**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики имущества**

| № п/п | Наименование характеристики,  показатели имущества | Требуемое значение,  показателя |
| --- | --- | --- |
|
| Квадроцикл | | |
| 1. | Тип двигателя, см3 | Не менее 700 и не более 750 бензиновый |
| 2. | Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| 3. | Система подачи топлива | Электронный впрыск |
| 4. | Мощность (л.с.) | Не менее 49 и не более 51 |
| 5. | Диаметр цилиндра и ход поршня (мм.) | Не менее 103,0\*85,0 и не более 104,0\*86,0 |
| 6. | Система запуска | Электростартер |
| 7. | Степень сжатия | Не менее 10.1:1 |
| 8. | Смазка | Масляная ванна |
| 9. | Трансмиссия | Клиноременный вариатор 2WD/4WD/4WD+блокировка дифференциала |
| 10. | Главная передача | Вал |
| 10. | Передняя подвеска | Независимая на сдвоенных А-образных рычагах, ход не менее 193 мм и не более 195 мм, не менее 5 положений регулировки предварительного натяжения пружин |
| 11. | Задняя подвеска | Независимая на сдвоенных А-образных рычагах, ход не менее 232 мм и не более 235 мм, не менее 5 положений регулировки предварительного натяжения пружин |
| 12. | Передние и задние тормоза | Двойные вентилируемые гидравлические дисковые 12” |
| 13. | Передние шины бескамерные (размер) | Не мене 26х8-12 и не более 28х8-12 |
| 14. | Задние шины бескамерные (размер) | Не мене 26х10-12 и не более 28х10-12 |
| 15. | Система рулевого управления | С электроусилителем |
| 17. | Длина (мм) | Не менее 2070 |
| 18. | Ширина (мм) | Не менее 1230 |
| 19. | Высота (мм) | Не менее 1253 |
| 20. | Высота седла (мм) | Не менее 860 |
| 21. | Колёсная база (мм) | Не менее 1253 |
| 22. | Дорожный просвет (мм) | Не менее 288 |
| 23. | Снаряженная масса (кг) | Не менее 295 |
| 24. | Емкость топливного бака (л) | Не менее 18 не более 20 |
| 25. | Грузоподъемность передней багажной площадки (кг) | Не менее 50 |
| 26. | Грузоподъемность задней багажной площадки (кг) | Не менее 90 |
| 27. | Лебедка с тяговым усилием: не менее 1588 кг. Не более 1600кг. Мотор 12V: не менее 1,4 л.с. не более 1,8 л.с.  Влагозащита: полная (влагозащита мотора и  редуктора). Редуктор: не менее 3х-ступенчатый, планетарный. Трос (длинна, диаметр): кевларовый (не менее 5 мм х 15 м не более 7 мм х 20 м). Управление: проводной пульт дистанционного управления лебедкой (не менее 2м). Тормоз: Автоматический. Длина/диаметр барабана мм: не менее 52/74 не более 54/76. Тросоукладчик: алюминиевый клюз | Наличие |
| 28. | Установочная платформа для лебедки | Наличие |
| 29. | Оснащение: панель приборов многофункциональная цифровая - спидометр, тахометр (шкальный индикатор частоты вращения коленчатого вала, числовое значение частоты вращения коленчатого вала), одометр, счетчик времени и пройденного пути, счетчик моточасов двигателя, система самодиагностики, указатели уровня топлива, включенной передачи, полного привода и температуры, контрольные лампы, часы. Дополнительное оснащение **-** розетка постоянного тока в виде прикуривателя в консоли, стандартный разъем (15 А) в задней части | |

Квадроциклы должены быть в технически исправном состоянии и не иметь кузовных повреждений.

Покраска квадроциклов должна быть выполнена на заводе-изготовителе и не иметь повреждений.

На квадроциклах не должна быть произведена замена агрегатов.

Всё штатное оборудование квадроциклов должны находиться на предусмотренных изготовителем местах и быть в рабочем состоянии.

Квадроциклы должены иметь паспорта транспортного средства, свободных от прав третьих лиц.

Поставляемый квадроциклы должены быть работоспособными и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.

Квадроциклы должены быть новыми, без пробега.

**Требования к упаковке, маркировке (этикеткам), подтверждению соответствия, процессам и методам производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий**

Поставляемое имущество должно быть безопасно при эксплуатации, не причинять вреда жизни и здоровью лиц, находящихся на квадроцикле, соответствовать техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств".

Год изготовления имущества – не ранее 2018 год.

**При подаче заявки, участник, в первой части указывает КОНКРЕТНЫЕ показатели поставляемого товара/имущества, с указанием на товарный знак (при наличие) и страну происхождения!**