

SPESIFIKASI TEKNIS

ORGANISASI : **DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
PROVINSI SUMATERA UTARA**

KEGIATAN : **NORMALISASI SUNGAI PADA SUNGAI HUMANGA**

TAHUN ANGGARAN : **2023**

LOKASI KEGIATAN : **KECAMATAN LOTU
KABUPATEN NIAS UTARA**



**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**

TA. 2023

SPESIFIKASI TEKNIS

Uraian Pendahuluan

- | | |
|--|---|
| 1. Nama dan Latar Belakang Kegiatan | Nama Kegiatan ini adalah “Normalisasi Sungai Humanga”.
Beberapa bagian sungai sudah mencapai keadaan kritis dimana keadaannya menyempit sehingga tidak mampu mengalirkan air secara maksimal sudah mengancam keselamatan pemukiman penduduk dan Fasilitas Umum di sekitarnya. Hal ini diakibatkan luapan banjir yang kerap kali terjadi. Dimana di khawatirkan bila tidak segera ditangani maka akan mengakibatkan ancaman yang lebih serius dan bisa mengakibatkan kerusakan yang semakin parah. Hal ini juga sudah ditegaskan dengan surat permohonan dari masyarakat. Oleh sebab itu UPTD PUPR Gunungsitoli akan melaksanakan kegiatan Normalisasi Sungai Humanga pada tahun anggaran 2023. |
| 2. Maksud dan Tujuan | Maksud dan tujuan dari kegiatan ini kegiatan ini secara garis besar adalah pekerjaan normalisasi badan sungai untuk pengendalian banjir dan pengamanan sungai agar dampak banjir dapat dikurangi. |
| 3. Sasaran | Adapun sasaran dari kegiatan jasa konstruksi ini adalah sebagai berikut :
<ul style="list-style-type: none"> - Tertanggulangnya debit air hingga potensi banjir dapat dikurangi - Meminimalisir efek banjir yang mungkin terjadi di daerah tersebut |
| 4. Lokasi Kegiatan | - Sungai Humanga Kec. Lotu Kabupaten Nias Utara |
| 5. Sumber Pendanaan | Kegiatan ini dibiayai dari sumber pendanaan : Anggaran Pendapatan Belanja Daerah (APBD) Provinsi Sumatera Utara TA. 2023, Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) DINAS Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara TA. 2023 |
| 6. Nama dan Organisasi PA/ KPA | Nama Kuasa Pengguna Anggaran UPTD Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara TA. 2023. |

Data Penunjang

- | | |
|---------------------------------|---|
| 7. Data Dasar | Gambar Rencana, RAB dan Spesifikasi Teknis |
| 8. Standar Teknis | Standar Nasional Indonesia (SNI), Standar/Kriteria Perencanaan (KP) yang dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya Air dan Standar lainnya yang berlaku. |
| 9. Studi-Studi Terdahulu | ~ |
| 10. Referensi Hukum | <hr/> <ul style="list-style-type: none"> a. Undang – Undang No. 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air b. Undang – Undang No. 02 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi c. Undang – Undang No. 17 Tahun 2003 Tentang Keuangan Negara d. Peraturan Pemerintah RI No. 35 Tahun 1991 tentang Sungai. e. Peraturan Presiden No. 16 Tahun 2018 Tentang Pengadaan Barang / Jasa Pemerintah f. Peraturan Menteri PUPR No. 4 Tahun 2015 tentang Kriteria dan Penetapan Wilayah Sungai g. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 13 Tahun 2015 Tentang Penanggulangan Bencana Akibat Daya Rusak Air. |

Ruang Lingkup

- | | |
|---|--|
| 11. Lingkup Kegiatan | Kegiatan yang dilaksanakan dalam kegiatan ini secara garis besar normalisasi badan sungai sepanjang 1600 m |
| 12. Jangka Waktu Penyelesaian Kegiatan | 120 (Seratus dua puluh) hari kalender |

13. Kualifikasi Minimal Penyedia

Untuk melaksanakan pekerjaan ini diperlukan persyaratan kualifikasi penyedia sebagai berikut:

