



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680
Telepon (0251) 8622642
Faksimile (0251) 8622708
ask@apps.ipb.ac.id | ipb.ac.id

Nomor : 14.6/IT3.P4.1/RPP-JL/5/2023
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Rencana Pelaksanaan Pengadaan (RPP)
Pengadaan Jasa Instalasi Gardu Distribusi Listrik Kapasitas 1.040 kva Sekolah
Vokasi IPB Gunung Gede Bogor

22 Mei 2023

Yth. Pejabat Pemilihan
Gedung Andi Hakim Nasoetion, Lantai 3
Kampus IPB Dramaga, Bogor

Dengan ini kami sampaikan bahwa Rencana Pelaksanaan Pengadaan (RPP) kegiatan Operasional Pelaksanaan Proses Pembelajaran, Belanja Pegawai, Pengembangan Akademik dan Sarana Prasarana Pendidikan, unit kerja pengguna SV, Pekerjaan Pengadaan Jasa Instalasi Gardu Distribusi Listrik Kapasitas 1.040 kva Sekolah Vokasi IPB Gunung Gede Bogor. Pekerjaan dimaksud menggunakan anggaran Dana Masyarakat (DM), agar dapat diproses lebih lanjut untuk :

No.	Nama Kegiatan	Jenis Pengadaan	Nilai Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
1.	Kegiatan : Operasional Pelaksanaan Proses Pembelajaran, Belanja Pegawai, Pengembangan Akademik dan Sarana Prasarana Pendidikan	Tender	Rp. 1.689.432.210,00
2.	Unit Kerja : Sekolah Vokasi		Terbilang : Satu milyar enam ratus delapan puluh sembilan juta empat ratus tiga puluh dua ribu dua ratus sepuluh rupiah, termasuk PPn. 11%.
3.	Kode RKA : -		
4.	Paket Pekerjaan : Pengadaan Jasa Instalasi Gardu Distribusi Listrik Kapasitas 1.040 kva Sekolah Vokasi IPB Gunung Gede Bogor		

bersama ini kami lampirkan antara lain :

- Daftar barang/jasa, jumlah/volume dan spesifikasi teknis Barang/Jasa.
- Harga Perkiraan Sendiri (HPS).
- Draft : SPK dan Syarat-syarat Umum SPK/Kontrak.
- Kontrak/pembayaran harga lumpsum.

Demikian Rencana Pelaksanaan Pengadaan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang diberikan kami mengucapkan terima kasih.

Pejabat Pembuat Persetujuan
Pengadaan Barang / Jasa -1

Harga Perkiraan Sendiri (HPS)

Lampiran Surat

Nomor : /IT3.P4.1/RPP-JL/DM/05/2023

Tanggal : 22 Mei 2023

Pekerjaan : Pengadaan Jasa Instalasi Gardu Distribusi Listrik Kapasitas 1.040 kva Sekolah Vokasi IPB Gunung Gede Bogor

Kode RKAT :

NO	URAIAN	JUMLAH
I	PERSIAPAN	23.000.000
II	MATERIAL DISTRIBUSI	1.061.011.000
III	ATS/AMF & CAPASITOR BANK	438.000.000
Jumlah Biaya (Rp)		1.522.011.000
PPN 11%		167.421.210
Total Biaya (Rp)		1.689.432.210

Ket :

Sudah termasuk biaya SLO (Sertifikat Laik Operasi) Daya 1.040 kVA
dan Gambar terlampir

