

RUANG LINGKUP

**UNTUK
PELAKSANAAN PEMILIHAN PENYEDIA PEKERJAAN JASA KONSULTANSI
METODE PENGADAAN LANGSUNG**

**PEKERJAAN :
REVIEW DED TPST DAN TPA**

**SUB KEGIATAN :
PENANGANAN SAMPAH MELALUI PEMILAHAN, DAN PENGOLAHAN SAMPAH DI
INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH TPS3R, PDU, TPST, TPS, SPA, PSEL/PLTSA,
RDF, PUSAT PENGOMPOSAN, BIODIGESTER, BANK SAMPAH, DAN FASILITASI
LAINNYA SESUAI DENGAN PERATURAN PERUNDANGAN**

**KEGIATAN :
PENGELOLAAN SAMPAH**

**PADA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN PURBALINGGA
TAHUN ANGGARAN 2024**



PEMERINTAH KABUPATEN PURBALINGGA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Alamat : Jl. Letkol Isdiman No. 117, Bancar, Telp. (0281) 891065 Purbalingga 53316

RUANG LINGKUP

REVIEW DED TPST DAN TPA
TAHUN ANGGARAN 2024

- I. Latar Belakang** : Berdasarkan Masterplan TPA Kalipancur, Landfill 1 dengan luas 0,8 Ha diperkirakan mampu menampung sampah yang dibuang ke TPA selama sekitar 6 tahun dengan kondisi pembuangan saat itu sekitar 28 rit/hari dan ada pengurangan sampah dengan operasional mesin pemilah. Landfill 1 dibangun pada T.A. 2019 dan mulai diisi pada awal tahun 2020, sehingga diperkirakan akan penuh pada akhir tahun 2025.
- Kebijakan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, bahwa pada tahun 2030 sudah tidak ada lagi pembangunan TPA (Tempat Pemrosesan Akhir) Sampah. Menyikapi beberapa hal tersebut di atas, maka TPA Kalipancur perlu direvitalisasi menjadi TPST (Tempat Pengolahan Sampah Terpadu) yaitu tempat dilaksanakannya kegiatan pengumpulan, pemilahan, penggunaan ulang, pendauran ulang, pengolahan, dan pemrosesan akhir. Sampah dipilah dan diolah sesuai dengan jenisnya serta sudah tidak menyisakan residu. Dengan demikian TPA bertransformasi menjadi TPST yang mengolah habis sampah atau *zero waste*.
- Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka perlu dilakukan review atau peninjauan kembali terhadap *Detail Engineering Design* (DED) TPST dan TPA untuk memadukannya menjadi DED Revitalisasi TPA menjadi TPST.
- II. Maksud Dan Tujuan** : **1. Maksud**
- Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dimaksudkan untuk memberi arahan dan panduan yang memuat azas, kriteria dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan dalam pelaksanaan pekerjaan Review DED TPST dan TPA.
- 2. Tujuan**
- Tujuan Penyusunan Kerangka Acuan Kerja (KAK) pekerjaan Review DED TPST dan TPA adalah agar Konsultan Perencana dapat melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dalam membuat memadukan DED TPST dan TPA Kalipancur, sehingga dapat menghasilkan *output* yang optimal dan maksimal.
- III. Target/ Sasaran** : Target/sasaran yang ingin dicapai dengan jasa konsultansi adalah agar hasil pekerjaan Review DED TPST dan TPA dapat terwujud sesuai dengan harapan dan dapat menjadi acuan dalam pelaksanaan pekerjaan di lapangan. Adapun wujud dari target/sasaran yang harus dicapai oleh konsultan adalah :
- a. Tersedianya gambar rencana dan spesifikasi teknis Revitalisasi TPA Kalipancur menjadi TPST;

- b. Tersedianya *Engineer Estimate* (EE) untuk rujukan perhitungan *Owner Estimate* (OE) dan / atau Harga Perkiraan Sendiri (HPS) Rencana Anggaran Biaya (RAB); dan
 - c. Tersedianya dokumen rujukan pelaksanaan kegiatan Pengelolaan Sampah.
- IV. Organisasi Pengadaan Barang/Jasa** : Organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan Jasa Konsultansi pekerjaan Review DED TPST dan TPA adalah :

 - Pemerintah Kabupaten Purbalingga
 - OPD : **Dinas Lingkungan Hidup Kab. Purbalingga**
 - PPKom : **M. NURDIN LUTHOFA, S.T., M.Si.**
- V. Sumber Dana dan Perkiraan Biaya** : Sumber dana pengadaan Jasa Konsultansi pekerjaan Review DED TPST dan TPA dianggarkan berasal dari APBD Kabupaten Purbalingga Tahun Anggaran 2024 dengan uraian sebagai berikut :

