



PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Komplek Perkantoran Pemerintah Kabupaten Pasuruan
Gedung Satria Emas Lantai 3. Jalan Raya Raci Km. 09,
Kecamatan Bangil, Kabupaten Pasuruan 67153
Telepon. (0343) 5616453 Faksimile (0343) 5616453
Laman dlh.pasuruankab.go.id, Pos-el dlh@pasuruankab.go.id

Pasuruan, 17 April 2024

Nomor : 027/015/KPA3/424.081/2024
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Permintaan Penayangan
Pengumuman E-Purchasing

Kepada Yth.
Kepala Bagian Pengadaan
Barang/Jasa Sekretariat
Daerah Kabupaten Pasuruan
Di

PASURUAN

Sehubungan pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa, sumber dana Dana Alokasi Khusus (DAK) Kabupaten Pasuruan Tahun Anggaran 2024, maka dengan ini kami sampaikan pengadaan sebagai berikut:

1. Kami akan melakukan pembelian secara elektronik (e-Purchasing) melalui Katalog Elektronik (E-Catalogue) untuk paket belanja Pengadaan Online Monitoring (ONLIMO) Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Bangunan Pelindungnya.
2. Dalam rangka mendorong pelaku Usaha untuk menayangkan produknya ke dalam Katalog Elektronik, mohon dapatnya untuk dilakukan penayangan pengumuman E-Purchasing untuk paket tersebut diatas.
3. Jadwal pemilihan, penjaringan penyedia, tempat lokasi dan waktu pengiriman serta jadwal penggunaan barang/jasa sebagaimana terlampir.

Demikian atas perhatian dan perkenan tindak lanjut disampaikan terima kasih.

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP**



HARJANTO WALUYOJATI S.T.

Kepala Bidang Pengendalian
Pencemaran dan Kerusakan
Lingkungan Hidup
NIP. 19770802 200801 1 013

Lampiran I Surat Permintaan Penayangan Pengumuman E-Purchasing
Surat Nomor : 027/015/KPA3/424.081/2024
Tanggal : 17 April 2024

SPESIFIKASI TEKNIS

Program	: PROGRAM PENGENDALIAN PENCEMARAN DAN/ATAU KERUSAKAN LINGKUNGAN HIDUP
Kegiatan	: Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota
Sub Kegiatan	: Koordinasi, Sinkronisasi, dan Pelaksanaan Pencegahan Pencemaran Lingkungan Hidup Dilaksanakan Terhadap Media Tanah, Air, Udara, dan Laut
Pekerjaan	: Pengadaan Online Monitoring (ONLIMO) Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Bangunan Pelindungnya
Sumber Dana	: Dana Alokasi Khusus (DAK)
Tahun Anggaran	: 2024
Kode Kegiatan	: 2.11.03.2.01
Kode Sub Kegiatan	: 2.11.03.2.01.0001
Kode Rekening	: 5.2.02.08.07.0006

SPESIFIKASI ALAT	
Spesifikasi Parameter	
Depth	: 0 -100 m
pH	: 0 -14 pH units (accuracy : 0,1 or better)
ORP	: ± 1400mV (accuracy : ±5 mV)
Temperature	: -5 - 50°C (accuracy : ±0,1°C)
Conductivity	: 0 - 350.000 uS/cm (accuracy : ± 0.5 % of reading plus 1 µS/cm)
Salinity	: 0-350 PSU (accuracy : ± 0.5 % of reading plus 1 µS/cm)
TDS	: 0-350 ppt (accuracy : ± 0.5 % of reading plus 1 µS/cm)
Optik DO	: 0 - 60mg/L (accuracy : 0,1 mg/L untuk 0-20mg/L O2 dan 2% untuk 20-60 mg/L)
Ammonium	: 0-10.000 mg/L as N (accuracy : ± 10 % or ± 2 mg/L)
TSS	: 0-1200 mg/l (accuracy : +/- 2% +1/OPL[mg/l])
COD	: 0-500 mg/l (accuracy : COD-KHP: +/-2% +10/OPL[mg/l])*
Nitrate	: 0-100 mg/l
BOD	: 0-300 mg/l (accuracy : +/- 10% of reading)
Turbidity	: 0-1400 NTU (accuracy : +/- 2% +1/OPL[mg/l])
Spesifikasi Smart Logger Data Logger, Controller dan Modem and Telemetry	
Weight	: 4kg
Display	: 9" TFT color-display
Memory and processor	: Main memory 2 GB RAM, 16 GB onboard memory
Power supply	: 110-240 VAC or 12-24VDC
	: Low power consumption for solar panel and/or battery operation
Enclosure rating and Material	: IP 65, Aluminium alloy, powder coated
Interface to SCADA	: Modbus RTU/TCP, Profibus DP (optional),

