

**KERANGKA ACUAN KERJA**

**(KAK)**



**PEKERJAAN**

**BELANJA MODAL ASET TETAP DALAM RENOVASI  
PEMBANGUNAN/RENOVASI LABORATORIUM PESTISIDA**

**UPTD. PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN  
HORTIKULTURA DAN PENGAWASAN MUTU  
KEAMANAN PANGAN**

**DINAS KETAHANAN PANGAN, TANAMAN  
PANGAN DAN HORTIKULTURA PROVINSI  
SUMTERA UTARA  
APBD TA. 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)  
BELANJA MODAL ASET TETAP DALAM RENOVASI  
PEMBANGUNAN/RENOVASI LABORATORIUM PESTISIDA**

**UPTD. PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN  
PENGAWASAN MUTU KEAMANAN PANGAN**

**DINAS KETAHANAN PANGAN, TANAMAN PANGAN DAN  
HORTIKULTURA**

**PROVINSI SUMATERA UTARA  
APBD TAHUN ANGGARAN 2023**

Medan, 8 Mei 2023

Kepala UPTD. Perlindungan Tanaman  
Pangan Hortikultura Dan Pengawasan  
Mutu Keamanan Pangan

Dinas Tanaman Pangan dan  
Hortikultura Prov Sumatera Utara  
Selaku Kuasa Pengguna Anggaran



**Marino, SP. MM  
NIP. 19690113 199303 1 004**

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**  
**BELANJA MODAL ASET TETAP DALAM RENOVASI**  
**PEMBANGUNAN/RENOVASI LABORATORIUM PESTISIDA**  
**UPTD. PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN**  
**PENGAWASAN MUTU KEAMANAN PANGAN**

---

**PENDAHULUAN**

**A. UMUM**

Nama Kegiatan : Penatausahaan Prasarana Pertanian

Pekerjaan : Belanja Modal Aset tetap dalam Renovasi - Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida UPTD. Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Pengawasan Mutu Keamanan Pangan

**I. MAKSUD DAN TUJUAN**

**Maksud :**

1. Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini merupakan petunjuk bagi Pekerjaan Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida Medan yang memuat spesifikasi gambar dan RAB sebagai dasar untuk melaksanakan pekerjaan dimaksud .
2. Dengan adanya pekerjaan ini diharapkan pelaksana Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida dapat melaksanakan tanggungjawabnya dengan baik .

**Tujuan :**

1. Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida dilaksanakan agar Bangunan Gedung merupakan sebuah bangunan kontruksi yang berfungsi untuk menghindari atau memanipulasi kondisi lingkungan agar tercipta kondisi lingkungan yang dikehendaki dalam pengujian mutu dan residu pestisida, guna mendukung inovasi bidang perlindungan tanaman pangan dan hortikultura serta mutu keamanan pangan yang sangat dibutuhkan oleh Laboratorium Pestisida sehingga perlu ditingkatkan fasilitas di lingkungan Laboratorium Pestisida UPTD. Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Pengawasan Mutu Keamanan Pangan .

## **II. NAMA DAN ORGANISASI KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

Pemberi Kerja : UPTD. Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Pengawasan Mutu Keamanan Pangan  
Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan Dan Hortikultura  
Provinsi Sumatera Utara

Nama KPA : Marino, SP. MM  
NIP. 19690113 199303 1 004

Nama PPTK : Sa'adi, SP. MP  
NIP. 19750704 200604 1 001

Nama Pekerjaan : Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida UPTD.  
Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Pengawasan  
Mutu Keamanan Pangan

Pagu Anggaran : Rp. 2.000.000.000,-

## **III. LINGKUP PEKERJAAN**

Pekerjaan Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida di UPTD. Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Pengawasan Mutu Keamanan Pangan .

## **IV. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN**

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan diperkirakan selama 150 (Seratus Lima Puluh) hari Kalender.

