



PEMERINTAH KABUPATEN MAHAKAM ULU
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG DAN KAWASAAN
PERMUKIMAN
Jalan Hinaq Pakaq RT II Kampung Ujoh Bilang Kec. Long Bagun, Kode Pos
75767
UJOH BILANG

No : 600/9/ BM/ PPUPK/ III/ 2020
Lamp : 1 (satu) berkas
Periha : **Penyampaian Perubahan
KAK Pembangunan
Jembatan Sungai Melaham**

Ujoh Bilang, 09 Maret 2020
Kepada
Yth: **POKJA 1 ULP Kab. Mahakam Ulu**
Di -
Ujoh Bilang

Bersama dengan surat ini kami sampaikan adanya perubahan Kerangka Acuan Kerja (KAK) Pekerjaan Pembangunan Jembatan Sungai Melaham Tahun 2020 tertanggal 09 Maret 2020 yang akan digunakan sebagai dasar untuk Pelelangan paket pekerjaan tersebut, agar sekiranya POKJA 1 ULP Kab. Mahakam Ulu dapat mengganti KAK yang telah kami sampaikan terakhir tanggal 06 Maret 2020.

Demikian surat ini kami buat dan sampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(PPK)



Decy Toge Manduli
DECTY TOGE MANDULI, ST
NIP. 19711229 199903 1 006

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN



**KEGIATAN
PEMBANGUNAN JEMBATAN SUNGAI MELAHAM**

**PEKERJAAN
PEMBANGUNAN JEMBATAN SUNGAI MELAHAM**

**LOKASI
LONG MELAHAM KEC, LONG BAGUN KAB MAHAKAM ULU**

**SUMBER DANA
DANA BANTUAN KEUANGAN PROVINSI (BANKEU),
APBD KABUPATEN MAHAKAM ULU**

**TAHUN ANGGARAN
2020**



PEMERINTAH KABUPATEN MAHAKAM ULU
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG,
PERUMAHAN DAN KAWASAAN PERMUKIMAN

Jalan Hinaq Pakaq RT II Kampung Ujoh Bilang Kec. Long Bagun, Kode Pos 75767

UJOH BILANG

KERANGKA ACUAN KERJA
(K A K)

Kegiatan	:	PEMBANGUNAN JEMBATAN SUNGAI MELAHAM
Sub Klasifikasi	:	Kontruksi
Kode Sub Bidang	:	SI004
Kualifikasi	:	Non Kecil
Sumber Dana	:	Bankeu Prov. Kaltim + APBD Kab. Mahakam Ulu
Tahun Anggaran	:	2020
Kabupaten	:	Mahakam Ulu
H P S	:	Rp. 65.861.717.000,00

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PAKET KEGIATAN : PEMBANGUNAN JEMBATAN SUNGAI MELAHAM

1. PENDAHULUAN

A. UMUM

1. Setiap bangunan konstruksi milik Negara harus diwujudkan dengan sebaik-baiknya, sehingga mampu memenuhi secara optimal fungsi bangunan yang handal, ramah lingkungan dan dapat sebagai teladan bagi lingkungannya, serta berkontribusi positif bagi perkembangan arsitektur di Indonesia.
2. Setiap bangunan konstruksi milik Negara harus direncanakan, dirancang dengan sebaik-baiknya, sehingga dapat memenuhi kriteria teknis bangunan yang layak dari segi mutu, biaya dan kriteria administrasi bagi bangunan gedung Negara.
3. Pemberi jasa pengadaan konstruksi untuk bangunan gedung Negara perlu diarahkan secara baik dan menyeluruh, sehingga mampu menghasilkan karya pembangunan bangunan yang memadai dan layak diterima menurut kaidah, norma serta tata laku professional.
4. Kerangka Acuan Kerja (KAK) untuk pekerjaan pengadaan Konstruksi perlu dipersiapkan secara matang sehingga memang mampu mendorong perwujudan karya pembangunan yang sesuai dengan kepentingan kegiatan.

B. LATAR BELAKANG

1. Pekerjaan yang akan dilaksanakan adalah merupakan bagian lingkup Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Penataan Ruang Perumahan Dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Mahakam Ulu.
2. Pemegang mata anggaran adalah Pemerintah RI yang dalam hal ini adalah Dinas Pekerjaan Umum Penataan Ruang Perumahan Dan Kawasan Pemukiman Kabupaten Mahakam Ulu.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

1. Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini merupakan petunjuk acuan kerja bagi penyedia jasa dalam melaksanakan pekerjaan yang memuat masukan, azas, kriteria, proses dan keluaran yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diimplementasikan pada saat melaksanakan pekerjaan.
2. Dengan adanya hal tersebut diatas maka Penyedia Jasa diminta dapat melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik untuk menghasilkan produk pekerjaan yang sesuai dengan KAK.

