-500 к поисковому комплекту КП-500К	Определение мест повреждения акустическим методом
Дизельная электростанция	Обеспечение автономной работы электротехнической лаборатории во всех режимах
Коммутация и органы управления	
ЦБУ-центральный блок управления электронный	
Трехлинейный высоковольтный автоматический коммутатор	
БКЗ - блок контроля заземления	
Блок низковольтной коммутации	
Каркас для крепления приборов	
Высоковольтная кабельная сеть	
Низковольтная кабельная сеть	

Панель выходных высоковольтных разъемов	
Барабаны	
Барабан с высоковольтным кабелем 40 м-3шт.	
Барабан с кабелем заземления 40 м-1шт.	
Барабан с кабелем питания 40 м-1шт.	
Шасси	
Базовое автомобильное шасси	Цельнометаллический фургон на базе Газель Next A31R32
Комплектация	Специальный\ЭТЛ
Количество мест	
Максимально разрешенная масса, кг	3500
Масса без нагрузки, кг	2545 3400
Цвет кузова	белый
Тип двигателя	дизель
Рабочий объем, см ³	2776
Номинальная мощность, кВт (л.с)	110 (149.6)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, мин ⁻¹	3400
Максимальный крутящий момент по ГОСТ 14846, Н*м	320
Коробка передач	механическая, 5-ступенчатая
Трансмиссия	5MT
Подвеска передняя	независимая на поперечных рычагах с цил. пружинами, со стабилизатором поперечной уст.
Подвеска задняя	две продольные полуэллипт. рессоры, с доп. рессорами, со стабилизатором поперечной уст.
Тормозная система	ABS
Тормоза передние	дисковые, вентилируемые
Тормоза задние	барабанного типа
Запасная тормозная система	каждый контур рабочей тормозной системы
Рулевое управление	травмобезопасное, с регулируемой рулевой колонкой, тип интегральная с гидроусилителем руля
Размерность шин	185\75 R16C (колеса дисковые 51\2 J16H2)
Топливо	Дт
Дополнительное оборудование	
Специальный ПТС	да
Предпусковой подогреватель	да
Внутренняя обшивка –кожзам	да
Напольное покрытие -автолин	да
Остекление-2 окна клееные	да
Боковая подножка	да
Перегородка между водителем и операторским отсеком, обшитая кожзамом с окном	да
Отопитель от системы охлаждения	да
Дополнительный отопитель салона	да
Сидения в операторском отсеке -3шт.	да
Противотуманные фары	да
Тонировка задних стекол (5% пропускание света)	да
Защита картера	да
Ветровики боковых зеркал и капота	да
Комплект резиновых ковриков в салон	да

Комплект зимней шипованной резины на дисках 185\75 R16C (колеса дисковые 51\2 J16H2)	да
Антикоррозийная обработка кузова, подкрылки	да
Набор автомобилиста (аптечка, жилет, буксирный трос, огнетушитель, знак авар.остановки)	да

3. Сроки поставки товара: не позднее 30 сентября 2020 г.

4. Получатель товара и количество: Филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электрические сети», г. Гатчина ул. Чкалова д. 62., 1 единица

5. Гарантийный срок: должен быть равен гарантийному сроку завода-изготовителя

6. Год изготовления: 2020 г.

7. Контактное лицо по техническим вопросам:

Солдатенко Андрей Леонидович тел. +7 931 577 86 95

Гульев Александр Михайлович тел. + 921 420 60 39

Начальник ЭТЛ Гульев А.М. _____

Начальник транспортной службы Солдатенко А.Л. _____