

**BERITA ACARA KLARIFIKASI DAN NEGOSIASI
PENGADAAN RENEWABLE ENERGY CERTIFICATE (REC)**

Hari / Tanggal : Rabu/ 23 April 2025
Waktu : Pukul 09.30 WIB sd Selesai
Tempat : Video Conference
Peserta : 1. PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk ("TELKOM")
2. PT Energi Management Indonesia ("MITRA")

1. Menunjuk:

- a. Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS) Pengadaan Renewable Energi Certificate (REC) nomor TEL.209/LG.200/GPP-A0400000/2025 tanggal 20 Maret 2025;
- b. Berita Acara Rapat Penjelasan Pengadaan Renewable Energi Certificate (REC) tanggal 26 Maret 2025;
- c. Surat MITRA kepada TELKOM nomor 065/EMI/DRU-PMS1/IV/2025 tanggal 16 April 2025 Perihal Penawaran Administrasi dan Teknik;
- d. Surat MITRA kepada TELKOM nomor 065.1/EMI/DRU-PMS1/IV/2025 tanggal 16 April 2025 Perihal Penawaran Harga
- e. Surat TELKOM kepada MITRA nomor Tel.103 /LG 270/GPP-A0400000/2025 tanggal 22 April 2025 perihal Undangan Klarifikasi dan Negosiasi Pengadaan Renewable Energi Certificate (REC).

2. Telah dilakukan Klarifikasi dan Negosiasi antara TELKOM dan MITRA dengan hasil sebagai berikut :

a. Klarifikasi:

- i. MITRA menyampaikan terkait dengan Surat Penawaran Harga (SPH) butir 1.c di atas dimana terdapat 2 opsi penawaran harga dengan penjelasan sebagai berikut:
 - Opsi 1 adalah total harga yang ditawarkan dengan menggunakan sumber penyediaan Renewable Energy terdekat dengan list Bill of Quantity (BoQ) TELKOM.
 - Opsi 2 adalah total harga yang ditawarkan dengan menggunakan sumber penyediaan Renewable Energi termurah (tidak melihat lokasi penyediaan sumber energi tersebut).

MITRA menyampaikan bahwa sumber penyediaan Renewable Energi tidak berpengaruh terhadap REC yang akan didapatkan oleh TELKOM;

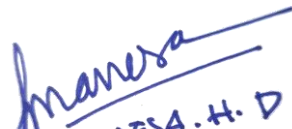
- ii. TELKOM menyampaikan:
 - Perubahan BoQ yang semula 35.067 unit REC sesuai dengan BA Rapat Penjelasan butir 1.b di atas menjadi 35.066 unit REC akibat proses pembulatan. Rincian BoQ terlampir;
 - Terkait dengan permintaan MITRA untuk pembayaran 100% di awal berdasarkan dengan aturan internal Pengadaan di TELKOM hal tersebut tidak dimungkinkan dan TELKOM hanya dapat memberikan Uang Muka maksimal sebesar 20%. Apabila Uang Muka melebihi 20% maka harus mendapatkan persetujuan Direktur Utama TELKOM.
- iii. Lingkup pekerjaan adalah Penerbitan Renewable Energi Certificate (REC) bagi TELKOM dan akan dikirimkan dalam bentuk soft file ke alamat email hengki-kristian@telkom.co.id & alferdin@telkom.co.id .
Lingkup pekerjaan secara detail sesuai dengan Term of Reference (ToR) pada RKS butir 1.a di atas.
- iv. Jangka Waktu Pelaksanaan selama 90 (Sembilan Puluh) Hari Kalender terhitung sejak tanggal Perjanjian;
- v. Pengawas Pelaksana (WASLAK) untuk pekerjaan ini adalah VP Network/IT Strategy, Technology & Architecture – TELKOM;

- b. Negosiasi Harga Jasa (belum termasuk PPN namun sudah termasuk OPE, Pajak dan biaya-biaya lainnya):
- Surat Penawaran Harga : Rp1.227.345.000,00
 - Penawaran TELKOM : Rp1.227.310.000,00
 - Penawaran MITRA : Rp1.227.310.000,00
 - Hasil terjadi kesepakatan harga antara TELKOM dan MITRA sebesar Rp1.227.310.000,00 (Satu Miliar Dua Ratus Dua Puluh Tujuh Juta Tiga Ratus Sepuluh Ribu Rupiah) sebelum PPN atau sebesar Rp1.362.314.100,00 (Satu Miliar Tiga Ratus Enam Puluh Dua Juta Tiga Ratus Empat Belas Ribu Seratus Rupiah) setelah PPN. Dalam hal terjadi perubahan tarif PPN, harga setelah PPN adalah sesuai perhitungan berdasarkan tarif baru PPN yang berlaku. Harmonisasi harga terlampir pada berita acara ini.
- c. Tata cara pembayaran akan dilaksanakan dalam 2 tahap dengan rincian sebagai berikut:
- i. Tahap 1 pembayaran Uang Muka sebesar 20% (Dua Puluh Persen) yaitu sebesar Rp245.462.000,00 (Dua Ratus Empat Puluh Lima Juta Empat Ratus Enam Puluh Dua Ribu Rupiah);
 - ii. Tahap 2 dibayarkan sebesar 80% (Delapan Puluh Persen) dari total harga jasa yaitu sebesar Rp981.848.000,00 (Sembilan Ratus Delapan Puluh Satu Juta Delapan Ratus Empat Puluh Delapan Ribu Rupiah) setelah pekerjaan diterima lengkap oleh TELKOM yang dibuktikan dengan ditandatanganinya Berita Acara Penerimaan Pekerjaan (BAPP) oleh TELKOM c.q WASLAK dan MITRA.

