

**Техническое задание на поставку подъёмных сооружений для нужд филиала АО "ЛОЭСК"
«Южные электросети» на 2019 г.**

1. Предмет закупки
Автогидроподъемник телескопический АМЗ PF7G4 (подъемное оборудование PALFINGER Италия) на шасси ГАЗ-33088 (или эквивалент)
2. Технические характеристики

Параметры	Значения
Характеристика шасси	
Базовое автомобильное шасси	ГАЗ-33088 (2х)
Габаритные размеры:	
в транспортном положении, мм	6800 х 3950 х 2500
с выдвинутыми опорами, мм	6800 х 3950 х 3250
Колесная формула	4х4
Двигатель	ЯМЗ 53443
Экологический класс двигателя	Евро-5
Тип двигателя	4-тактный, дизельный с жидкостным охлаждением, турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха
Рабочий объём, л	4,43
Степень сжатия	17,5
Номинальная мощность, кВт (л.с.) / об/мин	110,3 (150,0) / 2300
Максимальный крутящий момент, Нм (кгс.м) / об./мин	490 (49,1) / 1200
Система питания	Непосредственный впрыск топлива
Топливо	Дизельное
Емкость топливного бака, л	105
Расход топлива (л/100 км) при движении со скоростью 40 км/ч	14
Расход топлива (л/100 км) при движении со скоростью 60 км/ч	16
Радиус разворота, м	22
Глубина преодолеваемого брода, м	1
Максимальный подъём, преодолеваемый автомобилем, %	31
Дополнительная печь отопителя салона	да
Тип кабины	двухрядная
Количество посадочных мест в кабине	5
Количество дверей в кабине	4
Наличие удлиняющей вставки в раму шасси	нет
Установка локеров на шасси	да
Характеристика грузоподъёмного механизма	
Максимальная грузоподъёмность люльки, кг	300
Высота подъема люльки не менее, м	18,7
Максимальный вылет стрелы не менее, м	10,7
Угол поворота колонны, град	360
Угол поворота стрелы (вправо, влево), град	180
Тип стрелы	
Комбинированная	нет
Телескопическая	да
количество секций	3 (основная + 2 секции)
Коленная	нет

количество колен	нет
Тип синхронизации выдвижения стрелы	цепная
Расположение люльки в транспортном положении	
люлька вперёд	да
люлька назад	нет
Способ посадки в люльку	
с поверхности грунта	да
с платформы	нет
Возможность подачи люльки под посадку с бортов	да
Наличие складывающихся перил люльки	нет
Наличие платформы	да
Наличие ограждения платформы стрелового оборудования	да
Тип ограждения платформы	
сплошное	да
Леерное	нет
Высота ограждения платформы, мм	200
Наличие ящика для инструментов	да
Место расположение ящика для инструментов	на рабочей платформе
Тип пульта управления машиниста	электрогидравлический
Наличие сиденья на рабочем месте машиниста	да
Место расположение сиденья машиниста	На поворотной платформе
Место управления стреловым оборудованием	
с земли (дистанционный пульт) с радиоуправлением	да
из люльки и сидения машиниста	да
Тип гидронасоса аварийного управления стрелой	
Ручной	да
электрический	нет
Наличие электрогидравлического пропорционального управления	да
корзина – 2-х местная алюминиевая	да
пуск/стоп двигателя автомобиля из корзины и с пульта дистанционного управления	да
рабочий угол стрелы	от -25° до 75°
габаритный размеры корзины, мм	1450x706x1100
выравнивание корзины относительно горизонта	автоматическое гидравлическое
опоры	гидравлические
управление	электро-гидравлическое;
стрела выполнена из высокопрочной конструкционной стали DOMEX 700 (Швеция), обеспечивающей	да
электропроводка и рукава высокого давления	расположены внутри стрелы
проблесковый маячок желтого цвета	на кабине
прожектор освещения рабочей зоны	в корзине
угол поворота корзины, град	±90
Расположение счётчика моточасов	на колонне
Наличие гальванической развязки между люлькой и стрелой	да
Наличие гальванической развязки между пультом люльки и стрелой	да
Параметры электроизоляции люльки, не менее кВ	1
Набор автомобилиста (аптечка, буксирный трос и проч.)	да
Обязательность сертификации	да
Соответствие требованиям ФНП в области промышленной безопасности	да
Соответствие требованиям типовой инструкции РД 10-199-98	да
Наличие сервисного центра по гарантийному обслуживанию и ремонту на территории Санкт-Петербурга или Ленинградской области	да

Набор автомобилиста	да
Инструмент водителя набор	да
Обязательная сертификация	да
Соответствие требованиям безопасности ПС	да
Наличие указаний по сервисному центру по гарантийному обслуживанию и ремонту на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области	да
Локера	да
Антикоррозионная обработка	да
Гарантийный срок должен быть равен гарантийному сроку завода-изготовителя	Да
Крепление основных осей подъемного оборудования	Тройное – шпонка, пружинное кольцо, самоконтрящаяся гайка. Для обеспечения высокого уровня надежности
Система ограничения предельной грузоподъемности корзины	На базе тензодатчика. Для обеспечения высокой долговечности и стабильности настроек.
Шестерня поворота корзины	Металлическая
Количество входов в корзину	Не менее 2-х. для обеспечения удобства работы
Конструкция передних опор	Переворотные, выкидные.
Страна-изготовитель подъемного оборудования	РФ

3. Сроки поставки товара: не более 55 рабочих дней с даты подписания договора
4. Получатель и количество товара: филиал АО «ЛЮЭСК» «Южные электросети», г. Луга, ул. Победы д. 22А - 1 шт.
5. Год изготовления: 2019 г.
6. Контактное лицо по техническим вопросам: Начальник транспортного отдела: Марков А.С тел. +7 921 942 61 78.

Начальник транспортного отдела  Марков А. С.

Приложение №2
 Утверждаю:
 Заместитель генерального директора
 по административным вопросам логистике
 Трубачев О.А.
 «___» _____ 2019г.

Техническое задание на поставку автомобильной и специальной техники для нужд АО "ЛОЭСК"

1. Предмет закупки ГАЗель NEXT фермер бортовая тентованная (или эквивалент)
2. Технические характеристики

Параметры	Значения
Общее количество мест	6+1
Комплектация	стандарт
Длина базы, м	2,3
Полная масса, кг	3500
Габаритные размеры, мм: длина	5607
ширина	2068
высота	2753
Тип двигателя	Cummins ISF2,8s4R148
Рабочий объем, см ³	2800
Номинальная мощность по ГОСТ 14846, л.с	149
Максимальный крутящий момент, Н*м	330
Привод	Задний
Коробка передач	Механическая 5-ступенчатая
Тормоза передние	Дисковые
Тормоза задние	Барабанные
Размерность шин	185/75 R16C
Обязательная и дополнительная комплектации	
Комплект зимней шипованной резины на дисках 16С	
Предпусковой подогреватель Webasto	
Локера	
Антикоррозионная обработка	
Чехлы на сиденья	
Кондиционер	
Набор автомобилиста (аптечка, буксирный трос, огнетушитель, знак авар.остановки)	

3. Сроки поставки товара: 60 календарных дней с даты подписания договора
4. Получатель товара и количество: Филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» Кировский РЭС п.им. Морозова - 1 шт.
5. Год изготовления: 2019 г.
6. Контактное лицо по техническим вопросам: начальник транспортного отдела Марков Артемий Сергеевич, тел. 8 (812) 334 47 47 доб. 1465

Начальник транспортного отдела _____



Марков А.С.

