



**PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNG MAS
DINAS PEKERJAAN UMUM**

Jln. Tjilik Riwut No. 49 Kuala Kurun (74511) Kalimantan Tengah
Email : dpu@gunungmaskab.go.id

**SPEKIFIKASI TEKNIS
PEKERJAAN KONSTRUKSI**

PENGGUNA ANGGARAN : DINAS PEKERJAAN UMUM
SOPD : DINAS PEKERJAAN UMUM KABUPATEN GUNUNG MAS
NAMA PPK : SCYUF HERINI ADITYA, ST.
PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA
SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
PEKERJAAN : REKONSTRUKSI JALAN TEWAH - BATU NYIWUH (DAK
JALAN Mendukung Konektivitas Daerah)
TAHUN ANGGARAN : 2024

1. Latar Belakang

Ruas Jalan Tewah – Batu Nyiwuh merupakan jalan Kabupaten yang sangat penting karena merupakan akses jalan yang melewati beberapa desa dan menghubungkan beberapa Kecamatan di wilayah utara Kabupaten Gunung Mas. Kondisi jalan tersebut terdiri dari jalan beraspal sepanjang ± 17,00 Km dengan kondisi 13,506 Km (79,447%) baik, 0,452 km (2,659%) sedang, dan 3,042 Km (17,894%) rusak berat. Dengan kondisi tersebut maka Pemerintah Kabupaten Gunung Mas melalui Dinas Pekerjaan Umum akan mengadakan pekerjaan rekonstruksi jalan pada ruas jalan tersebut. Pada tahun anggaran 2024 dengan Dana Alokasi Khusus (DAK) agar ruas jalan tersebut tetap fungsional sehingga pada akhirnya nanti, akan menuju pada kondisi jalan yang baik dan mantap.

2. Maksud Dan Tujuan

Maksud :

Maksud pekerjaan pengadaan konstruksi : untuk menunjang kelancaran transportasi umum yang melewati ruas jalan tersebut.

Tujuan :

Tujuan pekerjaan pengadaan konstruksi : Meningkatkan kondisi jalan dari kondisi rusak berat menjadi jalan yang baik dan mantap.

3. Target dan Sasaran

Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pekerjaan pengadaan konstruksi ini adalah pembangunan jalan tersebut agar menjadi fungsional sehingga pada akhirnya nanti, akan menuju pada kondisi jalan yang baik dan mantap.

4. Nama Organisasi Pengadaan Barang / Jasa

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pekerjaan pengadaan konstruksi :

- a. K/L/D/I : Pemerintah Kabupaten Gunung Mas
- b. SOPD : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Gunung Mas
- c. PPK : Analis Jalan Jembatan Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Gunung Mas

5. Sumber Dana Dan Perkiraan Biaya

- a. Sumber Dana : Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2024
- b. Total perkiraan biaya yang diperlukan sebesar : *Rp. 10.900.000.000,00 (Sepuluh Milyar Sembilan Ratus Juta Rupiah)*

6. Ruang Lingkup Pengadaan / Lokasi dan Fasilitas Penunjang

- a. Ruang lingkup pengadaan konstruksi berada dalam lingkup masyarakat umum, dan masyarakat pengguna jalan,
- b. Lokasi Pengadaan pekerjaan konstruksi di **Kecamatan Tewah**.
- c. Fasilitas penunjang yang disediakan oleh PPK Dinas Pekerjaan Umum Bidang Bina Marga adalah berupa Gambar Kerja dan dokumen-dokumen yang dianggap perlu.

7. Metode Pelaksanaan

Metode Pelaksanaan/Metode Kerja yang logis dan realistis, aman berkeselamatan dan dapat dilaksanakan seperti terlampir dalam Metode Pelaksanaan dan Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan (Revisi 2).

8. Jangka Waktu Pelaksanaan

225 (Dua Ratus Dua Puluh Lima) Hari Kalender, terhitung sejak Penandatanganan Kontrak/SPMK dengan masa pemeliharaan 180 (Seratus Delapan Puluh) Hari Kalender setelah selesai pekerjaan, dan penyerahan pertama pekerjaan *Provisional Hand Over (PHO)*.