	SDI-12 (optional), analog outputs
Interface to 3rd party	: Modbus RTU/TCP, analog inputs
Network Connection	: 100 MBit Ethernet (RJ45), WLAN (up to 300 Mb/s) GSM/GPRS Modem Global multi-mode connectivity, LAN or WLAN SMS notification/alarming (requires GSM/GPRS 3G quad band modem) GSM/GPRS Modem Global multi-mode connectivity
Data transfer	: via SSH, FTP, TML (XML) and USB stick

Spesifikasi Lain

- Automatic self cleaning all sensor
- Optical sensor with saphire windows
- Fixed feed through cable, IP68 and 20 m cable
- Optical sensor for DO with 2 years cap lifetime
- Stable pH sensor according US EPA 150.2 standard
- Measuring principle Dual beam UV-Vis spectrometry over the total range 190-720 nm for COD, BOD, Turbidity, Nitrate and TSS
- Long term stable and low maintenance in operation
- Factory precalibrated, local multi point calibration possible
- Easy mounting, direct submersible or with automatic sampling pump
- Powered by solar panel or PLN power supply
- Calibration function with android app

PAGU ANGGARAN

Rp. 1.400.000.000 / Paket

GAMBAR ALAT



Gambar Bangunan Pelindung



Gambar Instrument dan Pompa

Lampiran II Surat Permintaan Penayangan Pengumuman E-Purchasing
Surat Nomor : 027/015/KPA3/424.081/2024
Tanggal : 17 April 2024

**TIMELINE PEMILIHAN PENYEDIA DALAM PROSES E-PURCHASING
MENGUNAKAN E-CATALOGUE
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN PASURUAN**

Organisasi Perangkat Daerah : Dinas Lingkungan Hidup
Nama Paket : Pengadaan Online Monitoring (ONLIMO) Sistem
Pemantauan Kualitas Air dan Bangunan Pelindungnya
Lokasi : Jl. Raya Raci – Bangil, Telp. / Fax. (0343) 5616453 /
(0343) 5616453
Tahun Anggaran : 2024

No.	mProses/Kegiatan	Awal	Akhir
Tahap Persiapan			
1.	Identifikasi kebutuhan item yang akan di purchase	5 Februari 2024	7 Februari 2024
2.	Penyusunan Spesifikasi Teknis dan rancangan kontrak beserta syarat-syarat lain dibutuhkan	12 Februari 2024	23 Februari 2024
3.	Perhitungan Prioritas Penggunaan Produk dalam Negeri	26 Februari 2024	1 Maret 2024
4.	Penentuan prioritas penggunaan produk dari penyedia dengan kualifikasi usaha kecil serta koperasi	26 Februari 2024	1 Maret 2024
5.	Pengumpulan Referensi Harga	4 Maret 2024	27 April 2024
6.	Pengumuman ke Pelaku Usaha	22 April 2024	24 April 2024 Pukul 15:00 WIB
Tahap Pelaksanaan			
1.	Memeriksa Status Daftar Hitam Penyedia	25 April 2024	25 April 2024
2.	Melakukan Verifikasi data Kualifikasi penyedia yang terverifikasi dalam SIKAP	26 April 2024	26 April 2024
3.	Melakukan Klarifikasi administratif pada seluruh produk yang dibutuhkan dalam Pekerjaan terhadap kesesuaiannya dengan	29 April 2024	29 April 2024

	Spesifikasi teknis/fungsi/ kinerja/ketentuan lain yang disyaratkan		
4.	Melakukan klarifikasi di lapangan atau fisik (klarifikasi spesifikasi teknis) pada seluruh produk yang dibutuhkan dalam Pekerjaan terhadap Spesifikasi teknis/fungsi/ kinerja/ketentuan lain yang disyaratkan	30 April 2024	30 April 2024
Pelaksanaan E-Purchasing			
1.	Pembuatan paket e-purchasing dengan memperhatikan tahap persiapan	02 Mei 2024	03 Mei 2024
2.	Melakukan negoisasi harga dengan memperhatikan tahap pelaksanaan	03 Mei 2024	07 Mei 2024
3.	Laporan hasil negoisasi dan persetujuan pembelian	07 Mei 2024	08 Mei 2024
4.	Pembuatan surat pesanan, menandatangani Surat Pesanan/Surat Perjaanjian Kerja	08 Mei 2024	13 Mei 2024