

**SPESIFIKASI TEKNIS
(KERANGKA ACUAN KERJA)**



KEGIATAN :

PENINGKATAN JALAN

PEKERJAAN :

**01 PENINGKATAN DAN REKONSTRUKSI JALAN SP.
ANDALAS - TALANG PLASTIK**

**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN WAY KANAN
TAHUN ANGGARAN 2024**



SPESIFIKASI TEKNIS

I. LATAR BELAKANG

Program Peningkatan 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 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik 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 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik.

IV. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG / JASA

Nama Organisasi yang menyelenggarakan / melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik.

- Kabupaten Way Kanan
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Way Kanan
- PPK Bidang Bina Marga TA 2024 Kegiatan Peningkatan Jalan

V. SUMBER PENDANAAN DAN PERKIRAAN BIAYA

- a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan konstruksi 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik adalah menggunakan dana APBD (DAK) Tahun Anggaran 2024.
- b. Total biaya yang di perlukan Rp. 17,035,441,472.00 (*tujuh belas miliar tiga puluh lima juta empat ratus empat puluh satu ribu empat ratus tujuh puluh dua Rupiah*).

VI. RUANG LINGKUP, LOKASI PEKERJAAN

- a. 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik
- b. Kecamatan Blambangan Umpu
- c. Konstruksi pekerjaan :
 - Hot mix (AC-BC dan AC-WC)
 - Bahu jalan (Beton Ready Mix fc'15 MPa)
 - Marka jalan (Cat Thermoplastic)
- d. Panjang jalan rencana : 9,500 meter
- e. Lebar jalan rencana : 3,5 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 Menengah, 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 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik adalah selama 6 (enam) bulan hari terhitung dari mulai diterbitkannya Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK).

IX. TENAGA AHLI

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

- Manajer Teknik, Pendidikan minimal S1 Teknik Sipil pengalaman 3 tahun, minimal 1 Orang, memiliki SKA Ahli Teknik Jalan Muda.
- Manajer Proyek, Pendidikan minimal S1 Teknik Sipil pengalaman 3 tahun, minimal 1 Orang, memiliki SKA Ahli Manajemen Konstruksi Muda.



- Manajer Ekonomi, Pendidikan minimal S1 Ekonomi pengalaman 3 tahun, minimal 1 Orang, Non SKA.
- Ahli K3 Konstruksi, Pendidikan minimal S1 Teknik Sipil pengalaman 3 tahun, minimal 1 Orang, memiliki SKA Ahli K3 Konstruksi Muda.
- 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.

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. Jika AMP disewa maka Penyedia Jasa harus mendapatkan dukungan dari pemilik AMP dengan melampirkan surat dukungan serta melampirkan invoice alat dan bukti kepemilikan alat.

Peralatan lain di Lapangan :

- Asphalt Finisher 1 unit
- Excavator 80-140 Hp 1 unit
- Motor Grader >100 Hp 1 unit
- Tandem Roller 8-10 T. 1 unit
- Tire Roller 8-10 T. 1 unit
- 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 01 Peningkatan dan Rekonstruksi Jalan Sp. Andalas - Talang Plastik.



XII. SPESIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI

Spesifikasi teknis pekerjaan konstruksi, meliputi:

- a. Ketentuan penggunaan bahan/material dan alat yang diperlukan mengacu pada Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Rev.2 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, 20 Februari 2024
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
BIDANG BINA MARGA
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN WAY KANAN T.A. 2024

Ir. SEPTAMA PUTRA, S.T., M.T.
NIP. 19840901 201001 1 010