

Bogor, 15 Juni 2023

Nomor : 01501/SPH-IPB/AEI/VI/2023
Lampiran : 1 (satu) berkas

Kepada Yth:
Tim Kerja Pemilihan UP IPB

di
Institut Pertanian Bogor

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

Sehubungan dengan pengumuman Tender dengan Pascakualifikasi dan Dokumen Pengadaan Nomor : 105/IT3.P4/TU/LP/2023 tanggal 06 Juni 2023 dan setelah kami pelajari dengan seksama Dokumen Pengadaan dan Berita Acara Pemberian Penjelasan [serta adendum Dokumen Pengadaan], dengan ini kami mengajukan penawaran untuk pekerjaan **Pengadaan Jasa Instalasi Gardu Distribusi Listrik Kapasitas 1.040 kva Sekolah Vokasi IPB Gunung Gede Bogor** sebesar **Rp.1.569.284.700,00 (Satu Milyar Lima Ratus Enam Puluh Sembilan Juta Dua Ratus Delapan Puluh Empat Ribu Tujuh Ratus Rupiah)**. Termasuk pajak-pajak yang berlaku. Penawaran ini sudah memperhatikan ketentuan dan persyaratan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan untuk melaksanakan pekerjaan tersebut di atas.

Penawaran ini berlakusejak batas akhir pemasukan Dokumen Penawaran sampai dengan tanggal **14 Juli 2023** dengan masa pelaksanaan **60 (Enam Puluh) Hari** Kalender.

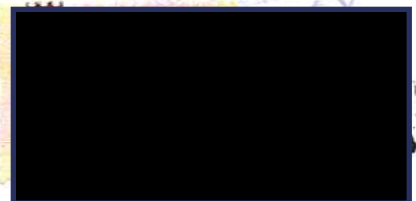
Sesuai dengan persyaratan, bersama Surat Penawaran ini kami lampirkan :

1. Daftar Kuantitas dan Harga
2. Dokumen penawaran teknis, terdiri dari :
 - a. Sesuai dengan persyaratan dalam Lembar Data Pemilih (LDP).
 - b. Dokumen Kualifikasi.

Surat Penawaran beserta lampirannya kami sampaikan sebanyak 1 (satu) rangkap asli.

Dengan disampaikannya Surat Penawaran ini, maka kami menyatakan sanggup dan akan tunduk pada semua ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan.

PT. Ahli Elektrik Indonesia



Direktur Utama

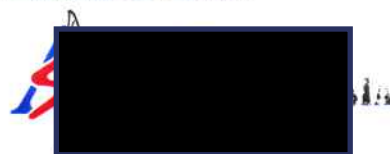


Daftar Kuantitas dan Harga

Rekapitulasi

NO	URAIAN	JUMLAH
I	PERSIAPAN	12.500.000,00
II	MATERIAL DISTRIBUSI	980.060.000,00
III	ATF/AMF & CAPASITOR BANK	421.210.000,00
Jumlah Biaya (Rp)		Rp 1.413.770.000,00
PPN 11%		Rp 155.514.700,00
Total Biaya (Rp)		Rp 1.569.284.700,00

