



CV ROBOTSOFT
IT & Electrical Contractor
Jl. Omega I no. 245 Karawaci Tangerang Indonesia, 15116
Telp : 62 82227927747 - 62 88212386906
www.robotsoft.co.id www.jasaplus.com www.freenergi.com

No : 02/03/2021
Perihal : Penawaran Harga

Kepada YTH. Direktur

di tempat

Dengan hormat,
Berdasarkan pembicaraan di telpon perihal permintaan penawaran harga instalasi MEP untuk Bandara Nabire, berikut ini kami kirimkan rincian penawaran harga perangkat, sistem dan jasa instalasi MEP untuk Bandara Nabire.

I. CCTV				
No	Nama	Qty		Subtotal
1	Sistem DVR Hikvision 32 Channel	1		14.000.000
2	DS-1005KI	1		2.700.000
3	Samsung LED 32 inch	2	2.200.000	4.400.000
4	UPS 1 kva	1		6.500.000
5	Rack cctv	1		2.500.000
6	DS-2CE56H0T-ITPF	32	350.000	11.200.000
7	Terminal Box cctv	2	100.000	200.000
8	Instalasi, peralatan tambahan dan komponen lainya			8.500.000
Subtotal				49.500.000

PAS STANDAR (OUTPUT STANDAR KABEL AUDIO)

II. PAS				
No	Nama	Qty		Subtotal
1	Amplifier bosch 6-zone, 240W (rj45 input)	2	12.000.000	24.000.000
2	DVD/CD	1		1.500.000
3	Selector Switch Up to 10 Zone	1		3.000.000

4	Volume Control Bosch	8	1.000.000	8.000.000
5	Rack MCSS	1		3.000.000
6	Mic Podium (50Hz-16.000Hz) + rj45 converter	6	600.000	3.600.000
7	UPS 1kva	1		6.500.000
8	Ceilling Speaker 3 watt bosch	41	200.000	8.200.000
9	Column Speaker 6 watt bosch	32	800.000	25.600.000
10	Terminal Box Tata Suara	2	500.000	1.000.000
11	Instalasi, peralatan tambahan dan komponen lainya (kabel audio, watt stabilizer, pvc, dll)			41.000.000
Subtotal				125.400.000

III. FIDS				
No	Nama	Qty		Subtotal
1	- Free Standing Open Rack 19" 20U c/w Equipment FIDS	1		2.000.000
2	Dell Power Edge T330 (8 gb, 1 tb)	2	27.500.000	55.000.000
3	FIDS Monitor (Floor Standing) 55 inch (Bracket standar + pvc untuk tutup kabel) keterangan : floor standing di atas adalah standar dengan bracket, jika ingin menggunakan kiosk 55 inch portrait berbahan stainless, harga perunit adalah 15.500.000 (dengan kiosk maka tampilan lebih profesional dan indah dipandang)	7	7.500.000	52.500.000
4	FIDS Monitor 55 inch + ceiling bracket	14		81.200.000
5	Klien FIDS	21	1.550.000	32.550.000
6	Stop Kontak	21	50.000	1.050.000
7	Kabel listrik nym supreme	100 m		900.000

8	Sistem Server FIDS terintegrasi APAS	1		34.000.000
9	Kabel LAN belden	1 roll		1.500.000
10	Jasa Instalasi tv bracket	14 titik		7.000.000
11	Jasa Instalasi Jaringan, Tarik Kabel LAN	14 titik		7.500.000
12	Training fids untuk minimal 3 operator			2.000.000
13	Instalasi sistem klien fids dan server			500.000
Subtotal				277.700.000

IV. FIRE ALARM (BOSCH)				
No	Nama	Qty		Subtotal
1	1 FPA-1200-C-APR	1		30.000.000
2	Power Supply & Arrester : - Stop kontak - Paket Lightning arrester - Kabel listrik nym supreme - MCB - komponen lain	1		9.000.000
3	FMR-5000-C-13	2	29.900.000	58.400.000
4	UPS 1 KVA	1		6.500.000
Pengadaan Peralatan Fire Alarm GD.Terminal Bandara Lt 1				
	- Terminal Box (TB. FA)	2	700.000	1.400.000
	- Indicator Lamp D134	2	600.000	1.200.000
	- Alarm Bell D102	2	350.000	700.000
	- Rate of Rise Detector FCH-T320	44	550.000	24.200.000
	- EOL Resistor	5	200.000	1.000.000
	- FMM 1	5	1.000.000	5.000.000
	- Modul tambahan : FLM-420-RLV1-D zone detector (qty : 2) FLM-420/4-CON-D module for alarm bell (qty : 2)			8.200.000
	- Instalasi Perkabelan Fire Alarm untuk luas area Terminal 1156 m2 standar NFPA dan instalasi 44 rise			24.700.000

	detector + test & commissioning			
Pengadaan Peralatan Fire Alarm GD.Terminal Bandara Lt 2				
	- Terminal Box (TB. FA)	2	700.000	1.400.000
	- Indicator Lamp D134	2	250.000	500.000
	- Alarm Bell D102	2	250.000	500.000
	- Manual Break Glass	2	200.000	400.000
	- Rate of Rise Detector FCH-T320	26	550.000	14.300.000
	- EOL Resistor	2	200.000	400.000
	- FMM 1	2	1.000.000	2.000.000
	- Modul tambahan : FLM-420-RLV1-D (qty : 2) FLM-420/4-CON-D (qty : 2)			8.200.000
	- Instalasi Perkabelan Fire Alarm untuk luas area Terminal 1156 m2 standar NFPA dan instalasi 26 rise detector + test & commissioning			19.300.000
Subtotal				217.300.000

Catatan :

- Biaya di atas belum termasuk biaya tiket pesawat dan akomodasi untuk tim selama pekerjaan
- Harga di atas belum termasuk biaya kirim
- Harga di atas belum termasuk PPN 10% (wajib)

Demikian surat dukungan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Tangerang, 17 Maret 2021

CV Robotsoft

Antonius
(Direktur)