**Приложение №4
к заявке участника закупки**

**Полное описание количественных и качественных характеристик предмета закупки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Технические характеристики***(графа для заполнения Поставщиком) |
| 1. | **Трактор повышенной мощности, полноприводный, с системой реверсивного вождения и наличием понижающих передач.** |  |
|  | Двигатель |  |
|  | Объем двигателя |  |
|  | Мощность(номинальная), кВт |  |
|  | Мощность(максимальная), кВт |  |
|  | Обороты двигателя, об/мин |  |
|  | Крутящий момент, Нм |  |
|  | Диапазон рабочих температур, °С |  |
|  | Адаптация к эксплуатации в условиях низких температур + холодный старт (европейское исполнение) либо наличие предпускового разогрева блока цилиндров (да/нет) |  |
|  | Класс экологичности ЕВРО |  |
|  | Турбонагнетатель с электрическим перепускным клапаном, для обеспечения крутящего момента на низких оборотах (да/нет) |  |
|  | Наличие гидравлического механизма регулировки зазора в приводе клапана (да/нет) |  |
| 1.1. | **КПП и ходовая часть:** |  |
|  | КПП синхронизированная, механическая, с ходоуменьшением, число передач (перед/зад) |  |
|  | Колёсная формула |  |
|  | Передняя и задняя подвеска под шины разного размера |  |
|  | Пневмоподвеска передней оси |  |
|  | Дорожный просвет, мм |  |
|  | Максимальная скорость, км/час |  |
|  | ВОМ (тяговая штанга) 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 (указать массу противовеса) |  |
| 1.2 | **Гидрооборудование и задняя подвеска:** |  |
|  | Гидронасос, производительностью, л/мин |  |
|  | Наличие гидравлических выходов +PB, пар |  |
|  | Наличие (подготовка) гидравлического выхода on/off |  |
|  | 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 быстросьема, с усиленными боковыми тягами и раскосами.  |  |
| 1.3. | **Дополнительные опции:** |  |
|  | Наличие системы реверсивного управления, типа TWIN TRAC |  |
|  | Наличие системы кондиционирования и обогрева кабины |  |
|  | Амортизация сиденья тракториста |  |
|  | Радио FM |  |
|  | Солнцезащита остекления кабины |  |
|  | Проблесковый маячок |  |
|  | **ЗИП:**Полное описание расходных материалов для обслуживания трактора в интервалах 50, 600, 1200, 1800 мото/часов |  |
| 2. | **Дробильно – фрезерный навесной станок (мульчер).** |  |
| 2.1. | **Технические характеристики:** |  |
|  | Заднее расположение, среднетяжелого класса, профессионального исполнения, с двухсторонним приводом, для измельчения лесосечных отходов, пней, древесной и кустарной растительности, дробления камней |  |
|  | Собственная масса, кг |  |
|  | Рабочая ширина, мм |  |
|  | Диаметр ротора, мм. и массой, кг |  |
|  | Диаметр измельчаемого материала, см |  |
|  | Минимальное заглубление обрабатываемой полосы, 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 кН, с диапазоном подъема, \_\_\_ мм, с гидравлической верхней тягой и муфтой быстросьема, со скоростью ВОМа \_\_\_\_\_ об/мин, при номинальной мощности \_\_\_\_ л.с |  |
|  | Режущие элементы универсальные, кованные (зубъя/молотки), шт. со спиральным расположением |  |
|  | Наличие рамы наклона дерева с гидравлическим управлением и направляющими зубьями |  |
|  | **ЗИП:**Полное описание запасных частей, шт. |  |
| 3. | **Дополнительные требования** |  |
|  | Техническая поддержка |  |
|  | Обучение персонала |  |
|  | Возможность гарантийного обслуживания |  |
|  | **Требования к документации:** - Инструкции по монтажу, наладке, производству работ и техническому обслуживанию на русском языке |  |
|  | **Иные предоставляемые сведения** |  |