

## **RENCANA PERSIAPAN PEMILIHAN (RPP)**

### **PENGADAAN PEKERJAAN KONSTRUKSI PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SISTEM IRIGASI PRIMER DAN SEKUNDER PADA DAERAH IRIGASI YANG LUASNYA DIBAWAH 1000 Ha DALAM 1 (SATU) DAERAH KABUPATEN/KOTA ( DAK )**

#### **PEKERJAAN : REHABILITASI JARINGAN IRIGASI AJI PAGEDANGAN**

#### **1. LATAR BELAKANG**

Kabupaten Wonosobo merupakan salah satu daerah agraris di Provinsi Jawa Tengah, serta dalam rangka mendukung salah satu prioritas nasional yaitu Kedaulatan Pangan, maka perkembangan sektor pertanian sangat dimungkinkan menjadi 'stimulant' bagi perkembangan sektor strategis yang lain. Dalam kerangka berfikir tersebut maka ketersediaan sarana dan prasarana pertanian merupakan hal pokok yang harus tersedia. Sarana dan prasarana tersebut dimaksudkan untuk menjamin penyediaan dan distribusi air pertanian. Untuk itu, maka salah satu upaya penyediaan prasarana pertanian yang memadai melalui perbaikan/rehabilitasi jaringan irigasi.

#### **2. MAKSUD DAN TUJUAN**

- a. Melalui Rencana Pelaksanaan Pemilihan (RPP) ini Pemerintah Kabupaten Wonosobo melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang bermaksud untuk melakukan pengadaan pekerjaan konstruksi untuk paket kegiatan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Aji Pagedangan di Desa Sudungdewo Kecamatan Kertek Kabupaten Wonosobo.
- b. Tujuan dari pengadaan pekerjaan konstruksi ini adalah :
  - Menyediakan fisik bangunan air dan saluran dalam kondisi baik,
  - Menjaga, mempertahankan dan memperbaiki kondisi fisik sarana prasarana pengairan,
  - Mengoptimalkan fungsi sarana yang ada guna menyediakan dan mendistribusikan air pertanian yang ada, dan
  - Menghindari terjadinya konflik air sebagai akibat rendahnya kapasitas distribusi pelayanan sarana yang ada.

#### **3. TARGET/SASARAN**

Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan pekerjaan konstruksi ini antara lain tersedianya penyedia jasa konstruksi dalam proses pekerjaan yang dapat dipertanggung jawabkan dengan biaya yang wajar yang dapat melaksanakan urtuk pekerjaan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Aji Pagedangan.

#### **4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG/JASA**

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi ini adalah :

- K/L/D/I Pemerintah Kabupaten Wonosobo.
- Satker/OPD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Wonosobo.
- KPA Bidang Sumber Daya Air.

**5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA**

- a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan pekerjaan konstruksi dari APBD Kabupaten Wonosobo Dana Alokasi Khusus (DAK) Tahun Anggaran 2021.
- b. Total perkiraan biaya yang diperlukan Rp 918.519.000,- (sudah termasuk PPN dan PPH).
- c. Dengan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp 907.737.000,- (sudah termasuk PPN dan PPH).

**6. RUANG LINGKUP, LOKASI PEKERJAAN, FASILITAS PENUNJANG**

- a. Ruang lingkup / batasan lingkup pengadaan pekerjaan konstruksi ini antara lain :
  - 1) Pekerjaan rehabilitasi bendung  
Pekerjaan rehabilitasi bendung meliputi rehabilitasi/perbaikan bangunan intake, saluran intake dan sayap bendung, yang telah mengalami kerusakan di beberapa titik. Bendung ini terletak di alur Sungai Cecep, untuk itu perlu diwaspadai pada saat kondisi cuaca hujan, debit air bertambah sehingga akan menimbulkan arus yang cukup deras.
  - 2) Pekerjaan rehabilitasi saluran pembawa  
Pada pekerjaan ini, menggunakan jenis struktur pasangan batu. Penanganan rehabilitasi saluran ini dapat berupa pekerjaan pembuatan saluran baru atau rehab/perbaikan saluran yang rusak (sebagian).
  - 3) Pekerjaan pengaman tanggul  
Sebagai langkah pengamanan pada daerah/titik yang rawan longsor, dilakukan dengan pembuatan bangunan pengaman tanggul/senderan dengan struktur pasangan batu.
- b. Lokasi pengadaan pekerjaan konstruksi yang akan dilaksanakan adalah di Desa Sudungdewo Kecamatan Kertek Kabupaten Wonosobo. Mengingat di beberapa titik lokasi pekerjaan yang jauh dari jalan utama, pihak penyedia jasa hendaknya perlu memperhitungkan biaya langsir material dalam menyusun penawaran harga.
- c. Fasilitas penunjang yang disediakan oleh PA / KPA / PPK (apabila diperlukan) antara lain: Laporan dan Data

**7. METODE PENGADAAN**

Pemilihan Langsung dengan pascakualifikasi

**8. CARA PEMBAYARAN**

Pembayaran prestasi pekerjaan dilakukan dengan cara termijn, dengan pengaturan sebagai berikut :

