KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

TERM OF REFERENCE (TOR)

Satuan Kerja	:	**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN DEMAK**
Nama Kuasa Pengguna Anggaran	:	Drs. SUBKHAN, MM NIP. 19660108 199412 1 003
Nama Kegiatan	:	Penerapan sistem dan informasi manajemen pendidikan
Pekerjaan	:	Belanja Sewa Layanan Sistem PPDB Online 2019
Mata Anggaran	:	5.2.2.10.26
Nilai Pagu Anggaran	:	Rp. 173.700.000,- (seratus tujuh puluh tiga juta tujuh ratus ribu rupiah)

PEMERINTAH KABUPATEN DEMAK

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Jl. Sultan Trenggono No.89 Demak Telp. 0291 685 242

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN :

Belanja Sewa Layanan Sistem Layanan PPDB Online 2019

1. LATAR BELAKANG : Dalam upaya peningkatan pemerataan pelayanan pendidikan dan sumber daya manusia yang berkualitas sesuai dengan kompetensi yang ditetapkan secara nasional maka Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Demak perlu mengatur Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) pada tiap jenjang satuan pendidikan;

   Bahwa dalam upaya untuk memberikan pelayanan pendidikan terbaik bagi seluruh komponen masyarakat sekitarnya dalam mendapatkan pelayanan pendidikan yang transparan, obyektif, akuntabel, kompetitif, cepat dan akurat serta tidak diskriminatif, maka diperlukan sistem PPDB Online yang dapat dipercaya oleh semua pihak baik masyarakat, pemerintah, dinas pendidikan dan sekolah.

2. MAKSUD DAN TUJUAN : Memberikan pelayanan pendidikan, khususnya dalam proses PPDB kepada masyarakat dengan cepat, tepat, transparan, terpecaya dan akuntabel, maka diperlukan suatu sistem PPDB Online yang mampu mencapai tujuan tersebut.

   Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :
   a. Peningkatan pemerataan pelayanan pendidikan, peningkatan pengelolaan manajemen sekolah, dan sumber daya manusia yang berkualitas sesuai dengan kompetensi yang ditetapkan secara nasional;
   b. Adanya Pedoman sistem PPDB terpusat dan terkontrol secara real time online process dalam upaya memfasilitasi sekolah agar dapat melakukan penerimaan peserta didik yang berkualitas, transparan, obyektif kompetitif dan akuntabel.
   c. Tersedianya layanan PPDB Online dengan *Real Time Online Process* (Waktu Nyata) dan berbasis *Cloud Computing* (Komputasi Awan), *Software As A Service* (SaaS) bagi dinas pendidikan.
   d. Layanan PPDB Online harus dapat transparan, akuntabel, obyektif, kompetitif, akurat dan cepat.
   e. Layanan PPDB Online memberikan pengetahuan tentang pengelolaan dan pemanfaatan teknologi informasi bagi operator sekolah dan Dinas Pendidikan.
   f. Layananan PPDB Online mendorong pengetahuan dan pemahaman serta penggunaan teknologi informasi dikalangan orang tua/wali murid, calon siswa baru.

3. NAMA ORGANISASI : Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Demak

4.	SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA	:	Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai Sub. pekerjaan Belanja Sewa Layanan Sistem PPDB Online/Daring, adalah APBD Tahun 2019 melalui kegiatan Penerapan sistem dan informasi manajemen pendidikan di pekerjaan Penerimaan Peserta Didik Baru secara Online atau Daring. Total perkiraan biaya yang diperlukan Rp. Rp. 173.580.000,- (seratus tujuh puluh tiga juta lima ratus delapan puluh ribu rupiah)
5.	JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN	:	Pelaksanaan PDDB Online/Daring 2019 rentang waktu bulan April-Juli 2019
6.	LINGKUP KEGIATAN	:	Ruang Lingkup Kegiatan Belanja Sewa Layanan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru Online/Daring (PPDB Online/Daring) Pelajaran 2019/2020 yaitu : 1. Jenjang Peserta PPDB Online/Daring terdiri dari 38 Sekolah jenjang SMP Negeri (Daftar Terlampir) beserta satu Dinas Pendidikan dan Kebudayaan 2. Model implementasi, dengan metode pendaftaran online/daring mandiri oleh masing-masing calon peserta didik 3. Jalur dan Tahap PPDB online/daring meliputi : a. Jalur Reguler Zonasi. b. Jalur Prestasi. c. Jalur Perpindahan Tugas Orang Tua/Wali 4. Pengadaan jasa lainnya belanja sewa layanan sistem PPDB Online/Daring meliputi: a. Inisialisasi Kebutuhan Sistem PPDB Online b. Penyesuaian Sistem PPDB Online c. Uji Coba dan User Acceptance Test d. Implementasi Sistem
7.	KUALIFIKASI PENYEDIA	:	▪ Memiliki SIUP dengan Bidang Usaha Kegiatan Teknologi Informasi dan jasa komputer lainnya dan atau ▪ Memiliki SIUP Bidang Usaha Kegiatan Pengusahaan Data ▪ ISO 9001:2008 (*Quality Management*) ▪ ISO 27001:2005 *Information Security Management System* (ISMS) ▪ Memiliki atau mendapat dukungan dari perusahaan yang memiliki layanan Cloud Computing dan Data Center dengan menyertakan Sertifikat Cloud Computing - Cloud Information Security Management System
8.	PELATIHAN BIMBINGAN TEKNIS ADMIN DAN OPERATOR		**Pelatihan** penggunaan Aplikasi dilakukan untuk level operator satuan pendidikan peserta PPDB Online (sekolah) dan operator dinas pendidikan.
9.	PERSYARATAN JAMINAN SISTEM	:	Data Pelanggan harus dapat dijaga kerahasiaanya dan kepemilikannya dapat dimiliki pelanggan dalam bentuk soft copy apabila masa kontrak telah selesai.

10 PELAPORAN : Penyedia Barang/jasa wajib menyampaikan laporan pelaksanaan pekerjaan yang dikerjakan dalam bentuk softcopy dan hardcopy :

- Data Pendaftaran PPDB Online/Daring
- Data Hasil Pelaksanaan PPDB Online/Daring

Demak, April 2019

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Drs. SUBKHAN, MM
NIP19660108 199412 1 003