

**SPEKIFIKASI TEKNIS
(KERANGKA ACUAN KERJA)**



KEGIATAN :

PEMELIHARAAN JALAN

PEKERJAAN :

**PEMELIHARAAN JALAN SP. WAY TUBA ASRI - WAY
TUBA ASRI**

**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN WAY KANAN
TAHUN ANGGARAN 2022**



SPESIFIKASI TEKNIS

I. LATAR BELAKANG

Program Pemeliharaan Jalan Kabupaten adalah merupakan upaya Pemerintah dalam peningkatan infrastruktur bidang transportasi yaitu terpenuhinya akses angkutan barang dan orang secara baik dan benar sebagai upaya mendukung Program Nasional. Merupakan upaya peningkatan dari suatu kondisi jalan menjadi lebih baik serta memenuhi standarisasi keteknikan sesuai dengan ketentuan yang ada.

Salah satu keberhasilan pembangunan di Kabupaten adalah tersedianya sarana dan prasarana transportasi yang memadai di daerah tersebut sebagai akses perpindahan barang dan orang serta berperan dalam menunjang kelancaran kegiatan sosial ekonomi juga akan menunjang perkembangan infrastruktur di daerah yang bersangkutan.

Kabupaten Way Kanan dengan visi Kabupaten yang mengedepankan Bumi Petani tentunya sangat mengedepankan akses transportasi darat sebagai upaya mengeluarkan hasil pertanian dan perkebunan dalam menunjang usaha perdagangan dan jasa agar terjadi perkembangan yang sangat pesat, baik pertumbuhan penduduknya maupun sarana dan prasarana yang dimilikinya.

Untuk mendukung visi dan misi tersebut maka Pemerintah Kabupaten Way Kanan selalu berupaya untuk memberikan layanan yang terbaik kepada warganya yang salah satu diantaranya pada sarana dan prasarana transportasi.

Untuk mencapai tujuan tersebut maka perlu dibuat Spesifikasi Teknis atau Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagai pedoman pemilihan penyedia pekerjaan agar pelaksanaan kegiatan dapat berjalan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

II. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud:

- Maksud dari pengadaan pekerjaan konstruksi ini adalah melakukan Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri untuk menunjang kelancaran transportasi antar wilayah di Kabupaten Way Kanan.

Tujuan :

- Meningkatkan fungsi jalan.



III. TARGET / SASARAN

Target / sasaran yang ingin dicapai adalah menambah kondisi jalan baik sehingga masyarakat pengguna jalan/jembatan akan mendapat manfaat penghematan waktu dalam perjalanan; selesainya Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri.

IV. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG / JASA

Nama Organisasi yang menyelenggarakan / melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri.

- Kabupaten Way Kanan
- Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Way Kanan
- PPK Bidang Bina Marga TA 2022 Kegiatan Pemeliharaan Jalan

V. SUMBER PENDANAAN DAN PERKIRAAN BIAYA

- a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan konstruksi Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri adalah menggunakan dana APBD (DAU) Tahun Anggaran 2022.
- b. Total biaya yang di perlukan Rp. 1.500.000.000,00 (*satu miliar lima ratus juta Rupiah*).

VI. RUANG LINGKUP, LOKASI PEKERJAAN

- a. Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri
- b. Kecamatan Way Tuba
- c. Konstruksi pekerjaan :
 - Hot mix (AC-BC)
 - Campuran Aspal Panas (CAP)
 - Perkerasan Beton Semen (Rigid)
 - Drainase
- d. Panjang jalan rencana : 4470 meter
- e. Lebar jalan rencana : 4,5 meter



VII. PELAKSANAAN KEGIATAN

Metode Pemilihan dilakukan dengan metode Tender.

Perusahaan penyedia Kegiatan ini adalah:

1. Perusahaan yang memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) kualifikasi Usaha Kecil, Bidang Konstruksi, Sub Bidang Umum Bangunan Sipil, Subklasifikasi Konstruksi Bangunan Sipil Jalan (Kode: BS 001/KBLI: 42101) yang masih berlaku;
2. Nomor Induk Berusaha (NIB) terdaftar di *Online Single Submission (OSS)*;
3. Surat Keterangan Domisili yang masih berlaku;
4. Melampirkan pernyataan memaksimalkan penggunaan produk dalam negeri dan lokal.