Pejabat Pembuat Persetujuan
Pengadaan Barang/Jasa-1



NIP. 197200021001000001

RINCIAN ANGGARAN BIAYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	MERK	VOL	SAT	HARGA (Rp.)	JUMLAH (Rp.)
I	PERSIAPAN					
1	Mobilisasi & Demobilisasi		1	ls	23.000.000	23.000.000
				Total		23.000.000
II	MATERIAL DISTRIBUSI					
1	Trafo Distribusi 1,250 kVA / 20kv (CU-CU)	TRAFINDO	1	unit	399.296.000	399.296.000
2	Cubicle LBS, Type DM1A+	SCHNEIDER	1	unit	251.000.000	251.000.000
3	Cubicle LBS, Type IM	SCHNEIDER	1	unit	59.000.000	59.000.000
4	Current Transformer (CT), 24 kV 40 A	SCHNEIDER	1	set	18.000.000	18.000.000
5	End Plate Cubicle	SCHNEIDER	2	unit	4.500.000	9.000.000
6	Kabel NYY 4 x 1 x 300 mm	Supreme/Kabelindo	320	meter	715.000	228.800.000
7	Kabel N2XS 20kV 1x70 sqmm	Supreme/Kabelindo	45	meter	432.000	19.440.000
8	Termination Indoor 240 mm / 20 kv	Raychem/3M	1	Set	6.225.000	6.225.000
9	Termination 20kV / Sealing End 70 sqmm	Raychem/3M	2	set	5.625.000	11.250.000
10	Elastimold 20kV 70 sqmm	Raychem/3M	1	set	5.750.000	5.750.000
11	Kabel Schun CU 300 mm	SC	24	buah	187.500	4.500.000
12	Arde / Pentanahan / Grounding	SNI	3	ls	2.500.000	7.500.000
13	Tray Kabel	SNI	1	ls	22.500.000	22.500.000
14	Jasa Instalasi TM & TR berikut Uji Keer		1	ls	18.750.000	18.750.000
				Total		1.061.011.000
III	ATS/AMF & CAPASITOR BANK					
	ATS/AMF 2.500A / 3P					
	* Box Panel FS Finishing Powder Coating, RAL 7032, Material Plate 2.0mm, Type H 2.000 x W 800 x D 800	SNI	1	unit		
	* ACB 2.500A, 3P MVS Motorized	SCHNEIDER	1	unit		
	* MCCB 1.000 A	SCHNEIDER	2	unit		
	* MCCB 630 A	SCHNEIDER	2	unit		
	* CT 2.500/5A	Fort	3	unit		
	* Pilot Lamp	Fort	3	unit		
	* Ampere Meter 0-4.000 A	Fort	3	unit		
	* Volt Meter 0-500V	Fort	1	unit		
	* Volt Selector Switch 7 Posisi	Fort	1	unit		
	* Fuse Carrier	Fort	3	unit		
	* Busbar 3P+N+PE	Import	1	ls		
	* Alat Bantu Pekerjaan	SNI	1	ls		
	* Accesoris (Kabel, Schun, Kabel Duct, Vinyl Dll)	SNI	1	ls		
	* Wirring Instalasi Pemasangan	SNI	1	ls		
	* Test Comm	SNI	1	ls		
1					213.000.000	213.000.000
	PANEL CAPASITOR BANK 500 KVAR					
	* MCCB 3P 400-1.000A 50KA c/w	SCHNEIDER	1	unit		
	* Power Factor Regulator 12 Step	Nokian	1	unit		
	* Capacitor 25 Kvar / 415 V	Nokian	2	Unit		
	* Capacitor 50 Kvar / 415 V	Nokian	10	unit		
	* Contactor for Capacitor 50 Kvar	SCHNEIDER	12	unit		
	* MCCB 3P 100A 36KA	SCHNEIDER	12	unit		
	* MCB 1P 6A 6KA	SCHNEIDER	5	unit		
	* Pilot Lamp LED 220V	SCHNEIDER	15	unit		
	* Push Button Station ON	SCHNEIDER	12	unit		
	* Push Button Station OFF	SCHNEIDER	12	unit		
	* Selector Switch Auto/Manual	K&N	1	unit		
	* Current Transformer 1.000/5A	SCHNEIDER	1	unit		
	* Relay Control 3 NO 3 NC + Socket	Omron	4	unit		
	* Exhaust Fan 10"	Panasonic	2	unit		
	* Kabel Wirring Control 1 x 1,5mm	Jembo	1	ls		
	* Kabel Power Capacitor 35mm	Jembo	1	ls		
	* Kabel Schun 1,5mm	SC	1	ls		
	* Kabel Schun 35mm	SC	1	ls		
	* Lampu TL 14 Watt	Phillips	2	ls		
	* CU Busbar System	Import	1	ls		
	* Wirring Panel dan Accesoris		1	ls		
	* Test Comm		1	ls		
2					225.000.000	225.000.000
				Total		438.000.000
				SUB TOTAL I + II +III		1.522.011.000

Ket :
Sudah termasuk biaya SLO (Sertifikat Laik Operasi) Daya 1.040 kVA dan Gambar terlampir