

HPS (HARGA PERKIRAAN SENDIRI)
RENCANA ANGGARAN BIAYA
PENGADAAN RADAR CUACA DUAL POLAR C-BAND DAN GEDUNG TOWER RADAR DI MUARA TEWEH
(SBSN)TAHUN ANGGARAN 2025

Alokasi Dane :Rp. 39.210.883.000,-

KODE AKUN	URAIAN SUBOUTPUT/KOMPONEN/SUBKOMPONEN/DETIL		VOLUME KEGIATAN		BIAYA SATUAN PER KEGIATAN (Rp)	JUMLAH (Rp)
			Vol	Sat		
1	2		3	4	5	6
532111	I	Radar Cuaca dan Pendukungnya	1	Lot	35.279.883.000	35.279.883.000
	I.1	Antenna System (Radar Sistem, Transmitter, Receiver, Antenna, Reflector, Pedestal,	1	set	15.351.000.000	15.351.000.000
	I.2	Signal Processing and Control System (Rack System Processing dan Control, Server	1	set	13.170.898.000	13.170.898.000
	I.3	Server Workstation (Local)	2	unit	337.786.000	675.572.000
	I.4	Client Workstation (Remote)	4	unit	300.506.750	1.202.027.000
	I.5	Network dan Communication System	1	paket	249.723.000	249.723.000
	I.6	Test Equipment				1.474.191.000
		a. Signal Generator C Band Radar	1	set	515.144.000	515.144.000
		b. Spectrum Analyzer 100 Hz - 8 Hz	1	set	213.798.000	213.798.000
		c. Oscilloscope	1	set	156.420.000	156.420.000
		d. Digital Multimeter	1	set	33.230.000	33.230.000
		e. Power Meter	1	set	178.949.000	178.949.000
		f. Power Sensor	1	set	70.555.000	70.555.000
		g. Attenuator Set AS-20 AS-18	1	set	45.935.000	45.935.000
		h. Kit cable Accessories	1	set	50.104.000	50.104.000
		i. Current Probe Accessories	1	set	52.250.000	52.250.000
		j. HF Radiasi meter	1	set	50.710.000	50.710.000
		k. Universal Tools Set Mechanical Electrical	1	set	68.153.000	68.153.000
		l. Anti Magnetic Spanner & Hexagonal Spanner	1	set	38.943.000	38.943.000
	I.7	Electrical dan Mechanical Works				1.078.583.000
		a. Penyambungan Listrik PLN 33 KVA dan Pengadaan Trafo	1	Paket	44.450.000	44.450.000
		b. Pengadaan Diesel Emergensi Generating set 30 KVA +AMF+ ATS	1	unit	222.250.000	222.250.000
		c. Pengadaan dan pemasangan panel distribution	1	unit	66.014.000	66.014.000
		d. Cabling System untuk Radar	1	set	121.856.000	121.856.000
		e. Pengadaan UPS 30 KVA I/O : 3 phase, 10 menit	1	unit	344.170.000	344.170.000
		f. Pengadaan UPS 3 KVA I/O : 1 phase untuk Workstation	1	unit	34.290.000	34.290.000
		g. Pekerjaan Lightning Protection	1	unit	100.965.000	100.965.000
		h. Pekerjaan Grounding System	1	set	114.300.000	114.300.000
		i. Pengadaan AC, 2 PK	3	unit	10.096.000	30.288.000
	I.8	Sarana Pendukung				148.588.000
		a. External Hard disk SSD 500GB	4	unit	5.397.000	21.588.000
		b. Laptop	4	unit	31.750.000	127.000.000
	I.9	Factory Training dan Factory Acceptance Test				1.745.554.000
		a. Factory Training for Forecaster (3 org x 14 hari kerja)	1	Paket	631.183.000	631.183.000
		b. Factory Training for Technician (3 org x 20 hari kerja)	1	Paket	642.068.000	642.068.000
		c. Factory Acceptance Test (3 org x 5 hari kerja)	1	Paket	472.303.000	472.303.000
	I.10	Lokal Training, Site Acceptance Test, dan Commissioning				183.747.000
		a. Onsite Training for Forecaster (3 org x 5 hari kerja)	1	Paket	49.088.000	49.088.000
		b. Onsite Training for Technician (3 org x 7 hari kerja)	1	Paket	57.240.000	57.240.000
		c. Site Acceptance Test dan Commissioning (3 org x 3 hari kerja)	1	Paket	46.761.000	46.761.000
		d. Pendampingan instalasi radar cuaca (2 org x 8 hari kerja)	1	Paket	30.658.000	30.658.000

533111	II	Pembangunan Gedung Tower Radar Cuaca	1	Paket		3.931.000.000
	II. 1	Biaya Konstruksi Fisik	1	Lot	2.941.000.000	2.941.000.000
	II. 2	Biaya Perencanaan Konstruksi	1	Lot	342.000.000	342.000.000
	II. 3	Biaya Pengawasan Konstruksi	1	Lot	507.000.000	507.000.000
	II. 4	Biaya Pengelolaan Kegiatan	1	Lot	141.000.000	141.000.000
		TOTAL sudah termasuk PPN 12%				39.210.883.000

Terbilang: Tiga puluh sembilan milyar dua ratus sepuluh juta delapan ratus delapan puluh tiga ribu rupiah

Terbilang:Tiga puluh sembilan milyar dua ratus sepuluh juta delapan ratus delapan puluh tiga ribu rupiah