Bogor, 15 Juni 2023
PT. Ahli Elektrik Indonesia



Direktur Utama

RINCIAN ANGGARAN BIAYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	MERK	VOL	SAT	HARGA (Rp.)	JUMLAH (Rp.)
I	PERSIAPAN					
1	Mobilisasi & Demobilisasi		1	ls	12.500.000	12.500.000
					Total I	12.500.000
II	MATERIAL DISTRIBUSI					
1	Trafo Distribusi 1,250 kVA/20kv (CU-CU)	TRAFINDO	1	unit	340.000.000	340.000.000
2	Cubicle LBS, Type DM1A+	SCHNEIDER	1	unit	235.000.000	235.000.000
3	Cubicle LBS, Type IM	SCHNEIDER	1	unit	52.000.000	52.000.000
4	Current Transformer (CT), 24 kV 40 A	SCHNEIDER	1	set	18.000.000	18.000.000
5	End Plate Cubicle	SCHNEIDER	2	unit	4.000.000	8.000.000
6	Kabel NYY 4 x 1 x 300 mm	Supreme/Kabelindo	320	meter	758.000	242.560.000
7	Kabel N2XSY 20kV 1x70 sqmm	Supreme/Kabelindo	45	meter	340.000	15.300.000
8	Termination Indoor 240 mm / 20 kv	Raychem/3M	1	set	6.500.000	6.500.000
9	Termination 20kV / Sealing End 70 sqmm	Raychem/3M	2	set	5.000.000	10.000.000
10	Elastimold 20kV 70 sqmm	Raychem/3M	1	set	5.000.000	5.000.000
11	Kabel Schun CU 300 mm	SC	24	buah	175.000	4.200.000
12	Arde / Pentanahan / Grounding	SNI	3	ls	4.500.000	13.500.000
13	Tray Kabel	SNI	1	ls	15.000.000	15.000.000
14	Jasa Instalasi TM & TR berikut Uji Keer		1	ls	15.000.000	15.000.000
					Total II	980.060.000
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	29.000.000	29.000.000
	* ACB 2.500A, 3P MVS Motorized	SCHNEIDER	1	unit	71.000.000	71.000.000
	* MCCB 1.000 A	SCHNEIDER	2	unit	16.000.000	32.000.000
	* MCCB 630 A	SCHNEIDER	2	unit	5.800.000	11.600.000
	* CT 2.500/5A	Fort	3	unit	450.000	1.350.000
	* Pilot Lamp	Fort	3	unit	15.000	45.000
	* Ampere Meter 0-4.000 A	Fort	3	unit	6.500.000	19.500.000
	* Volt Meter 0-500V	Fort	1	unit	4.200.000	4.200.000
	* Volt Selector Switch 7 Posisi	Fort	1	unit	130.000	130.000
	* Fuse Carrier	Fort	3	unit	20.000	60.000
	* Busbar 3P+N+PE	Import	1	ls	52.000.000	52.000.000
	* Alat Bantu Pekerjaan	SNI	1	ls	10.000.000	10.000.000
	* Accesoris (Kabel, Schun, Kabel Duct, Vinyl Dll)	SNI	1	ls	10.000.000	10.000.000
	* Wirring Instalasi Pemasangan	SNI	1	ls	5.000.000	5.000.000
	* Test Comm	SNI	1	ls	5.000.000	5.000.000

RINCIAN ANGGARAN BIAYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	MERK	VOL	SAT	HARGA (Rp.)	JUMLAH (Rp.)
	PANEL CAPASITOR BANK 500 KVAR					
	* MCCB 3P 400-1.000A 50KA c/w	SCHNEIDER	1	unit	15.000.000	15.000.000
	* Power Factor Regulator 12 Step	Nokian	1	unit	9.000.000	9.000.000
	* Capacitor 25 Kvar / 415 V	Nokian	2	unit	4.500.000	9.000.000
	* Capacitor 50 Kvar / 415 V	Nokian	10	unit	5.000.000	50.000.000
	* Contactor for Capacitor 50 Kvar	SCHNEIDER	12	unit	1.400.000	16.800.000
	* MCCB 3P 100A 36KA	SCHNEIDER	12	unit	2.000.000	24.000.000
	* MCB 1P 6A 6KA	SCHNEIDER	5	unit	100.000	500.000
	* Pilot Lamp LED 220V	SCHNEIDER	15	unit	15.000	225.000
	* Push Button Station ON	SCHNEIDER	12	unit	55.000	660.000
	* Push Button Station OFF	SCHNEIDER	12	unit	55.000	660.000
2	* Selector Switch Auto/Manual	K&N	1	unit	130.000	130.000
	* Current Transformer 1.000/5A	SCHNEIDER	1	unit	650.000	650.000
	* Relay Control 3 NO 3 NC + Socket	Omron	4	unit	250.000	1.000.000
	* Exhaust Fan 10"	Panasonic	2	unit	550.000	1.100.000
	* Kabel Wiring Control 1 x 1,5mm	Jembo	1	ls	1.500.000	1.500.000
	* Kabel Power Capacitor 35mm	Jembo	1	ls	1.500.000	1.500.000
	* Kabel Schun 1,5mm	SC	1	ls	1.500.000	1.500.000
	* Kabel Schun 35mm	SC	1	ls	1.500.000	1.500.000
	* Lampu TL 14 Watt	Philips	2	ls	300.000	600.000
	* CU Busbar System	Import	1	ls	25.000.000	25.000.000
	* Wiring Panel dan Accesoris		1	ls	5.000.000	5.000.000
	* Test Comm		1	ls	5.000.000	5.000.000
					Total III	421.210.000
					SUB TOTAL I + II + III	1.413.770.000

Bogor, 15 Juni 2023
PT. Ahli Elektrik Indonesia



Direktur Utama