Pelaksanaan kegiatan harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Keselamatan para pelaksana dan pengawas serta masyarakat yang sedang berada dalam daerah pekerjaan;
2. Masalah lingkungan;
3. Kelancaran arus lalu lintas pada daerah pekerjaan;
4. Pekerjaan dilaksanakan pada cuaca baik;
5. Penyediaan sarana penerangan yang cukup bila pekerjaan dilaksanakan pada malam hari;
6. Efektifitas pengoperasian alat agar dapat bekerja secara terus menerus pada Kecepatan normal.

VIII. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri adalah selama 90 (Sembilan Puluh) hari terhitung dari mulai diterbitkannya Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK).

IX. TENAGA AHLI

Pelaksanaan pekerjaan Pemeliharaan Jalan ini memerlukan tenaga ahli yang sesuai dengan keperuntukannya yaitu :

- Pelaksana lapangan, Pendidikan minimal STM/SMK Teknik, minimal 1 Orang, Pengalaman kerja minimal 2 tahun, memiliki SKT Pelaksana Pekerjaan Jalan disertai dengan referensi kerja yang sesuai dengan jenis Pekerjaan.
- Petugas K3 Konstruksi, minimal 1 Orang, memiliki Sertifikat Petugas K3 Konstruksi.



X. PERALATAN

Penyedia jasa harus memiliki Asphalt Mixing Plant (AMP) dengan kapasitas produksi 50 Ton/Jam, jarak AMP ke lokasi pekerjaan maksimal 80 km dan berdomisili di Provinsi Lampung. Penyedia jasa juga harus memiliki Batching Plant dengan kapasitas produksi 40 -60 Ton/Jam, jika AMP dan Batching Plant disewa maka Penyedia Jasa harus mendapatkan dukungan dari pemilik AMP dan Batching Plant dengan melampirkan surat dukungan serta melampirkan invoice alat dan bukti kepemilikan alat.

dan Batching Plant.

Peralatan lain di Lapangan :

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1. Asphalt Finisher | 1 unit |
| 2. Excavator 80-140 Hp | 1 unit |
| 3. Motor Grader >100 Hp | 1 unit |
| 4. Tandem Roller 6-8 T. | 1 unit |
| 5. Tire Roller 8-10 T. | 1 unit |
| 6. Asphalt Distributor | 1 unit |

Peralatan di lapangan harus mempunyai Bukti Milik Sendiri/Sewa Kepemilikan terlampir.

XI. KELUARAN / PRODUK YANG DIHASILKAN

Keluaran / produk yang dihasilkan dari pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi: terlaksananya Pemeliharaan Jalan Sp. Way Tuba Asri - Way Tuba Asri.



XII. SPESIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI

Spesifikasi teknis pekerjaan konstruksi, meliputi:

- a. Ketentuan penggunaan bahan/material dan alat yang diperlukan mengacu pada Spesifikasi Umum Binamarga 2018 untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (terlampir);
- b. Ketentuan gambar kerja (terlampir);
- c. Metode kerja/prosedur pelaksanaan pekerjaan;
- d. Ketentuan mengenai penerapan manajemen K3 konstruksi (Keselamatan dan Kesehatan Kerja);
- e. Ketentuan perhitungan prestasi pekerjaan untuk pembayaran: *Monthly Certificate* (MC) realisasi kemajuan bobot fisik setiap bulan;
- f. Ketentuan pembuatan laporan dan dokumentasi: Laporan Harian, Mingguan, dan Bulanan, menyertakan *Backup*: berupa data *Opname*, Gambar Terlaksana dan Foto Setiap kegiatan atau disyaratkan lain oleh PPK.

Blambangan Umpu, 11 Agustus 2022
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
BIDANG BINA MARGA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN WAY KANAN T.A. 2022



SEPTAMA PUTRA, S.T., M.T.

NIP. 19840901 201001 1 010