3. SASARAN

Sasaran yang akan dicapai dalam rangka penyediaan jasa Pengadaan Konstruksi adalah :

1. Tercapainya target penyelesaian pekerjaan konstruksi fisik yang dikehendaki Pemberi Tugas/ Pengguna Jasa serta memperhatikan aspek ketepatan waktu, mutu dan biaya sesuai dengan rencana yang telah ditentukan.

2. Tercapainya hasil pekerjaan pembangunan sesuai rencana serta dapat diterima dan digunakan dengan hasil yg baik.

4. RUANG LINGKUP

Ruang lingkup Pekerjaan Pembangunan Jembatan Sungai Melaham adalah:

1. Melakukan koordinasi dengan pihak pengelola khususnya dengan Pihak dari Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Mahakam Ulu.
2. Membuat rancangan kerja/metode pelaksanaan yang sesuai dengan pekerjaan agar pekerjaan yang dilaksanakan hasilnya memuaskan.
3. Melaksanakan rancang bangun pekerjaan fisik berupa Semenisasi Lapangan Sepak Bola Ujoh Bilang.
4. Mengkaji dan menyusun kembali rencana detail yang meliputi :
 - a. Gambar site plan yang akan dikembangkan
 - b. Gambar – gambar detail konstruksi ukuran Kertas A3
 - c. Perhitungan rencana anggaran biaya (RAB)

5. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Pengguna jasa adalah :
SKPD : Dinas Pekerjaan Umum Penataan Ruang Perumahan Dan Kawasan Pemukiman Kab. Mahakam Ulu
Nama PPK : Decty Toge Manduli, ST
NIP : 19711229 199903 1 006
Alamat : Jl. Hinaq Pakaq RT.II Kampung Ujoh Bilang Kab. Mahakam Ulu

6. SUMBER PENDANAAN

a. Sumber Dana

Sumber dana dari keseluruhan pekerjaan dibebankan pada : Bankeu Prov. Kaltim dan APBD Kab. Mahakam Ulu
DPA-SKPD Nomor : 1.03 . 1.03.01 . 15 . 335 dan 1.03 . 1.03.01 . 15 . 330 tanggal 02 Januari 2020

b. Biaya Perencanaan / Pelaksanaan.

Total perkiraan biaya yang diperlukan (Harga Perkiraan Sendiri/HPS):
Rp. 65.861.717.000,00 (**Enam Puluh Lima Milyar Delapan Ratus Enam Puluh Satu Juta Tujuh Ratus Tujuh Belas Ribu Rupiah**)

7. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan **270 (Dua Ratus Tujuh Puluh) Hari** Kalender untuk kemudian akan dilaksanakan prosedur tersendiri.

8. TENAGA TERAMPIL YANG DIBUTUHKAN

Untuk dapat melaksanakan kegiatan Fisik yang sesuai dengan ruang lingkup diatas, dibutuhkan tenaga ahli sebagai berikut :

NO	Tingkat Pendidikan	Jabatan dalam Pekerjaan yg akan diusulkan	Lama Pengalaman Kerja (tahun)	Profesi Keahlian/Ketrampilan yang masih berlaku
1	S-1 Tehnik Sipil	Manager Proyek	Min 5 thn	SKA Madya Manajemen Proyek (602)
2	S-1 Teknik Sipil	Ahli Pekerjaan Sipil	Min 5 thn	SKA Madya Ahli Teknik Jembatan (203)
3	S-1 Teknik Sipil	Ahli Quantity/Quality	Min 5 thn	SKA Madya Ahli Sistem Manajemen Mutu (604)
4	S-1 Teknik Sipil	Ahli Geoteknik	Min 5 thn	SKA Madya Ahli Geoteknik (216)
5	STM/SMK	Drafter	Min 3 thn	SKT Juru Gambar/Drafman
6	STM/SMK	Surveyor	Min 3 thn	SKT Juru Ukur/Teknisi Survey Pemetaan
7	Sarjana Teknik/STM	Pelaksana Jembatan	Min 5 thn	SKT Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan (TS029)
8	S1 Ekonomi	Administrasi	Min 3 tahun	Ijazah S1 Ekonomi

Persyaratan untuk Tenaga ahli adalah :

1. Tenaga Ahli yang dipersyaratkan wajib melampirkan Curikulum Vitae (CV) jika tidak melampirkan Curikulum Vitae (CV) dinyatakan **GUGUR**.
2. Tenaga Ahli yang dipersyaratkan wajib melampirkan Pengalaman Kerja dari pemberi pekerjaan jika tidak melampirkan bukti pengalaman kerja dinyatakan **GUGUR**.

