

**KERANGKA ACUAN KERJA
(KAK)**

BARANG



**NAMA PAKET PEKERJAAN :
PENGADAAN BAHAN KIMIA UJI LABORATORIUM KUALITAS UDARA AMBIENT
(REAGEN UMUM A)**

**DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BLORA
TAHUN 2020**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PAKET PEKERJAAN : PENGADAAN BAHAN KIMIA UJI LABORATORIUM KUALITAS UDARA AMBIENT (REAGEN UMUM A)

KEGIATAN : PENGUJIAN EMISI/POLUSI UDARA AKIBAT AKTIVITAS INDUSTRI

1. LATAR BELAKANG
Laboratorium lingkungan memiliki peran sebagai penyedia jasa pengujian parameter kualitas lingkungan yang berkompeten dan selayaknya mendapatkan akreditasi dan teregistrasi. Oleh karena itu perlu adanya upaya peningkatan kapasitas laboratorium lingkungan dalam pengendalian pencemaran dan perusakan lingkungan secara optimal yaitu dengan ketersediaan sumber daya yang memadai (manusia, sarana dan prasarana, kapasitas, pendanaan dan lainnya) yang saling mendukung untuk merealisasikan pelaksanaan pengujian kualitas lingkungan. Upaya untuk mendorong dan memfasilitasi peningkatan kapasitas laboratorium lingkungan di daerah perlu diupayakan sesuai ketentuan yang berlaku yaitu terpenuhinya peralatan, perlengkapan, dan sarana prasarana pendukung untuk menghasilkan pengujian yang berkualitas.
2. MAKSUD DAN TUJUAN
 - a. Maksud dari pengadaan pekerjaan adalah mencari penyedia bahan-bahan kimia laboratorium lingkungan yang diperlukan dalam kegiatan pengujian kualitas udara ambient di laboratorium lingkungan.
 - b. Tujuan dari pengadaan pekerjaan yaitu untuk mendapatkan bahan-bahan kimia laboratorium lingkungan yang diperlukan dalam mendukung kegiatan pengujian kualitas udara ambient di laboratorium lingkungan yang berkualitas.
3. TARGET / SASARAN
Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan pekerjaan tersebut yaitu penyedia bahan kimia uji laboratorium kualitas udara ambient dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai jadwal yang telah ditentukan.
4. NAMA DAN ORGANISASI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
OPD (Organisasi Pemerintah Daerah) : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Blora
Nama Pejabat Pembuat Komitmen : Retno Sulistiyaning Asih, S.T., M.T.
5. ANGGARAN / SUMBER PENDANAAN
Sumber dana dari keseluruhan pekerjaan Pengadaan Bahan Kimia Uji Laboratorium Kualitas Udara Ambient (Reagen Umum A) Tahun 2020 dengan DPA Nomor 2.05.2.05.01.19.002 Tahun Anggaran 2020.
Biaya Pagu :
Besarnya biaya pekerjaan Pengadaan Bahan Kimia Uji Laboratorium Kualitas Udara Ambient (Reagen Umum A) adalah Rp. 30.324.000,- (Tiga puluh juta tiga ratus dua puluh empat ribu rupiah).
6. LOKASI KEGIATAN
UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Blora Jl. Gunung Wilis No. 24 Blora.

7. LINGKUP PEKERJAAN Pengadaan Bahan Kimia Uji Laboratorium Kualitas Udara Ambient (Reagen Umum A).
8. JANGKA WAKTU PENYELESAIAN KEGIATAN Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan Pengadaan Bahan Kimia Uji Laboratorium Kualitas Udara Ambient adalah 90 (sembilan puluh) hari kalender sejak dikeluarkan SPMK (Surat Perintah Melaksanakan Kegiatan).
9. PEMBAYARAN KONTRAK Pembayaran akan dilakukan sesuai dengan tahapan pencairan anggaran Dana Alokasi Umum APBD Kabupaten Blora tahun 2020.
10. KELUARAN / PRODUK YANG DIHASILKAN Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan pengadaan barang yaitu mendapatkan penyedia jasa yang berkualitas, mempunyai bahan kimia uji laboratorium kualitas udara ambient yang dibutuhkan, memiliki sumber daya manusia yang profesional dan memiliki modal kerja sesuai nilai pekerjaan yang diperlukan

11. PEKERJAAN PENGADAAN BAHAN KIMIA UJI LABORATORIUM KUALITAS UDARA AMBIENT

No.	Nama Barang	Satuan	Volume
1.	Ammonium sulfat	unit	1
2.	Asam asetat glasial	unit	1
3.	Dinatrium hidrogen fosfat dodekahidrat	unit	1
4.	Etilendiamin tetra asetat (EDTA)	unit	1
5.	Ferri klorida	unit	1
6.	Formaldehid	unit	1
7.	Hablur asam sulfanilat	unit	1
8.	Iodine	unit	1
9.	Kalium iodat	unit	1
10.	Kloroform	unit	1
11.	Merkuri (II) iodida	unit	1
12.	Merkuri (II) klorida	unit	1
13.	Metanol	unit	1
14.	N-(1-naftil)-etilendiamin hidroklorida (NEDA)	unit	1
15.	Natrium hidroksida	unit	1
16.	Natrium metabisulfit	unit	1
17.	Natrium nitroprusida	unit	1
18.	Natrium thiosulfat pentahidrat	unit	1

12. PERSYARATAN PENYEDIA BARANG

- Penyedia barang juga diwajibkan memiliki:
1. Kualifikasi Perusahaan Menengah.
 2. Klasifikasi Penyedia:
 - a. Memiliki SIUP, Ijin Usaha :
 - KBLI G4649 – Perdagangan Besar Barang Keperluan Rumah Tangga Lainnya
 - KBLI G4659 – Perdagangan Besar Mesin, Peralatan dan Perlengkapan Lainnya
 - b. Memiliki TDP, NPWP, PKP, dan Akta Pendirian.
 - c. Memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir SPT Tahun pajak 2019.

13. FASILITAS/
PERALATAN/
PERLENGKAPAN
MINIMAL YANG
DIPERLUKAN Pengiriman barang harus dilakukan dengan pengepakan yang standar agar sampai ke tempat tujuan dengan baik dan apabila terjadi kerusakan barang maka penyedia barang harus mengganti dengan barang yang baru.
14. MASA
KEDALUWARSA Bahan-bahan kimia yang diadakan tersebut harus mempunyai masa kedaluwarsa/ Expired Date (ED) minimal 31 Desember 2020.
15. PENUTUP Kerangka Acuan Kerja ini menjadi pedoman secara umum bagi pelaksana penyedia bahan kimia uji laboratorium kualitas udara ambient dalam melaksanakan pekerjaan. Hal-hal teknis yang diperlukan hendaknya bisa dipersiapkan secara matang agar pelaksanaan pekerjaan dapat selesai pada jadwal yang telah ditentukan dengan kualitas sesuai yang telah ditetapkan.

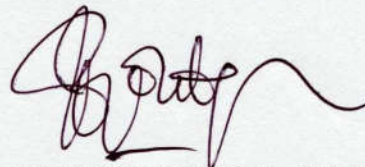
Blora, 15 Juli 2020

Mengetahui,
KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BLORA
Selaku
PENGGUNA ANGGARAN



Ir. DEWI TEDJOWATI
Pembina Utama Muda
NIP. 1961022 199003 2 001

Pejabat Pembuat Komitmen
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BLORA



RETNO SULISTIYANING A., ST, MT
Pembina
NIP. 19740927 199811 2 001