

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

A. Latar Belakang

Kehidupan manusia tidak terlepas dari kebutuhan akan air. Air dipergunakan untuk berbagai keperluan terutama untuk menjamin kelangsungan hidup manusia, dalam hal ini yang dimaksud adalah air bersih atau air minum. Air bersih yang digunakan haruslah memenuhi syarat dalam segi jumlah maupun mutunya. Karena itu penyediaan air bersih perlu diusahakan baik oleh pemerintah maupun masyarakat sendiri.

Menyadari ketergantungan tersebut manusia dituntut untuk selalu dapat menyediakan air bersih guna dimanfaatkan untuk berbagai keperluan. Berbagai teknologi dimanfaatkan untuk menghadirkan air ditengah kehidupan manusia walaupun kondisi alam yang tidak memungkinkan.

Kebutuhan air bersih di Desa Sajau Kab. Bulungan dari tahun ke tahun semakin meningkat sejalan dengan perkembangan desa yang sedemikian padat. Untuk memenuhi kebutuhan air bersih, penduduk di Desa Sajau Kab. Bulungan saat ini memanfaatkan beberapa sumber air, seperti dari sungai, sumur dan air hujan. Seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk di Desa Sajau sudah tentu kebutuhan akan air baku untuk semakin meningkat. Kebutuhan akan air baku adalah kebutuhan pokok bagi masyarakat sehingga pemerintah seyogyanya menyediakan kebutuhan akan air baku untuk masyarakat Desa Sajau guna mendukung kesejahteraan masyarakat. Guna mendukung misi penyediaan air baku, khususnya untuk keperluan kebutuhan air baku domestik di Desa Sajau, Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Kalimantan Utara, Bidang Sumber Daya Air membuat Perancangan Penyediaan Air Baku Desa Sajau Hilir RT.07 Kec. Tanjung Palas Timur Kab. Bulungan.

B. Lingkup Penyedia Jasa

Klasifikasi /Subklasifikasi pekerjaan adalah Sertifikat Badan Usaha (SBU) yang disyaratkan adalah Jasa desain Rekayasa untuk Pekerjaan Teknik Sipil Air (RE 103 (KBLI 2017)) atau Jasa Rekayasa Pekerjaan Teknik Sipil Sumber Daya Air (RK 002 (KBLI 2020)) dan Aktivitas Keinsinyuran dan Konsultasi Teknis YBDI (KBLI 71102). Kualifikasi usaha kecil

C. Jangka Waktu Pelaksanaan

30 (Tiga Puluh) hari kalender Sejak ditandatanganinya SPMK Konsultan Perencanaan

D. Personel

No	Kualifikasi	SKK	Pendidikan	Pengalaman
1	Ketua Tim	Ahli Madya Hidrologi	S1 Teknik Sipil/Pengairan	2 (Dua) Tahun
2	Ahli Hidrologi	Ahli Muda Hidrolika	S1 Teknik Sipil/Pengairan	1 (Satu) Tahun
3	Drafter CAD	-	SMK/SMA	1 (Satu) Tahun
4	Surveyor	-	SMK/SMA	1 (Satu) Tahun
5	Administrasi	-	SMK/SMA Semua Jurusan	1 (Satu) Tahun

E. Keluaran/Produk Yang Dihasilkan

dokumen perancangan pembangunan tanggul pengendalian banjir yang dilengkapi dengan :

1. Laporan Pendahuluan
2. Laporan Akhir
3. Spesifikasi Teknis
4. Laporan Survey Topografi
5. Laporan Survey Sumber Daya Air
6. Laporan EE dan BOQ (Backup Volume)
7. Nota Perhitungan Desain
8. Laporan SMK3 dan Analisa Resiko
9. Album Gambar A3
10. Album Dokumentasi
11. Softcopy Dalam Bentuk Flashdisk 16 GB

F. KETENTUAN PERHITUNGAN PRESTASI PEKERJAAN UNTUK PEMBAYARAN

- a. Pembayaran pekerjaan dilakukan dengan sistem sekaligus (100%)
- b. Pembiayaan **Perancangan Penyediaan Air Baku Desa Sajau Hilir RT.07 Kec. Tanjung Palas Timur 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 100.000.000,00 (Seratus Juta Rupiah) termasuk PPN 11 %.