



Panitia Pengadaan Barang & Jasa INSTITUT TEKNOLOGI PADANG

Jln. Gajah Mada Kandang Naggalo Padang – 25143, Telp (0751) 7055202, Email: ppbj@itp.ac.id

Nomor : 11/PPBJ-ITP/VIII/2023
Hal : **Permohonan Pengajuan Penawaran**
Lamp : 2 (dua) berkas

Kepada Yth.
Pimpinan Perusahaan
di

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan kegiatan pengadaan program **Matching Fund** Institut Teknologi Padang Tahun 2023 dengan metode **Penunjukan Langsung** yang terdiri dari **2 Paket Pengadaan**, bersama ini kami mengundang perusahaan Bapak/Ibu untuk dapat mengajukan penawaran untuk setiap paketnya (format & spesifikasi terlampir). Selanjutnya Bapak/Ibu dapat mengirimkan penawaran paling lambat pada:

Hari / Tanggal : Selasa / 8 Agustus 2023
Pukul : 23:59 WIB
Dikirimkan ke email : ppbj@itp.ac.id (subject "Penawaran MF Paket 1/2")

Penawaran ditujukan kepada **Panitia Pengadaaan Barang & Jasa ITP**.

Demikian hal ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Padang, 1 Agustus 2023

Ketua


Hamdi Haddillah, M.Kom



Panitia Pengadaan Barang & Jasa INSTITUT TEKNOLOGI PADANG

Jln. Gajah Mada Kandang Naggalo Padang – 25143, Telp (0751) 7055202, Email: ppbj@itp.ac.id

Lampiran Surat

Nomor : 11/PPBJ-ITP/VIII/2023

Hal : Permohonan Pengajuan Penawaran

Daftar Barang Pengadaan Matching Fund Tahun 2023

A. Paket 1

No	Nama Barang	Spesifikasi	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Flight Controller Module	Arduipilot	unit	1	1.060.000	1.060.000
2	Propeller Balancer	Tru Spin Multirotor	unit	1	800.000	800.000
3	Microcontroller	Arduino Mega 2560	set	3	865.000	2.595.000
4	Pelat karbon	tebal 2mm	lembar	3	3.460.000	10.380.000
5	Pipa karbon	OD 30mm	m	6	989.000	5.934.000
6	Pipa karbon	OD 18mm	m	6	515.000	3.090.000
7	Fiberglass wooven	t = 0,17mm, lebar 1,2m	m	2	2.100.000	4.200.000
8	Resin	Lycal 1011 + hardener	kaleng	1	1.033.000	1.033.000
9	Filamen 3D Print	ePA nylon, high impact, high strength	roll	3	950.000	2.850.000
10	Folding bracket	Alumunium	pcs	6	1.666.252	9.997.512
11	Mounting bracket	Alumunium	pcs	4	668.909	2.675.636
12	Spons tube	ID 18mm	pcs	4	42.002	168.008
13	Brushless motor	12S >100kV	pcs	6	5.200.000	31.200.000
14	ESC	80A	pcs	6	365.000	2.190.000
15	Propeller	23 inch	pcs	6	1.202.947	7.217.682
16	Autopilot	STM32 core	pcs	1	20.768.000	20.768.000
17	GPS module	uBlox core	pcs	1	15.034.738	15.034.738
18	Power module	12S	pcs	1	2.045.000	2.045.000
19	Power distribution board	Hexacopter PDB	pcs	1	2.000.000	2.000.000
20	Voltage regulator	60V 15A	pcs	2	399.100	798.200
21	Long range telemetry	433 MHz	pcs	1	1.250.000	1.250.000
22	Konektor	90A	pcs	4	22.000	88.000
23	Konektor	60A	pcs	12	12.000	144.000
24	Konektor	30A	pcs	12	10.000	120.000
25	Konektor	AS150U	pcs	2	500.000	1.000.000
26	Cable	12AWG	m	20	50.000	1.000.000
27	Cable	16AWG	m	20	50.000	1.000.000
28	Cable	22AWG	m	20	50.000	1.000.000
29	Part mekanikal	Mur, baut	bulk	1	1.500.000	1.500.000
30	Part elektrikal	Wrap, shrink	bulk	1	1.500.000	1.500.000
31	Pipa galvanis	OD 2in	m	4	400.000	1.600.000
32	Bearing	D 1in	pcs	6	200.000	1.200.000
33	Part mekanikal	Mur, baut, ring	bulk	1	1.500.000	1.500.000
34	Frame	Alumunium profil 40x40	set	1	10.000.000	10.000.000
Total						148.938.776



Panitia Pengadaan Barang & Jasa INSTITUT TEKNOLOGI PADANG

Jln. Gajah Mada Kandang Naggalo Padang – 25143, Telp (0751) 7055202, Email: ppbj@itp.ac.id

B. Paket 2

No	Nama Barang	Spesifikasi	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Komputer	Intel i7	unit	1	37.000.000	37.000.000
2	Software Mission	Mission Planner	unit	1	750.000	750.000
3	GPS Tracker	GPS/GLONAS	unit	1	850.000	850.000
4	RC transmitter-receiver	16 channel	pcs	1	16.304.562	16.304.562
5	Battery	LiPo 12S	pcs	1	22.993.000	22.993.000
6	Charger battery	12S	set	1	15.890.472	15.890.472
7	Gimbal camera	min 2 axis	set	1	2.799.592	2.799.592
8	Kamera RGB	Sony DSC-RX1R	set	1	33.683.000	33.683.000
9	Kabel trigger kamera	Sony shutter	pcs	1	1.190.000	1.190.000
10	MicroSD	Class 10	pcs	1	500.000	500.000
11	IMU sensor drone gyroscope	Ardu IMU +V3	set	1	1.750.000	1.750.000
12	Sensor Ultrasonic	33CM-300CM	bh	6	465.000	2.790.000
13	Sensor Strain gauge	0-10KG	bh	1	1.750.000	1.750.000
14	Sensor Anemometer	ta642b	Unit	1	1.050.000	1.050.000
15	Microcontroller	Arduino Mega	set	1	750.000	750.000
16	LED Indicator	for Pixhawk	bh	1	275.000	275.000
17	Box drone	Custom	set	1	6.000.000	6.000.000
Total						146.325.626

Padang, 1 Agustus 2023

Ketua

Hamdi Haddillah, M.Kom



Panitia Pengadaan Barang & Jasa INSTITUT TEKNOLOGI PADANG

Jln. Gajah Mada Kandang Naggalo Padang – 25143, Telp (0751) 7055202, Email: ppbj@itp.ac.id

C. Format Surat Penawaran

[KOP PERUSAHAAN]

Nomor :
Lampiran :
Hal : Penawaran Harga Barang (**Paket 1/2**)

Kepada Yth.

Panitia Pengadaan Barang & Jasa ITP

di

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan kegiatan pengadaan program **Matching Fund** Institut Teknologi Padang Tahun 2023, maka dari itu bersama ini kami sampaikan penawaran harga untuk **Paket 1/2** dengan rincian terlampir. Adapun berkas pendukung penawaran ini kami sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Company Profile
2. Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)
3. Akta Pendirian Perusahaan
4. NPWP Perusahaan
5. KTP Pimpinan/Penanggung Jawab Perusahaan
6. SPT Tahunan Perusahaan (2 Tahun terakhir)

Demikian penawaran ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Padang,Agustus 2023
Pimpinan Perusahaan

.....