

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

A. Latar Belakang

Seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk dan posisi Kota Tanjung Selor sebagai ibu kota provinsi akan berdampak pada peningkatan kebutuhan air baku untuk air minum. Berdasarkan data tahun 2023, PDAM Bulungan khususnya unit IPA Jelarai masih memerlukan suplai air bersih sekitar 15 liter/detik dari kapasitas yang ada sebesar 35 liter/detik untuk menyuplai wilayah Selimau, Tengkapak, maupun Jelarai. Sementara berdasarkan analisis dan proyeksi, kebutuhan air bersih untuk proyeksi 10 tahun kedepan masih diperlukan sampai 100 liter/detik. Salah satu infrastruktur yang diperlukan dalam penyediaan air bersih adalah bangunan pengambilan air baku (intake).

Pemerintah Provinsi Kalimantan Utara melalui Dinas Pekerjaan Umum Penataan Ruang Perumahan dan Kawasan Permukiman akan membantu Pemerintah Kabupaten Bulungan membangun infrastruktur air baku di Tanjung Selor. Pembangunan tersebut berupa Pembangunan Intake Jelarai Kabupaten Bulungan. Agar pelaksanaan Pembangunan tersebut berjalan sesuai ketentuan diperlukan dukungan konsultan pengawas. Pengawasan pekerjaan konstruksi dilakukan untuk memastikan proses pelaksanaan pekerjaan oleh penyedia sesuai dengan ketentuan yang terdapat dalam kontrak. Mengingat tingkat kerumitan pelaksanaan konstruksi, maka kehadiran konsultan pengawas sangat penting guna keberhasilan pembangunan.

Kegiatan Pengawasan Pembangunan Intake Jelarai Kab. Bulungan oleh Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Kalimantan Utara melalui Bidang Sumber Daya Air pada Kegiatan Tahun Anggaran 2024 untuk membantu Pejabat Pembuat Komitmen untuk melakukan pengendalian pelaksanaan kegiatan agar kegiatan yang dilaksanakan oleh pelaksana tepat mutu, tepat biaya dan tepat waktu, serta penyelesaian permasalahan di lapangan.

B. Lingkup Penyedia Jasa

Klasifikasi /Subklasifikasi pekerjaan adalah Sertifikat Badan Usaha (SBU) yang disyaratkan adalah Jasa Pengawas Pekerjaan Konstruksi Teknik Sipil Air (RE 203 (KBLI 2017)) atau Rekayasa Pekerjaan Teknik Sipil Sumber Daya Air (RK002 (KBLI 2020)) dan dan Aktivitas Keinsinyuran dan Konsultasi Teknis YBDI (KBLI 71102). Kualifikasi usaha kecil.

C. Jangka Waktu Pelaksanaan

120 (Seratus Dua Puluh) hari kalender Sejak ditandatanganinya SPMK Konsultan Pengawasan

D. Personel

No.	Posisi	Kualifikasi				
		Tingkat Pendidikan	Jurusan	Keahlian	Pengalaman	Status Tenaga Ahli
Tenaga Ahli:						
1	Supervision Engineer	Strata Satu (S-1)	Teknik Sipil/Pengairan	SKK Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	2 Tahun	Tetap/Kontrak
2	Quantity Engineer	Strata Satu (S-1)	Teknik Sipil/Pengairan	SKK Ahli Muda Quantity Surveyor	1 Tahun	Tetap/Kontrak
3	Ahli K3 Konstruksi	Strata Satu (S-1)	Seluruh Jurusan	SKK Ahli Muda K3 Konstruksi	Tanpa Pengalaman (0 Tahun)	Tetap/Kontrak
Tenaga Pendukung :						
1	Inspector	SMA/SMK sederajat	Teknik sipil	SKK Pengawas Saluran Irigasi Muda	2 Tahun	Tetap/Kontrak
2	Administrator	SMA/SMK sederajat	Semua Jurusan	-	2 Tahun	Tetap/Kontrak

E. Keluaran/Produk Yang Dihasilkan

- Laporan Harian;
- Laporan Mingguan dan Bulanan;
- Laporan Hasil Pekerjaan;
- Back Up Data Quantity;
- Laporan K3 Konstruksi;
- Foto Dokumentasi;
- SSD 512gb (soft file Laporan dan Dokumentasi).

F. KETENTUAN PERHITUNGAN PRESTASI PEKERJAAN UNTUK PEMBAYARAN

- Pembayaran pekerjaan dilakukan dengan sistem termijn
- Pembiayaan **Pengawasan Pembangunan Intake Jelerai Kab. Bulungan** berdasarkan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Pemukiman Provinsi Kalimantan Utara Tahun Anggaran 2024 dengan pagu anggaran sebesar 252.000.000,00 (Dua Ratus Lima Puluh Dua Juta Rupiah) termasuk PPN 11 %.