- a. Termijn pertama dibayarkan sebesar 50% dari nilai kontrak dikurangi 50% dari uang muka yang sudah diambil (apabila memperoleh uang muka) setelah pekerjaan mencapai minimal 55% yang dibuktikan dengan BA. Pemeriksaan Prestasi Pekerjaan yang ditandatangani oleh Panitia Penerima Hasil Pekerjaan;

- b. Termijn kedua dibayarkan sebesar 50% dari nilai kontrak dikurangi 50% dari uang muka yang sudah diambil (apabila memperoleh uang muka) setelah pekerjaan mencapai 100% yang dibuktikan dengan BA. Pemeriksaan Prestasi Pekerjaan yang ditandatangani oleh Panitia Penerima Hasil Pekerjaan dan dibuktikan dengan BA. Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO) yang ditandatangani oleh PPK dan Penyedia Jasa disertai dengan menyerahkan Jaminan Pemeliharaan dengan besar minimal 5% dari nilai kontrak yang berlaku sejak Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO) sampai dengan berakhirnya masa pemeliharaan (180 hari kalender).

Dokumen penunjang yang disyaratkan untuk mengajukan tagihan pembayaran prestasi pekerjaan :

1. Berita acara prestasi hasil pekerjaan;
2. Perincian kuantitas hasil pekerjaan;
3. Laporan mutu hasil pekerjaan;
4. Laporan harian, mingguan dan bulanan;
5. Foto dokumentasi 0%, pelaksanaan dan 100%;
6. Bukti pembayaran/kewajiban lainnya yang menjadi tanggung jawab penyedia.

**9. JANGKA WAKTU  
PELAKSANAAN**

Jangka waktu pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi 120 hari kalender, terhitung sejak penandatanganan Kontrak Kerja Pelaksanaan

**10. KELUARAN/PRODUK YANG  
DIHASILKAN**

Keluaran/produk yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan konstruksi ini adalah :

- 1) Pekerjaan rehabilitasi bendung;
- 2) Pekerjaan rehabilitasi saluran pembawa; dan
- 3) Pekerjaan pengamanan tanggul.

**11. TENAGA AHLI**

Tenaga ahli yang diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi (apabila diperlukan) :

- a. Pelaksana (1 orang), persyaratan :
  - Pengalaman minimal 1 (satu) tahun,
  - SKT Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jaringan Irigasi (TS-030).
- b. Ahli/Petugas K3 (1 orang), persyaratan :
  - Ahli K3 Konstruksi (SKA-603), atau
  - Petugas K3.

**12. PERALATAN YANG  
DIGUNAKAN**

- a. Mesin pompa air kapasitas minimal 500 liter/menit (1 buah),
- b. Beton molen/mixer concrete kapasitas minimal 0,3 m<sup>3</sup> (3 buah),
- c. Stamper/pemadat tanah (1 buah),
- d. Dump Truck atau Ordinary Truck kapasitas minimal 3,5 ton (1 buah),

**13. SPESIFIKASI TEKNIS  
PEKERJAAN KONSTRUKSI**

Sebagaimana spesifikasi teknis terlampir dalam dokumen lelang.

**14. PENYELENGGARAAN SMK3  
KONSTRUKSI**

Penyedia Jasa wajib menyediakan :

- a. Penyiapan RK3K,
- b. Sosialisasi dan promosi K3,
- c. Alat pelindung kerja,
- d. Alat pelindung diri,
- e. Asuransi dan perijinan,
- f. Personil K3,
- g. Fasilitas sarana kesehatan,
- h. Rambu-rambu, dan
- i. Hal lain terkait pengendalian resiko K3.

**15. STANDARD OPERATING  
PROCEDURE (SOP)  
PELAKSANAAN KONSTRUKSI  
PENCEGAHAN PENULARAN  
COVID-19**

Penyedia Jasa wajib melaksanakan SOP Pencegahan Penularan COVID-19, diantaranya :

- a. Cek Kondisi Kesehatan Pekerja  
Apabila terdapat gejala batuk, bersin, radang disertai dengan sesak napas segera konsultasikan ke dokter atau rumah sakit terdekat.
- b. Cek Suhu Pekerja  
Apabila ditemukan pekerja dengan suhu tubuh diatas 37,5° C disarankan untuk tidak terlibat dalam proses pelaksanaan konstruksi.
- c. Pembatasan  
Pembatasan pekerja konstruksi dengan jarak 1-2 meter, serta pembagian jumlah tenaga kerja dan *shift* kerja.
- d. Rajin Mencuci Tangan
- e. Membersihkan diri dengan menyemprotkan disinfektan ke pakaian, sepatu/alas kaki.
- f. Perlengkapan kesehatan (Hand Sanitizer, Masker)

**16. JENIS KONTRAK YANG  
DIGUNAKAN**

Tahun tunggal.

Wonosobo, April 2021

KUASA PENGGUNA ANGGARAN BIDANG SUMBER DAYA AIR  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
KABUPATEN WONOSOBO  
Selaku PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

**WAHYUDI, ST, MT**

NIP. 19790727 200212 1 012