9. Tenaga Ahli/Tenaga Pelaksana Konstruksi

Tenaga Pelaksana Konstruksi yang Diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi

No	Jabatan	Pengalaman Minimal	Jumlah Personil Yang Dibutuhkan	Sertifikasi Keahlian
1	Manager Teknik	3 Tahun	1 Orang	SKA Ahli Muda Jalan
2	Ahli K3 Konstruksi	3 Tahun	1 Orang	SKA Ahli Muda K3 Konstruksi

10. Keluaran / Produk Yang Dihasilkan

Keluaran/Produk yang dihasilkan dari pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi ini adalah :

1) Pekerjaan Fisik

- a) Divisi 1. Umum
 - Mobilisasi
 - Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas
 - Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- b) Divisi 5. Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen
 - Semen untuk CTRB
 - Lapis Cement Treated Recycling Base (CTRB)
- c) Divisi 6. Perkerasan Aspal
 - Lapis Perekat – Aspal Cair/Emulsi
 - Lataston Lapis Aus (AC-WC)
 - Lataston Lapis Antara (AC-BC)
 - Bahan Anti Pengelupasan
- d) Divisi 7. Struktur
 - Beton. Fc' 15 Mpa
- e) Divisi 9. Pekerjaan Harian & Pekerjaan lain-Lain
 - Marka Jalan Termoplastik

11. Spesifikasi Teknis Pekerjaan Konstruksi

Spesifikasi teknis pekerjaan konstruksi, meliputi :

- a. Ketentuan penggunaan bahan/material yang diperlukan mengacu pada SPESIFIKASI UMUM 2018 (Revisi 2) sesuai dengan surat edaran Dirjen Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 16.1/SE/Db/2020.
- b. Penggunaan Peralatan yang diperlukan :

No.	Jenis Alat/Type	Kapasitas (Minimal)	Jumlah (Minimal)
1	Asphalt Finisher	6-10 Ton	1 Unit
2	Tandem Roller	6-8 Ton	1 Unit
3	P Tyre Roller	8-10 Ton	1 Unit
4	Vibratory Roller	5-8 Ton	1 Unit
5	Padfoot Roller	20 Ton	1 Unit
6	Recycler Machine	610 HP	1 Unit

Ketentuan dan spesifikasi peralatan yang digunakan dapat dilihat dalam daftar peralatan minimum terlampir,

- c. Ketentuan penggunaan tenaga kerja adalah : personil inti yang ditempatkan secara penuh serta posisinya dalam manajemen pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan yang telah ditentukan, dan pekerja yang digunakan harus mempunyai kemampuan sesuai lingkup kerjanya,
- d. Ketentuan gambar rencana ; (terlampir)
- e. Ketentuan perhitungan prestasi pekerjaan untuk pembayaran; secara termyn berdasarkan realisasi kemajuan pekerjaan dan bobot fisik.
- f. Ketentuan pembuatan laporan dan dokumentasi : Laporan Harian, Mingguan, Bulanan, menyertakan Back Up; berupa data Opname, Back Up Quality, Gambar Terlaksana dan Foto Setiap Kegiatan atau disyaratkan lain oleh PPK,
- g. Ketentuan mengenai penerapan manajemen K3 Konstruksi (Keselamatan dan Kesehatan Kerja); dalam pelaksanaan pekerjaan agar tenaga kerja menggunakan perlengkapan keselamatan kerja, seluruh tenaga kerja / pekerja agar di asuransikan / dijamin keselamatanannya pada Asuransi Penjamin Keselamatan Kerja dan dituangkan dalam format identifikasi bahaya terlampir,
- h. Calon penyedia jasa yang menawar kegiatan ini wajib memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan kualifikasi usaha kecil dengan sub klasifikasi SI003 jasa pelaksana konstruksi jalan raya (kecuali jalan layang), jalan rel kereta api, dan landas pacu bandara, memiliki NIB dan Sertifikat Standar terverifikasi Jasa Pelaksanan Konstruksi Jalan Raya kecuali Jalan Layang, Jalan, Rel Kereta Api, dan Landasan Pacu Bandara SI003 KBLI 2017 atau Konstruksi Bangunan Sipil Jalan BS001 KBLI 2020,

- i. Dalam melaksanakan kegiatan agar menjaga menyelamatkan aset-aset Negara yang peruntukkannya atau sifatnya untuk Kepentingan Umum.

12. Ketentuan Penggunaan Produk Dalam Negeri (PDN) (terlampir)

Batas minimum nilai total TKDN 70%

Kuala Kurun, 19 Maret 2024

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)



SCYUF HERINI ADITYA, ST.

NIP. 19870309 201403 2 004