

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS ANDALAS



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

FAKULTAS/UNIT KERJA : LPPM UNIVERSITAS ANDALAS

NAMA PPK : PPK LPPM UNIVERSITAS ANDALAS

RAHMADI, S.KOM, M.KOM

NAMA PEKERJAAN : PEMBELIAN LAMPU JALAN SOLAR PANEL DI
LINGKUNGAN STP-LPPM

TAHUN ANGGARAN

2023

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN : PEMBELIAN LAMPU JALAN SOLAR PANEL DI LINGKUNGAN STP-LPPM

1. LATAR BELAKANG

Inventaris kantor merupakan alat-alat atau perlengkapan-perengkapan yang dipakai dalam kantor guna kelancaran perusahaan dalam melakukan/ melaksanakan kegiatan-kegiatan administrasinya. Inventaris kantor memiliki peranan yang cukup penting bagi pekerjaan instansi, perlengkapan kantor yang baik, cukup jumlahnya, beraneka ragam jenisnya Seperti hal nya dengan Pembelian Lampu Jalan Solar Panel di Lingkungan STP-LPPM.

Manfaat Pembelian Lampu Jalan Solar Panel di Lingkungan STP-LPPM adalah untuk mendukung Aktifitas bekerja serta sebagai sarana penerangan disaat berkegiatan pada malam hari di lingkungan LPPM.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

A. Maksud

Maksud pekerjaan ini adalah untuk mendukung pelaksanaan kerja di lingkungan Unand.

B. Tujuan

Pekerjaan ini memiliki tujuan untuk mendukung kelancaran kegiatan di lingkungan Universitas Andalas.

3. TARGET/SASARAN

Terlaksananya kegiatan dengan nyaman serta aman di lingkungan Universitas Andalas.

4. LOKASI PEKERJAAN

Pekerjaan ini dilaksanakan di Kantor LPPM Kampus Limau Manis Universitas Andalas.

5. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG :

Nama organisasi yang menyelenggarakan melaksanakan pengadaan barang adalah:

K/L/D/I : Universitas Andalas
Satker : LPPM Universitas Andalas,
PPK : Pejabat Pembuat Komitmen LPPM Universitas Andalas
Nama PPK : Rahmadi, S.Kom, M.Kom

6. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

- A. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan barang : RKAT Tahun Anggaran 2023 untuk mata anggaran kegiatan 1613.02.SARPRAS.002. 537113 Alokasi dana PTNBH Universitas Andalas
- B. Total perkiraan biaya yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan: Rp. 170.677.351.8,- (terbilang: Seratus Tujuh Puluh Juta Enam Ratus Tujuh Puluh Tujuh Ribu Tiga Ratus Lima Puluh Satu Koma Delapan Rupiah)

7. JENIS KONTRAK : lumsun

8. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Pelaksanaan pengadaan inventaris LPPM Universitas Andalas adalah selama 7 (tujuh) hari kalender.

9. TENAGA AHLI/TERAMPIL : -

10. SPESIFIKASI TEKNIS :

PROGRAM : PENINGKATAN PERGURUAN TINGGI UNIVERSITAS ANDALAS
KEGIATAN : PROGRAM PERGURUAN TINGGI UNIVERSITAS ANDALAS

PEKERJAAN : RENOVASI RUANG TRANSIT DAN LAKTASI LANTAI 2 STP-LPPM

LOKASI : KAMPUS UNIVERSITAS ANDALAS - LIMAU MANIS PADANG

TAHUN ANGGARAN : 2023

PJUTS 2IN1 100W Silverhawk Set Lengkap

No	Uraian	Jumlah	Price List	Disc	Harga Diskon	Total
1	Lampu LED 100 Watt	1 Ls	Rp 11.400.000	15%	Rp 1.710.000	Rp 9.690.000
	Solarcell 150WP (Bisa Disesuaikan Min 100WP)					
	Baterai 12.8V/36Ah Life PO4					
2	Pengadaan dan Pemasangan Tiang besi 9m-100daN	1 unit	Rp 4.214.820	-	-	Rp 4.214.820
3	Stang 2 m x 2" x 3mm beserta Klem Double 3" x 2" x 3mm + Baut (Disesuaikan dengan Tiang)	1 unit	Rp 645.000	-	-	Rp 645.000
4	Pondasi Tiang Beton 80 cm x 80 cm	1 Ls	Rp 685.000	-	-	Rp 685.000
5	Instalasi Pemasangan PJU set lengkap	1 Ls	Rp 1.850.000	-	-	Rp 1.850.000
					Total	17.084.820
Terbilang : Delapan Belas Juta Sembilan Ratus Enam Puluh Empat Ribu Seratus Lima Puluh Rupiah					PPN 11%	1.879.330
					Grand Total	18.964.150,20

Harga per unit di kali 9 unit kebutuhan
Rp. 170.677.351.8

11. PELATIHAN : -

Padang, 23 Juni 2023

RAHMADI, S.KOM, M.KOM
 NIP. 197605182001121001