

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN PESISIR SELATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG



KERANGKA ACUAN KERJA

KEGIATAN :

PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR PEMERINTAH DAERAH

PEKERJAAN :

**PEMASANGAN DAN PENGADAAN TIMBANGAN SAMPAH
TPA GUNUNG BUNGKUK**



TAHUN ANGGARAN 2020

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) PENGADAAN BARANG

PEKERJAAN:

PEMASANGAN DAN PENGADAAN TIMBANGAN SAMPAH TPA GUNUNG BUNGKUK

1. LATAR BELAKANG : Jembatan timbang adalah seperangkat alat untuk menimbang kendaraan barang/truk yang dapat dipasang secara tetap atau alat yang dapat dipindah-pindahkan (portable) yang digunakan untuk mengetahui berat kendaraan beserta muatannya digunakan untuk pengawasan jalan ataupun untuk mengukur besarnya muatan pada industri, pelabuhan ataupun pertanian.

Dalam rangka mendapatkan Piala Adipura di masa yang akan datang, salah satu kriteria/persyaratan yang telah ditetapkan oleh Tim Penilai Adipura Kementerian Lingkungan Hidup RI, yakni pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Bungbuk harus memiliki timbangan untuk semua sampah yang akan dibuang disana.
2. MAKSUD DAN TUJUAN :
 - a. Maksud

Maksud pekerjaan/pengadaan ini adalah pengadaan timbangan sampah dalam bentuk Jembatan Timbang sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan untuk ditempatkan pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Bungbuk.
 - b. Tujuan

Tujuan pekerjaan/pengadaan ini adalah tersedianya timbangan sampah dalam bentuk Jembatan Timbang sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan untuk ditempatkan pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Bungbuk.
3. TARGET/SASARAN : Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan ini adalah Jembatan Timbang yang digunakan untuk menimbang tonase sampah pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Bungbuk.
4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG : Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan barang :
 - a. OPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN PESISIR SELATAN
 - b. PPK : **DAMEL VAN WANDA, S.T., M.M.**

5. SUMBER DANA : a. Sumber Dana :
DAN
PERKIRAAN APBD Tahun Anggaran 2020
BIAYA
- b. Total perkiraan biaya yang diperlukan :
- Pagu Anggaran adalah sebesar Rp.500.000.000,- (Lima Ratus Juta Rupiah).
 - Total HPS adalah sebesar Rp.499.950.000 (Empat Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah) termasuk PPN 10%.
6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN : 90 hari kalender, terhitung sejak tanggal penandatanganan Surat Pesanan.
7. SPESIFIKASI TEKNIS DAN PERSYARATAN TEKNIS : Spesifikasi teknis barang yang akan diadakan, meliputi:

NO.	URAIAN	SPESIFIKASI
1	Dimensi	6 m x 3,4 m (Gross Size) 6 m x 3 m (Nett Size)
2	Plat	Shipped Plate t.8 mm x 1500 mm x 3000 mm
3	Tipe	Semi Atas Tanah / Atas Tanah / Langsem Semi
4	Batang Utama	WF 600x200x11x17 (Main Beam) w/ Stiffenner
5	Batang Pendukung	WF 250x125x6x9 (Cross Beam) WF 200x100x5.5x8 (Support Beam) Stiffenner Plat (Support Main Beam)
6	Sistem	WEIGH-BRIDGES SYSTEM w/MODULE Structure : bolted with Main Beam Knocked Down with easy maintenance and Long-Life Time, Rigid Heavy-Duty Used
7	Kapasitas	30 ton

8	Resolusi	10 kg (OIML R60C3)
9	Pengecatan	Double coated (2x Proses Pengecatan), Awal = Epoxy Premier, Final = Acrilic Finishing
10	Pembautan	Baut baja HTB (High Duty)+Ring Per+Ring Plat
11	Load Cell	Loadcell Full Column Model Amcells USA Type ZSFL-T030 w/IP 68; Mounting Hardened (LC@30 ton/set), Stainless Steel, IP 68 (Waterproof & Dustproof, Column Model, Anti Lightning Protection Achieve max. 10.000 volt, Anti rotate.
12	Kabel Load Cell	Ada
13	Overload Rating (Save)	Ada
14	Overload Rating (Ultimate)	Ada
15	Proteksi Grounding	Grounding BC-70 dengan Batang dan Kabel Arde. Grounding pada jembatan timbang dan internal point loadcell masing-masing
16	Indikator	SMART IP Europe Origin, LED Display, Safety, insufficient voltage protection, LED display, Linear point calibration, manual setting on board or auto setting by programme in CPU. Free Backup Indikator XK 3118-T1
17	Interface	RS-232C for interface communication programme
18	Lightning Protection Indikator	Termasuk (Built in)
19	Junction Box	Termasuk (cover stainless with internal sealed)
20	Software	Standar, Life Time Warranty
21	Tera	Termasuk Sertifikasi Metrologi
22	PC/Komputer	minimal Pentium Dual-Core + Windows 7 Genuine
23	Printer	Epson DOT Matrix LX-310

