

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

JASA SURVEY KONDISI JALAN/JEMBATAN

A. UMUM

1. Pendahuluan

Bahwa untuk merespon membludaknya tenaga terampil/intelektual lulusan perguruan tinggi negeri maupun swasta yang telah diakreditasi oleh pihak yang berwenang, maka dalam rangka pelaksanaan pembangunan yang dikelola oleh Pemerintah Kabupaten Kotawaringin Barat pada umumnya dan khususnya pembangunan sistem informasi/data base jalan dan Jalan yang dikelola oleh Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Kotawaringin Barat, yang bertanggung jawab atas penanganan seluruh ruas jalan/Jalan yang berada di Kabupaten Kotawaringin Barat diluar jalan Negara dan jalan Propinsi, yang meliputi perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan dan pemeliharaan, dipandang perlu melibatkan tenaga terampil yang terhimpun dalam wadah perusahaan konsultansi guna mengatasi satu masalah yang ada di masyarakat tentang pengangguran, yaitu dengan jalan menciptakan lapangan kerja dalam bidang perencanaan dan pengawasan pembangunan, sehingga 2(dua) masalah dapat diatasi sekaligus yaitu tentang terpenuhinya tenaga survey jalan guna memperbaharui data base jalan yang ada.

Dokumen Seleksi mengenai KAK dimaksudkan untuk:

- (1) menjelaskan tujuan dan lingkup jasa konsultansi serta keahlian yang diperlukan;
- (2) sebagai acuan dan informasi bagi para peserta seleksi untuk mengikuti pengadaan dalam rangka menyiapkan kelengkapan administrasi, usulan teknis, dan usulan biaya;
- (3) sebagai acuan dalam evaluasi usulan, klarifikasi dan negosiasi, dasar pembuatan Kontrak, dan acuan evaluasi hasil kerja Penyedia Jasa Konsultansi.

2. Maksud, Tujuan dan Sasaran

Maksud:

dari kerangka acuan kerja ini adalah untuk memberikan arah bagi calon penyedia jasa dalam melaksanakan Penyusunan Sistem Informasi/Data Base Jalan/Jembatan dalam rangka membantu pemilik/pengguna barang/jasa untuk melakukan pendataan ulang yang berkenaan dengan kondisi, konstruksi jalan

Tujuan:

yang ingin dicapai adalah untuk memudahkan calon penyedia jasa dalam menyiapkan dokumen penawaran dan dalam melaksanakan penyusunan system informasi/data base jalan/Jembatan.

3. Ruang Lingkup Kegiatan

I. Data Pekerjaan

K/L/D/I : Pemerintah Kabupaten Kotawaringin Barat
SKPD : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
Nama PA : Dr. Ir. M. Hasyim Muallim, MT
Nama PPK : Rawandi, ST., MT
Tahun Anggaran : 2024

II. Uraian Pekerjaan yang dilaksanakan

Lingkup kewenangan yang dilimpahkan kepada konsultan

1) Struktur organisasi dari penyedia jasa konsultansi :

Hubungan antara konsultan dengan lembaga-lembaga yang terkait, konsultan harus bekerja sama sepenuhnya dengan pemilik/pengguna barang/jasa, dan lembaga pemerintah/instansi yang terkait.

2) Kebutuhan umum survey kondisi jalan/Jalan :

- Konsultan perencana bertanggung jawab untuk melaksanakan survey kondisi jalan/jembatan pada semua jalan Kabupaten yang ada.
- Dengan menggunakan data base yang lama, konsultan melakukan survey ke lapangan, kemudian dilanjutkan dengan kegiatan pemutakhiran data base yang lama

- 3) Lokasi kegiatan survey kondisi jalan :
Konsultan harus memasukkan kedalam usulan biaya mengenai ongkos perjalanan untuk menjamin, Transport Planner, Planning Engineer, Koordinator Survei Lapangan beserta asisten dan stafnya dapat berkomunikasi dan bekerja sama dalam suatu tim work yang dapat menyelesaikan pekerjaan dengan baik, berhasil guna dan berdaya guna.
- 4) Administrasi dari kegiatan survey kondisi jalan/jembatan :
Pemilik/pengguna barang/jasa bertanggung jawab atas koordinasi secara menyeluruh dari kegiatan-kegiatan konsultan kegiatan survey kondisi jalan/jembatan dan mengambil keputusan atas keperluan logistic yang diperlukan, mobilisasi/demobilisasi tenaga konsultan, surat tagihan (invoice) dan segala sesuatu tentang administrasi sehubungan dengan pelaksanaan layanan keahlian kegiatan survey kondisi jalan/jembatan
- 5) Apresiasi terhadap filosofi kegiatan survey kondisi jalan :
 - Menyusun kerangka kerja
 - Mengumpulkan data base yang lama
 - Melakukan survei kondisi jalan dan pengambilan foto kondisi jalan/jembatan.
 - Melakukan up dating data base jalan/jembatan
 - Melakukan up dating peta ruas jaringan jalan/jembatan

III. Tugas dan Tanggung Jawab Personil

Keterlibatan tenaga – tenaga ahli yang profesional dan berpengalaman dalam perencanaan teknis sesuai dengan bidang pekerjaan yang dilaksanakan merupakan faktor utama optimalnya pelaksanaan Kegiatan perencanaan teknis. Untuk itu dalam melaksanakan tugasnya, Konsultan perencanaan teknis harus menyediakan tenaga – tenaga yang memenuhi kebutuhan kegiatan, baik ditinjau dari lingkup atau besar kegiatan maupun tingkat kerumitan pekerjaan. Untuk melaksanakan tugasnya, Konsultan perencanaan teknis harus menyediakan tenaga – tenaga ahli yang memenuhi kebutuhan kegiatan, dimana tenaga ahli

yang diperlukan untuk pekerjaan ini sekurang-kurangnya harus memenuhi kualifikasi yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan Kegiatan Survey Kondisi Jalan/Jembatan pekerjaan survey kondisi jalan (DAK).

