

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ГУИ «ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

«*Гицман*» 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на спецтехнику для

расчистки трасс высоковольтных линий электропередачи от поросли и  
древесной растительности

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.
2	Общие требования	<p><b>Спецтехника</b> поставляется вместе со всем оборудованием, комплектами адаптация, креплениями и приспособлениями, готовой к работе и состоит из следующих элементов:</p> <p><b>1. Трактор</b> повышенной мощности, полноприводный, с системой реверсивного вождения и наличием понижающих передач.</p> <p><b>Количество:</b> 1 единица.</p> <p><b>Технические характеристики:</b> <b><u>Двигатель:</u></b> Дизельный; Объем двигателя не более 8,0 см<sup>3</sup>; Мощность(номинальная) не менее 140 кВт (185 л.с.); Мощность(максимальная) не менее 150 кВт (200 л.с.); Обороты двигателя не менее 1800 об/мин; Крутящий момент, не менее 850 Нм; Диапазон рабочих температур -20°С до +40°; Адаптация к эксплуатации в условиях низких температур + холодный старт (европейское исполнение) либо наличие предпускового разогрева блока цилиндров; Класс экологичности не выше ЕВРО III Турбонагнетатель с электрическим перепускным клапаном, для обеспечения крутящего момента на низких оборотах; Наличие гидравлического механизма регулировки зазора в приводе клапана.</p> <p><b><u>КПП и ходовая часть:</u></b> КПП синхронизированная, механическая, с ходоуменьшением, число передач (перед/зад) не менее -30/27; Колесная формула - 4WD; Передняя и задняя подвеска под шины разного размера; Пневмоподвеска передней оси; Дорожный просвет, не менее 570 мм; Максимальная скорость не менее – 50 км/час;</p>


№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>ВОМ (тяговая штанга) не менее -500+900 об/мин с наличием датчика повышения мощности по фактической скорости ВОМ; Карданный вал – 6-ти шлицевой /Ø – 35 мм; Наличие переднего противовеса, с учетом размещения сзади оборудования массой около 3 тонн;</p> <p><b><u>Гидрооборудование и задняя подвеска:</u></b> Гидронасос, производительностью не менее 150 л/мин; Наличие гидравлических выходов +РВ, не менее 4 пар; Наличие (подготовка) гидравлического выхода on/off, не менее 1 пары; Дышло для стандартной тяговой рамы; Наличие задней трехточечной навески, грузоподъемностью до 100 кН, с диапазоном подъема не менее 800 мм, с гидравлической верхней тягой и муфтой быстросъема, с усиленными боковыми тягами и раскосами.</p> <p><b><u>Дополнительные опции:</u></b> Наличие системы реверсивного управления, типа TWIN TRAC; Наличие системы кондиционирования и обогрева кабины; Амортизация сиденья тракториста; Сиденье пассажира; Радио FM; Солнцезащита остекления кабины; Проблесковый маячок;</p> <p><b><u>ЗИП:</u></b> Поставка расходных материалов для обслуживания трактора в интервалах 50, 600, 1200, 1800 мото часов.</p> <p><b>2. Дробильно – фрезерный навесной станок (мульчер).</b></p> <p><b>Количество:</b> 1 единица.</p> <p><b>Технические характеристики:</b> Заднее расположение, среднетяжелого класса, профессионального исполнения, с двухсторонним приводом, для измельчения лесосечных отходов, пней, древесной и кустарной растительности, дробления камней; Собственная масса – не более 3000 кг; Рабочая ширина, не менее 2200 мм; Диаметр ротора, не менее 500 мм и массой от 780 кг.; Диаметр измельчаемого материала не менее 30 см; Минимальное заглубление обрабатываемой полосы, не менее 5 – 10 см; Наличие цепного экрана для защиты от выбросов измельчаемого материала; Система смазки с гидравлическим насосом и фильтрующим элементом; Типовые характеристики примыкания к базовой машине - на трехточечную навеску, грузоподъемностью до 100 кН, с диапазо-</p>


№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>ном подъема не менее 800 мм, с гидравлической верхней тягой и муфтой быстросъема, со скоростью ВОМа не менее 1000 об/мин, при номинальной мощности не менее 185 л.с.;</p> <p>Режущие элементы универсальные, кованые (зубья/молотки), не менее 69 шт., со спиральным расположением;</p> <p>Наличие рамы наклона дерева с гидравлическим управлением и направляющими зубьями.</p> <p><b>ЗИП:</b> Запасной комплект режущих элементов (зубья/молотки) – полный, с комплектом болтов, направляющие зубья – 2 шт., ремни приводные – 10 шт., подшипники, фильтра, уплотнители и т.д., не менее чем на 2 межремонтных интервала;</p>
3	Дополнительные требования	<p>- Техническая поддержка;</p> <p>- Обучение персонала;</p> <p>- Возможность гарантийного обслуживания;</p> <p><b>Требования к документации:</b></p> <p>- Инструкции по монтажу, наладке, производству работ и техническому обслуживанию на русском языке.</p>

Начальник ПТО

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник службы ЦС МиТ

 М.А. Постолатий

 Д.А. Янов

**Контактные данные руководящих работников ГУП «ГК Днестрэнерго»**

№ п/п	Наименование должности работника	Фамилия, имя, отчество	Телефоны	E-mail:
1	Главный инженер – первый заместитель генерального директора	Гицман Андрей Иванович	мобильный тел.: 0(777)85181 рабочий тел.: 0(533)92325	77785181@mail.ru
2	Начальник производственно-технического отдела	Постолатий Максим Анатольевич	мобильный тел.: 0(775)08142 рабочий тел.: 0(533)50593	pto@dnestrenergo.md
3	Начальник центральной службы механизации и транспорта	Янов Дмитрий Анатольевич	мобильный тел.: 0(777)87488 рабочий тел.: 0(533)50687	yanov@dnestrenergo.md