 1. Urusan : **Urusan Pemerintahan Wajib Yang Tidak Berkaitan Dengan Pelayanan Dasar**
 2. Unit Organisasi : **Dinas Lingkungan Hidup**
 3. Program : **Program Pengelolaan Persampahan**
 4. Kegiatan : **Pengelolaan Sampah**
 5. Sub Kegiatan : **Penanganan Sampah Melalui Pemilahan, dan Pengolahan Sampah di Instalasi Pengolahan Sampah TPS3R, PDU, TPST, TPS, SPA, PSEL/PLTSA, RDF, Pusat Pengomposan, Biodigester, Bank Sampah, dan Fasilitas Lainnya Sesuai Dengan Peraturan Perundangan**
 6. Nomor DPA-SKPD : **DPA/A.1/2.11.0.00.0.00.01.0000/001/2024**
 7. Kode Rekening : **5.1.02.01.01.0032**
 8. Total HPS : **Rp. 50.000.000,00**
- VI. Ruang Lingkup dan Lokasi Pekerjaan** : 1. Lingkup pekerjaan Sesuai dengan maksud dan tujuannya, maka ruang lingkup kegiatan pekerjaan ini adalah :

 - a. Tahap persiapan review, meliputi antara lain :
 - Mempelajari kondisi eksisting;
 - Mempelajari DED TPST dan TPA yang sudah tersusun.
 - Mengumpulkan serta mengolah data dan informasi lapangan;
 - Menyusun Program Kerja yang akan digunakan sebagai dasar review DED;
 - Konsultasi dengan Instansi Terkait.
 - b. Tahap penyusunan review, meliputi antara lain :
 - Memperbaharui rencana tapak;
 - Membuat pra rencana;
 - Membuat perkiraan rencana biaya.
 - c. Tahap penyusunan perencanaan teknis, meliputi antara lain :
 - Membuat konsepsi perencanaan perancangan teknis secara keseluruhan ditinjau dari keselarasan sistem yang terkandung di dalamnya;

- Menyusun secara garis besar bahan – bahan bangunan yang akan dipakai;
 - Membuat perkiraan biaya pelaksanaan pembangunan;
- d. Tahap pembuatan dokumen / laporan review, meliputi antara lain :
- Membuat uraian detail mengenai rencana arsitektur, rencana struktural, rencana utilitas lengkap dengan perhitungan- perhitungannya;
 - Membuat dokumen persyaratan administrasi;
 - Membuat dokumen persyaratan umum;
 - Membuat dokumen spesifikasi teknis;
 - Membuat dokumen spesifikasi khusus;
 - Membuat gambar detail pelaksanaan;
 - Membuat rincian volume pekerjaan dan rencana anggaran biaya;
 - Membuat Kerangka Acuan Kerja untuk pelaksanaan pekerjaan konstruksi.

2. Lokasi pekerjaan Review DED TPST dan TPA akan dilaksanakan adalah di Kabupaten Purbalingga.

- VII. Produk Yang Dihasilkan** : Hasil/produk yang akan dihasilkan oleh Konsultan Perencanaan berdasarkan Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini lebih lanjut akan diatur dalam Surat Perjanjian, yang minimal meliputi :
- a. Dokumen RAB, Gambar Rencana Teknis, Daftar Harga Satuan Upah Bahan, Analisa Harga Satuan serta RKS masing-masing sejumlah 2 (dua) buku {1 (satu) asli dan 1 (satu) copy};
 - b. Dokumen pengadaan barang dan jasa yang meliputi :
 - Spesifikasi umum dan teknis;
 - Gambar rencana teknis;
 - Perhitungan rencana kegiatan dan volume pekerjaan *Bill Of Quantity* (BOQ) dan / atau *Engineer Estimate* (EE) ;
Ukuran kertas A4 dan untuk gambar A3, hasil karya perencanaan tersedia *softcopy*-nya;
 - c. *Softcopy* gambar 3D dalam bentuk file asli;
 - d. Setiap laporan dibuat dalam 2 (dua) rangkap *hardcopy* dan tersedia *softcopy*-nya;
- VIII. Waktu Pelaksanaan yang Diperlukan** : Pekerjaan ini dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2024 dan seluruh pekerjaan harus dapat diselesaikan dalam waktu **150 (seratus lima puluh) hari kalender** terhitung sejak dikeluarkannya Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK) dari Pejabat Pembuat Komitmen (PPKom).