

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»



А.Ю. Митюхин
«24» июня 2026 г.

Техническое задание на поставку

самоходной машины на колёсном ходу на базе трактора Беларус-2022В.3 (или эквивалент) с навесным оборудованием, предназначенным для измельчения растительности, кустарника, порубочных остатков для филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»

Описание объемов поставки

Наименование Товара	Грузополучатель	Адрес поставки	Ед. измерения	Кол-во	Срок поставки	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
						ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
Самоходная машина на колёсном ходу на базе трактора Беларус-2022В.3 (или эквивалент) с навесным оборудованием, предназначенным для измельчения растительности, кустарника, порубочных остатков	филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»	Калужская обл. г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе д.35а	Ед.	1	4 квартал 2026 года, но не позднее 20.12.2026	28.30.23.110	Запрет

Требования к основным техническим характеристикам

Наименование технических и эксплуатационных характеристик, параметров, размерность	Описание, значение параметра (с обязательным указанием «или аналог», «не более», или «не менее» и т.п., или диапазона)
Шасси:	
Двигатель	Двигатель объёмом не менее 7 литров мощностью не менее 210 л.с. и крутящим моментом не менее 900 Н/м

Наименование технических и эксплуатационных характеристик, параметров, размерность	Описание, значение параметра (с обязательным указанием «или аналог», «не более», или «не менее» и т.п., или диапазона)
Трансмиссия	механическая, синхронизированная с установленным пониженным рядом скоростей и установленным ГХУ 0-3 км/ч
Минимальная скорость хода с ходоуменьшителем	не быстрее 500 м в час
Колесная база, мм	не менее 2920
Длина, мм	не более 5250
Ширина, мм	не более 2500
Высота при максимальном радиусе шин, мм	не более 3200
Радиус поворота, м	не более 5,8
Дорожный просвет под передним мостом, мм	не менее 540
Дорожный просвет между мостами, мм	не менее 620
Колесная формула	4*4
Кабина	Виброизолированная кабина с системой обогрева и кондиционером Остекление со сферическими стеклами Стеклоочиститель переднего стекла с омывателем Стеклоочиститель заднего стекла с омывателем Кабина с дополнительной защитой от деревьев (внешний металлический каркас, защитная сетка перед задним и боковыми стеклами) Реверсивный пост управления
ВОМ	Независимый, четырехскоростной с гидромеханической системой управления
Наличие противовеса с соответствующим грузом спереди, кг	не менее 500
Шины задних колес специальные многослойные	R42 580/70
Шины передних колес специальные многослойные	R24 420/70
Максимальная грузоподъемность НУ на оси подвеса, кг	не менее 6500
Скорость движения от минимальной до максимальной, км/ч:	0 – 39,7 км/ч (механическая, синхронизированная с установленным пониженным рядом скоростей и ГХУ 0-3 км/ч)
Заднее навесное оборудование (мульчер) в количестве двух комплектов. Для работ по расчистке древесно-кустарниковой растительности средней залесённости и для густой кустарниковой растительности.	
Заднее навесное оборудование комплект 1	
Рабочая ширина, мм	не менее 2000
Габаритная ширина, мм	не более 2500
Вес, кг	не менее 1900, не более 2250
Привод ротора	Двусторонний, ременной
Ступица ротора	Сменная на болтовых креплениях из ковальной стали
Количество приводных ремней, шт.	не менее 5 с каждой стороны
Диаметр ротора по наконечникам зубьев, мм	не более 500

Наименование технических и эксплуатационных характеристик, параметров, размерность	Описание, значение параметра (с обязательным указанием «или аналог», «не более», или «не менее» и т.п., или диапазона)
Число оборотов ротора, об/мин	не менее 1600 и не более 1800
Требуемые обороты ВОМ трактора, об/мин	1000
Количество резцов, шт.	не менее 42 основных с двумя напайками из карбида вольфрама, плюс не менее 2 боковых с дополнительными напайками для очистки внутренних боковых частей ротора
Общая ширина резца (за исключением боковых), мм	не менее 45, не более 60
Крепление защитных цепей	штифтовое
Толкающая рама	Гидравлическая
Крышка капота	Усиленная ребрами жесткости
Противоножи	Не менее 2-х рядов
Карданный вал	В наличии
Заднее навесное оборудование комплект 2	
Рабочая ширина, мм	не менее 2250
Габаритная ширина, мм	не более 2550
Вес, кг	не менее 2100, не более 2600
Привод ротора	Двусторонний, ременной
Ступица ротора	Сменная на болтовых креплениях из кованной стали
Количество приводных ремней, шт.	не менее 5 шт. с каждой стороны
Диаметр ротора по наконечникам зубьев, мм	не более 500
Число оборотов ротора, об/мин	не менее 1600 и не более 1800
Требуемые обороты ВОМ трактора, об/мин	1000
Количество резцов, шт	не менее 44 основных острых резца
Общая ширина резца (за исключением боковых), мм	не менее 45, не более 60
Крепление защитных цепей	штифтовое
Толкающая рама	Механическая
Крышка капота	Усиленная ребрами жесткости
Противоножи	Не менее 2-х рядов
Карданный вал	В наличии
Дополнительное оборудование:	
Система мониторинга транспорта, к-т.	Блок навигации Navtelecom SMART S-2435 в защитном корпусе или совместимый эквивалент. Фиксация заправок, контроля расхода ГСМ и контроля времени работы мульчерной установки датчиками уровня топлива и датчиками фиксации времени работы мульчерной установки
Огнетушитель	Огнетушитель ОП-6 - 1 шт.;
Руководство оператора	На русском языке
Аптечка	Аптечка автомобильная по приказу М260н от 24.05.2024 – 1 шт.

Наименование технических и эксплуатационных характеристик, параметров, размерность	Описание, значение параметра (с обязательным указанием «или аналог», «не более», или «не менее» и т.п., или диапазона)
Противооткатные упоры	Пластиковые, размеры не менее 415*160*188мм – 2шт.
Знак аварийной остановки	Пластиковый в футляре со светоотражающими элементами – 1 шт.
Запасные части	20 приводных ремней, 2 комплекта резцов с двумя напайками из карбида вольфрама, 10 зубодержателей

РАЗРАБОТАЛ

Начальник СМиТ филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»



А.И. Федькин