Persyaratan yang harus dilampirkan oleh peserta tender adalah hasil pemindaian/scan :

1. Metoda pelaksanaan pekerjaan yang disampaikan secara terperinci mulai dari tahap awal pelaksanaan sampai serah terima barang serta selaras jadwal pelaksanaan (time schedule).
2. Jadwal pelaksanaan pekerjaan (time schedule) yang menguraikan tahap pelaksanaan pekerjaan mulai awal sampai akhir dalam bentuk tabel.
3. Spesifikasi teknis dan identitas (jenis, tipe, merek) barang tercantum dengan lengkap dan jelas;
4. Surat pernyataan dan dukungan dari pabrikan/distributor Jembatan Timbang yang memuat antara lain:
 - a. Surat dukungan kepada peserta tender.
 - b. Surat pernyataan garansi konstruksi (platform) selama 3 (tiga) tahun.
 - c. Surat pernyataan garansi service dan sparepart selama 1 (satu) tahun.
 - d. Surat pernyataan garansi program/software seumur pakai selama timbangan aktif.
5. Brosur asli (bukan hasil download) yang divalidasi oleh perusahaan pemberi dukungan;
6. Gambar kerja pembuatan pondasi jembatan timbang dari perusahaan pemberi dukungan;
7. Surat pernyataan dari peserta tender bersedia menyerahkan barang 100% baru, kondisi baik, memberikan pelatihan kepada teknisi dan operator, menyerahkan manual operasi dan dokumen lain yang diperlukan.

8. **PERSYARATAN KUALIFIKASI PENYEDIA** : Peserta tender yang dapat ditetapkan sebagai penyedia pengadaan ini harus memenuhi persyaratan kualifikasi sebagai berikut:

1. Memiliki izin usaha perdagangan dengan kode KBLI 4659 (Perdagangan Besar Mesin, Peralatan dan Perlengkapan Lainnya) dengan kualifikasi Kecil, SITU/HO/Izin

REKAPITULASI HARGA PERKIRAAN SENDIRI

KEGIATAN : PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR PEMERINTAH DAERAH
 PEKERJAAN : PEMASANGAN DAN PENGADAAN TIMBANGAN SAMPAH TPA GUNUNG BUNGKUK
 LOKASI : KECAMATAN IV JURAI
 TAHUN : 2020

No	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
I.	PENGADAAN TRUCK SCALE UKURAN 6 M X 3,4 M KAPASITAS 30 TON	Rp 249.500.000,00
II.	PEKERJAAN SIPIL TRUCK SCALE UKURAN 6 M X 3,4 M KAPASITAS 30 TON	Rp 160.000.000,00
III.	PENGADAAN POS TIMBANG PORTABLE	Rp 45.000.000,00
	JUMLAH BIAYA FISIK	Rp 454.500.000,00
	PPN 10%	Rp 45.450.000,00
	JUMLAH	Rp 499.950.000,00

Terbilang : *Empat Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah*

Painan, 10 Maret 2020

Dibuat Oleh :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
Kabupaten Pesisir Selatan

DAMEL VAN WANDA, S.T., M.M

NIP. 19840903 201101 1 009

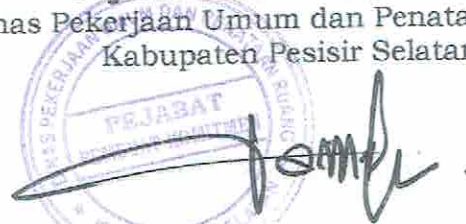
- Domisili/NIB, TDP, akta pendirian/perubahan perusahaan yang sah dan masih berlaku.
2. Memiliki pengalaman perusahaan dalam bidang pengadaan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, kecuali perusahaan yang berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.
 3. Telah memenuhi kewajiban perpajakan dengan menyampaikan SPT Tahunan terakhir (SPT Tahun 2019 atau SPT Tahun 2018 + Pajak 3 Bulan Terakhir).
 4. Memiliki alamat yang jelas dan dapat dijangkau dengan jasa pengiriman.

Demikianlah Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Painan, 10 Maret 2020

Dibuat oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
Kabupaten Pesisir Selatan



DAMEL VAN WANDA, S.T., M.M.
NIP. 19840903 201101 1 009