9. PERALATAN UTAMA YANG DIBUTUHKAN

Daftar Peralatan utama minimal yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pekerjaan tersebut adalah sebagai berikut :

No	Jenis	Kapasitas	Jumlah Unit/Buah	Keterangan
1	File Drive + Hammer	45 K	1	Milik
2	Crane	100 Ton	1	Milik/Sewa
3	Dump Truck	3 M3 / 3,5 Ton	8	Milik
4	Excavator	140 HP	2	Milik
5	Vibrator Roller	8 Ton	1	Milik
6	Motor Grader	➤ 100 HP	1	Milik
7	Water Tanker	3.000 Liter	1	Milik
8	Truck Mixer	5 M3	2	Milik
9	Concrete Mixer	0,5 M3	2	Milik
10	Cocrete Vibrator	-	2	Milik

Persyrtan untuk Peralatan Minimal adalah :

Setiap Peralatan Minimal yang dipersyaratkan wajib dilampirkan Bukti Kepemilikan jika tidak melampirkan Bukti Kepemilikan dinyatakan **GUGUR**.

10. PERSYARATAN KUALIFIKASI

Persyaratan Lain sebagai berikut :

1. Peserta yang berbadan usaha harus memiliki
2. Izin Usaha Jasa Konstruksi (IUJK);
3. Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Menengah serta disyaratkan:
 - a. Klasifikasi Bangunan Sipil [diisi sesuai klasifikasi yang disyaratkan, untuk Kecil/Menengah/Besar];
 - b. Subklasifikasi SI004 (Jasa Pelaksana Konstruksi Jembatan, Jalan Layang, Terowongan dan Subways)
4. Untuk pekerjaan yang diperuntukkan bagi Kualifikasi Usaha Menengah dan Besar, memiliki Kemampuan Dasar (KD) dengan nilai KD sama dengan 3 x NPt (Nilai pengalaman tertinggi):
 - a. untuk kualifikasi Usaha Menengah, pengalaman pekerjaan sesuai subklasifikasi SBU yang disyaratkan, atau
 - b. untuk kualifikasi Usaha Besar, pengalaman pekerjaan pada subklasifikasi SBU yang disyaratkan dan jenis pekerjaan Sejenis.
5. Memiliki NPWP dan telah memenuhi kewajiban perpajakan (SPT Tahunan) tahun pajak 2018;

11. PERSYARATAN LAIN YANG MENGGUGURKAN

Persyaratan lain yang menggugurkan :

1. Peserta Tender Wajib Memiliki Pengalaman Pekerjaan Jembatan minimal 1 (satu) paket pekerjaan.
2. Setiap Peserta Tender wajib melampirkan Surat Dukungan dari Pabrikan Jembatan (Surat Dukungan wajib bermaterai Rp. 6.000,-).
3. Pabrikan Jembatan yang memberi Surat Dukungan minimal mempunyai pengalaman dalam pembuatan jembatan dengan **pelengkung box system sambungan las** (wajib melampirkan bukti kontrak)
4. Pabrikan Jembatan yang memberi Surat Dukungan Wajib Membuat Surat Pernyataan Bersedia Untuk Melaksanakan Supervisi/Pengawasan pada saat Eriksen/Pemasangan Jembatan (Surat Pernyataan wajib bermaterai Rp. 6.000,-)

10. LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN

1. Laporan Harian, ini berisikan rangkuman kegiatan yang dilaksanakan setiap harinya.
2. Laporan Mingguan, yang berisikan kemajuan pekerjaan setiap minggunya.
3. Laporan Bulanan, yang berisikan rekapitulasi dari laporan kemajuan setiap minggunya yang dirangkum menjadi laporan bulanan.
4. Shop Drawing merupakan gambar awal yang harus di laksanakan oleh penyedia jasa untuk di pakai sebagai acuan pelaksanaan fisik.

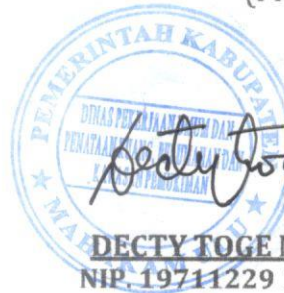
5. Asbuilt drawing merupakan gambar desain yang sesuai dengan kondisi terakhir dilapangan.
6. Back Up Data Quantity dan Quality
7. Sertifikat Bulanan
8. PHO dan FHO
9. Dokumentasi Pelaksanaan sesuai progress di lapangan

11 PENUTUP

1. Setelah Kerangka Acuan Kerja ini diterima, Penyedia Jasa hendaknya memeriksa semua material yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pekerjaan yang dimaksud.
2. Berdasarkan hal tersebut Penyedia Jasa agar segera menyusun program kerja untuk dibahas dengan PPK atau pihak yang berwenang.

Dibuat Di Ujoh Bilang
Tanggal : 06 Maret 2020

Dibuat Oleh :
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
(PPK)



DECTY TOGE MANDULL ST
NIP. 19711229 199903 1 006