- a. Peserta yang berbadan usaha harus memiliki Izin Usaha Jasa Konstruksi (IUJK) yang telah berlaku efektif;
- b. Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil; Klasifikasi SBU: Jasa Pelaksanaan Spesialis Sub Klasifikasi Pekerjaan Tanah, Galian dan Timbunan (SP004) yang masih berlaku;
- c. Nomor NPWP Penyedia, dengan status keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak valid. Nomor NPWP dan hasil konfirmasi status wajib pajak yang valid di unggah pada unggahan Persyaratan Kualifikasi Lainnya, dan laporan Pajak Tahun Terakhir (SPT Tahun 2022);
- d. Memiliki akta pendirian perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan) yang disahkan oleh KemenkumHam;
- e. Tidak masuk dalam Daftar Hitam, keikutsertaannya tidak menimbulkan pertentangan kepentingan pihak yang terkait, tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan dan/ atau yang bertindak untuk dan atas nama Badan Usaha tidak sedang dalam menjalani sanksi pidana, dan pengurus/ pegawai tidak berstatus Aparatur Sipil Negara, kecuali yang bersangkutan mengambil cuti diluar tanggungan Negara;
- f. Pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi pelaku usaha yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun;
- g. Memenuhi Sisa Kemampuan Paket (SKP) untuk kualifikasi Usaha Kecil
- h. Memiliki kemampuan menyediakan peralatan utama untuk pelaksanaan pekerjaan, yaitu:

No	Nama Peralatan	Kapasitas	JLH	Status
1	Excavator Standard	80-140 HP Bucket 0.8 M3	1	Sewa/ Milik Sendiri
2	Theodolith	-	1	Sewa/ Milik Sendiri

- i. Memiliki kemampuan menyediakan personel managerial untuk pelaksanaan pekerjaan yaitu:

Uraian Personil	SERTIFIKAT KOMPETENSI KERJA	PENDIDIKAN MINIMAL	PENGALAMAN	JLH
Pelaksana Lapangan	SKT Pelaksana Saluran Irigasi (TSO31)	SMK Bangunan	2 tahun	1
Ahli K3	Ahli Muda K3 Konstruksi	S-1 Semua Jurusan	3 tahun	1
	Atau Ahli Madya konstruksi		S-1 Semua Jurusan	

14. **Metode Pembayaran** Metode Pembayaran pada pekerjaan ini di dasarkan pada pembayaran prestasi pekerjaan yang dapat diberikan dalam bentuk *Pembayaran berdasarkan tahapan penyelesaian pekerjaan/ termin*
Kemudian akan dituangkan dalam Syarat – syarat Umum Kontrak.
15. **Rencana Mutu Kontrak** Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) memuat program / rencana pelaksanaan pekerjaan yang akan dilaksanakan oleh Penyedia Jasa.
Laporan ini harus diserahkan selambat-lambatnya pada akhir bulan pertama.
16. **Laporan harian, mingguan dan Bulanan** Penyedia wajib memberikan laporan berupa laporan Harian berisikan perkembangan pekerjaan, keadaan cuaca, daftar kesediaan bahan dan peralatan serta jumlah personil. Laporan juga berisikan Foto Dokumentasi Pekerjaan Lapangan. Laporan Bulanan memuat laporan hasil pelaksanaan kegiatan setiap bulannya yang merupakan rangkuman dari Laporan Mingguan. Laporan Mingguan selambat-lambatnya diberikan pada hari pertama minggu berikutnya dan laporan bulanan harus diserahkan selambat-lambatnya pada setiap awal bulan bulan berikutnya.
17. **Keselamatan Konstruksi** Penyedia Jasa diminta untuk membuat Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi sesuai dengan lingkup pekerjaan yang diusulkan, yaitu:
- | No. | Uraian Pekerjaan | Identifikasi Bahaya | Tingkat Resiko |
|-----|--------------------------|---|----------------|
| 1. | Pekerjaan Galian Mekanis | <ul style="list-style-type: none"> - Tertimbun tanah - Terkena longsoran batu - Terkena alat berat - Terperosok galian - Terbawa arus sungai - Tertusuk benda tajam - Mesin terbakar | Sedang |
18. **Produksi dalam Negeri** Semua kegiatan jasa konstruksi ini harus dilakukan di dalam wilayah Negara Republik Indonesia kecuali ditetapkan lain dalam angka 4 (empat) dengan pertimbangan keterbatasan kompetensi dalam negeri dan dengan menerapkan nilai TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri) sebesar minimal 80%

Dibuat di Gunungsitoli
Tanggal Mei 2023

Kuasa Pengguna Anggaran
UPTD PUPR Gunungsitoli
Provinsi Sumatera Utara

RIZAK TARUNA ZEGA, ST, MT
Pembina
NIP. 19820708 200804 1 001