Beriku keperluan tenaga ahli :

Posisi	Kualifikasi
Tenaga Utama	
1. Team leader	Ahli Muda, S1 teknik sipil, pengalaman 3 tahun, perencana transportasi
2. Planning engineer	S1 teknik sipil, pengalaman 3-5 tahun, perencana transportasi
Tenaga pendukung	
1. Surveyor	D3 teknik sipil, pengalaman 3 tahun, perencana transportasi
2. Operator computer	SMA/SLTA Sederajat, Administrasi dengan disiplin ilmu yang sama.

1. Uraian Pekerjaan Personil Konsultan

Personil Konsultan survey kondisi jalan :

(a) Kualifikasi dan Tenaga Ahli

❖ Team Leader

Team Leader , (Ahli Muda S1 Sipil/D4 Terapan, Pengalaman Sebagai Team Leader 3 Th) = 1 Orang

❖ Planing Engineer

Senior Asisten, Pengalaman Sebagai Planner 3-5 Th = 1 Orang

❖ Surveyor

D3 Sipil Pengalaman 3 Th / S1 Sipil Pengalaman 1 Th = 6 Orang

❖ Operator Komputer

Operator komputer, minimal lulusan SMA/SMK Sederajat dan cakap mengoperasikan aplikasi Word, Exel, Acad, Pengalaman 1 Th = 1 Orang

(b) Uraian Tugas

- Team Leader, tugas dan tanggung jawabnya meliputi hal seperti diuraikan dibawah ini, tetapi tidak terbatas antara lain :
 - Bertanggung jawab atas laporan hasil data yang diserahkan kepada pengguna jasa
 - Memiliki inisiatif, inofatif, tanggung jawab dan professional dalam menyelesaikan hasil rancangannya
 - Mendiskusikan penjadwalan, pentahapan serta hasil lainnya dengan pengguna jasa selama proses pelaksanaan pekerjaan
 - Mengkoordinir semua anggota tim dalam menyelesaikan pekerjaan serta menghubungi instansi-instansi lain yang terkait dalam menyelesaikan pekerjaan.
- Planing Engineer
Planing Engineer tugas dan tanggung jawabnya meliputi hal seperti diuraikan dibawah ini, tetapi tidak terbatas antara lain :
 - Bertanggung jawab atas data survey jalan yang diserahkan kepada pengguna jasa
 - membantu Team Leader untuk mengevaluasi kondisi data jalan lapangan.
 - Bekerja sama dengan personil lainnya dalam satu tim untuk menyelesaikan permasalahan yang timbul secara terpadu.
- Surveyor, tugas dan tanggung jawabnya meliputi hal seperti diuraikan dibawah ini, tetapi tidak terbatas antara lain :
 - Bertanggung jawab atas terlaksananya pelaksanaan survei lapangan
 - Bekerja sama dengan personil lainnya dalam satu tim untuk menyelesaikan permasalahan yang timbul secara terpadu

- Operator Komputer, tugas dan tanggung jawabnya meliputi hal seperti diuraikan dibawah ini, tetapi tidak terbatas antara lain :
 - Bertanggung jawab atas terlaksananya pengetikan hasil data base jalan.
 - Bekerja sama dengan personil lainnya dalam satu tim untuk menyelesaikan permasalahan yang timbul secara terpadu

4. Alat – Alat Pelaksanaan

Untuk kelancaran pekerjaan, sebagai Penyedia Jasa diwajibkan :

- ✓ Mendatangkan peralatan yang diperlukan tepat pada waktunya dengan kualitas yang dapat diterima direksi.
- ✓ Menyediakan personil lengkap dengan alat – alat yang diperlukan.

5. Susunan Personil Lapangan

Penyedia Jasa akan menempatkan personil di lapangan sesuai dengan kebutuhan personil yang cakap dan bertanggung jawab penuh terhadap pelaksanaan pekerjaan..

6. Jadwal Pelaksanaan

Penyedia Jasa wajib membuat Rencana Pelaksanaan secara terperinci berupa Bar Chart dan S-Curve.

7. Laporan - Laporan

Laporan memuat:

Tentang program kerja keseluruhan, peta titik-titik pengamatan, jadual pelaksanaan, jadual penugasan personil, peralatan yang digunakan, hasil pembahasan studi terdahulu (bila ada), hasil inventarisasi jaringan jalan yang ada sekarang,

Laporan hasil survey lapangan yang berisi data lapangan yang sudah tersusun, sebelum dilakukan pengolahan data, laporan pekerjaan lapangan ini meliputi Survey kondisi jalan.

Laporan berisi rangkuman dari seluruh kegiatan survey yang telah dilakukan pada kondisi jalan serta kesimpulan dan saran-saran yang.

Konsep laporan ini harus didiskusikan terlebih dahulu sebelum dicetak sebagai laporan.

Laporan harus diserahkan selambat-lambatnya pada akhir kontrak diterbitkan sebanyak 3 (Tiga) buku laporan dan Soft Copy Laporan Berupa SSD (1 TB).