



PEMERINTAH KABUPATEN BARITO UTARA

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Alamat : Jalan Pendreh Km.1 ☎ (0519) 21704, 21019 Fax.051922328 Muara Teweh

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

SATKER/SKPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BARITO UTARA

NAMA KPA : PATRIA, ST.,MS.

NAMA PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN PENATAAN RUANG

NAMA KEGIATAN : KOORDINASI DAN SINKRONISASI PERENCANAAN TATA RUANG DAERAH KABUPATEN/KOTA.

NAMA SUB KEGIATAN : KOORDINASI DAN SINKRONISASI PENYUSUNAN RRTR KABUPATEN/KOTA.

NAMA PEKERJAAN : PENGADAAN SEPEDA MOTOR RODA DUA.

1. **LATAR BELAKANG** : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang adalah salah satu Perangkat Daerah Kabupaten Barito Utara khususnya Bidang Tata Ruang mempunyai wewenang dan tanggung jawab terhadap Perencanaan dan Pengawasan serta Pemanfaatan Tata Ruang Kabupaten melalui Program Penyelenggaraan Penataan Ruang.
- Dalam rangka mendukung Program tersebut agar sesuai dengan tujuan dan sasaran maka sangat diperlukan sarana/alat penunjang untuk kegiatan survei lokasi sebagai bagian dari perencanaan dan atau pemanfaatan serta pengawasan/monitoring, sehingga dibutuhkan yaitu Kendaraan Operasional Lapangan yang cocok dan sesuai untuk digunakan pada kondisi medan jalan atau lokasi di Kabupaten Barito Utara. Oleh karena itu melalui Program Penyelenggaraan Penataan Ruang, Sub Kegiatan Koordinasi dan Sinkronisasi Penyusunan RRTR Kabupaten/Kota Bidang Tata Ruang melaksanakan Pengadaan Sepeda Motor Roda Dua.
2. **MAKSUD DAN TUJUAN** : 1. **Maksud**
Maksud Pengadaan Sepeda Motor Roda Dua adalah menyediakan sarana/alat penunjang untuk kegiatan survei lokasi sebagai bagian dari perencanaan dan atau pemanfaatan serta pengawasan/monitoring pada Program Penyelenggaraan Penataan Ruang di Bidang Tata Ruang.
2. **Tujuan**
Tujuan Pengadaan Sepeda Motor Roda Dua adalah :
- Tersedianya kendaraan operasional lapangan yaitu 3 (tiga) unit motor trail Kawasaki KLX 150 SE.
 - Tersedianya kendaraan operasional lapangan yang cocok dan sesuai untuk medan/kondisi jalan di wilayah Kabupaten Barito Utara guna kelancaran kegiatan survei lokasi sebagai bagian dari perencanaan dan atau pemanfaatan serta pengawasan/monitoring Program Penyelenggaraan Penataan Ruang di Bidang Tata Ruang.
3. **LOKASI PENGADAAN** : Lokasi Pekerjaan Pengadaan Sepeda Motor Roda Dua di kota Muara Teweh Kabupaten Barito Utara.
4. **KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN** : Keluaran/produk yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan Pengadaan Sepeda Motor Roda Dua berupa motor trail Kawasaki New KLX 150 SE sebanyak 3 (tiga) unit yang sesuai dengan spesifikasi barang yang ditetapkan oleh Kuasa Pengguna Anggaran.

5. SPESIFIKASI : Spesifikasi Barang Pengadaan Sepeda Motor Roda Dua adalah :

TEKNIS
PENGADAAN
BARANG

Merek : Kawasaki
Type : KLX 150 SE
Jenis : Sepeda Motor
Tahun Pembuatan : 2023
Model : Trail

Power

Power Maksimum : 8.6 kW {12 PS} / 8,00
Torsi Maksimum : 11.3 Nm {1.2 kgfm} /
Jenis Mesin : Air-cooled, 4-stroke Single
Volume Silinder : 144 cc
Diameter x Langkah : 58.0 x 54.4 mm
Perbandingan Kompresi : 9.5 : 1
Sistem Katup : SOHC, 2 valves
Sistem Suplai Bahan Bakar : Carburettor: NCV24
Sistem Pengapian : DC-CDI
Start : Electric & Kick
Transmission : 5-speed, return
Primary Reduction Ratio : 2.880 (72/25)
Final Reduction Ratio : 3.714 (52/14)
Kopling : Wet multi-disc, manual
System Final Drive Type : Chain

Performance

Tipe Rangka : Perimeter, steel
Suspensi Depan : Ø35 mm Inverted Fork
Suspensi Belakang : Uni Trak, single shock with adjustable
spring preload
Wheel Travel Depan : 185 mm
Wheel Travel Belakang : 192 mm
Sudut Putar/Trail : 26.9° / 110 mm
Roda Depan : 2.75 – 21 45P
Roda Belakang : 4.10 – 18 59P
Rem Depan : Ø240 mm Petal Disc
Kaliper Depan : Twin-piston
Rem Belakang : Ø190 mm Petal Disc
Kaliper Belakang : Single-piston

Details

P x L x T : 2,050 mm x 960 mm x 1,195 mm
Jarak Poros Roda : 1,345 mm
Jarak ke Tanah : 295 mm
Tinggi Tempat Duduk : 865 mm
Berat : 119 Kg
Kapasitas Bensin : 6.9 Liter

Muara Teweh, Mei 2023
Ditetapkan oleh :
Kuasa Pengguna Anggaran Bidang Tata Ruang
Dinas PUPR Kab. Barito Utara



PATRIA, ST.,MS
NIP. 19730720 200501 1 007