## **V. PERSYARATAN PENYEDIA KONSTRUKSI**

Penyedia yang melaksanakan pekerjaan ini harus memenuhi persyaratan sebagai berikut :

- a. Peserta yang berbadan usaha harus memiliki Surat Ijin Usaha Jasa Kontruksi (IUJK)
- b. Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil serta yang diisyaratkan Sub Klasifikasi Jasa Rekayasa untuk Pekerjaan Teknik Sipil Air Sumber Daya Air (RK002) atau Klasifikasi Pengawasan Jasa Desain Rekayasa untuk Pekerjaan Teknik Sipil Air (RE203)
- c. Memiliki NPWP dan telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun pajak terakhir (SPT Tahunan Tahun 2022)
- d. Memiliki Akte Pendirian dan Akte Perubahan Perusahaan (apabila ada perubahan)

- e. Yang bersangkutan dan manajemennya tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, dan kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan. Yang bersangkutan berikut Pengurus Badan Usaha tidak sedang dikenakan sanksi Daftar Hitam. Yang bertindak untuk dan atas nama Badan Usaha tidak sedang dalam menjalani sanksi pidana. Pimpinan dan pengurus Badan Usaha bukan sebagai pegawai K/L/PD atau pimpinan dan pengurus Badan Usaha sebagai pegawai K/L/PD yang sedang mengambil cuti diluar tanggungan Negara.
- f. Memiliki pengalaman paling kurang 1 satu pekerjaan mandor konstruksi dalam kurun waktu 4 empat tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak kecuali bagi Penyedia yang baru berdiri kurang dari 3 tiga tahun.

#### VI. PERSONIL YANG DIPERLUKAN DALAM PELAKSANAAN

| No.                       | Jabatan          | Jumlah  | Pendidikan | Pengalaman | Sertifikat Keterampilan /Keahlian |
|---------------------------|------------------|---------|------------|------------|-----------------------------------|
|                           |                  | Minimal | Minimal    | Minimal    |                                   |
| <b>A TENAGA PENDUKUNG</b> |                  |         |            |            |                                   |
| 1                         | Pekerja Terlatih | 2 Org   | SMK        | 1 Tahun    |                                   |
| 2                         | Tukang           | 3 Org   | SMK        | 1 Tahun    |                                   |
| 3                         | Kepala Tukang    | 1 Org   | SMK        | 1 Tahun    |                                   |
| 2                         | Mandor           | 1 Org   | SMK        | 1 Tahun    |                                   |

#### Keterangan:

Tenaga Pendukung melampirkan :

- a. KTP;
- b. Ijazah;
- c. SKT (Sertifikat Keterampilan)

## VII. PERALATAN MINIMAL YANG DIPERLUKAN

| No. | Jenis Alat       | Kapasitas                    | Jumlah                       |
|-----|------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1   | Peralatan Tukang | Disesuaikan dengan kebutuhan | Disesuaikan dengan kebutuhan |

## VIII. DAFTAR PEKERJAAN UTAMA YANG DIURAIKAN DALAM METODE PELAKSANAAN

| No. | Item Pekerjaan Utama                       | Tingkat Resiko |
|-----|--|----------------|
| A.  | Pekerjaan Pendahuluan                      | Kecil          |
| B.  | PEKERJAAN LANTAI DAN DINDING BATA          | Kecil          |
| C.  | PEKERJAAN DINDING dan ATAP BANGUNAN GEDUNG | Kecil          |

## IX. PERSYARATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN

Dalam pelaksanaan pekerjaan, pelaksanaan konstruksi harus memenuhi persyaratan yang tercantum dalam Spesifikasi Teknis/ Rencana Kerja Syarat (RKS) yang terlampir pada Dokumen Lelang dan ketentuan lainnya akan diatur dalam Surat Perjanjian Pekerjaan (Kontrak).

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Pekerjaan dalam pelaksanaan pekerjaan Pembangunan/Renovasi Laboratorium Pestisida Di UPTD. Perlindungan Tanaman Pangan Hortikultura Dan Pengawasan Mutu Keamanan Pangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 8 Mei 2023

Kepala UPTD. PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN  
HORTIKULTURA DAN PENGAWASAN MUTU  
KEAMANAN PANGAN

Selaku Kuasa Pengguna Anggaran



**Marino, SP.MM**  
Pembina

NIP. 19690113 199303 1 004