3. Demikian Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi ini dibuat untuk dipergunakan proses selanjutnya.

TELKOM


Elliza Wulandari


MANESA.H.D


ALFERDIN


Agung Wijanarko

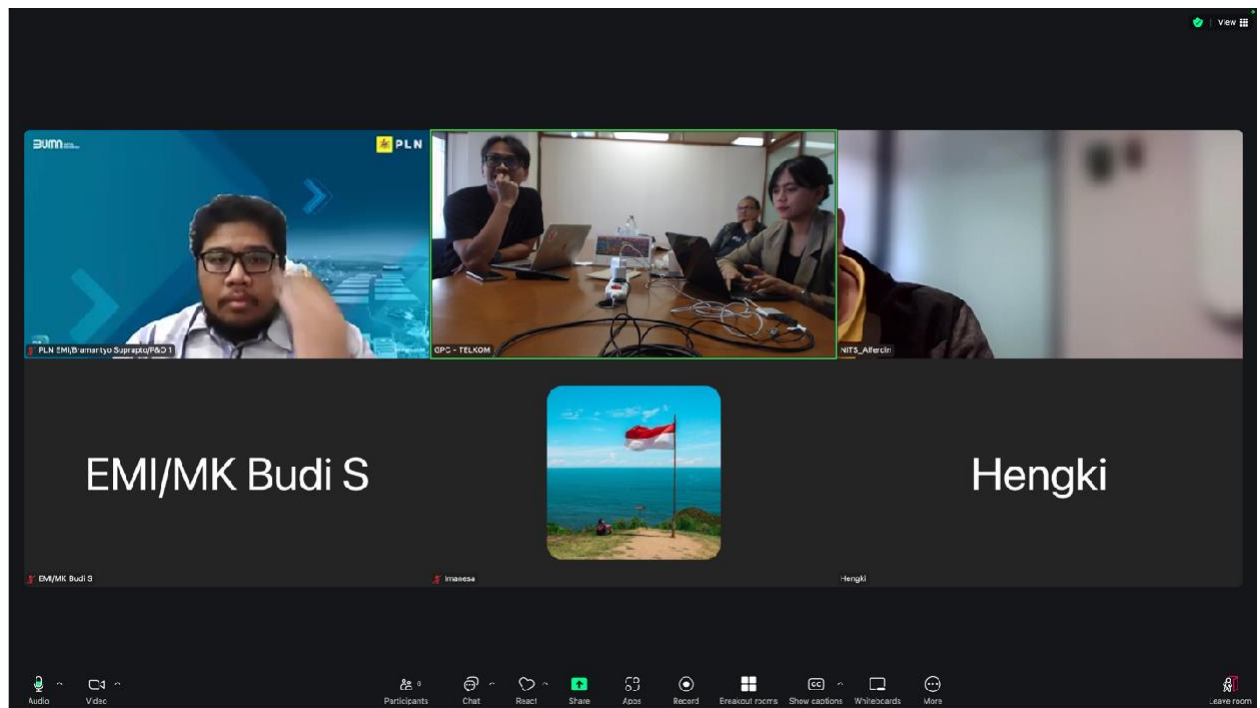

SRI KUNTADI


Hengki

MITRA


Hermetegildus Bramantyo AS
Manager Pemasaran dan Operasi 1
PT Energy Management Indonesia

Daftar hadir:



Bill of Quantity (BoQ) Pengadaan Renewable Energy Certificate (REC)

Tabel detail list 71 ID PLN (69 Gedung) - PoP & NeuCentrIX:

No	Regional	Witel	STO	ID Pelanggan	Jumlah Bill PLN 2023	Unit REC (BA Rapat Penjelasan)	Unit REC (Pembulatan)	Harga Satuan (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
1	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM ACEH	BNAC / BANDA ACEH CENTRUM	111000016454	Rp 1.408.176.308	240,59	241,00	35.000	8.435.000,00
2	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM ACEH	LSMA / LHOKEUMAWE	112000014443	Rp 1.025.821.863	175,26	175,00	35.000	6.125.000,00
3	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM BENGKULU (BENGKULU)	BNKC / BENGKULU CENTRUM	145000025942	Rp 1.269.600.216	216,81	217,00	35.000	7.595.000,00
4	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM LAMPUNG (BANDAR LAMPUNG)	TLKA / TANJUNG KARANG	171000001773	Rp 1.718.953.203	293,68	294,00	35.000	10.290.000,00
5	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM MEDAN	MDNC / MEDAN CENTRUM	120010068986	Rp 5.216.613.325	891,26	891,00	35.000	31.185.000,00
6	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM MEDAN	PUBA / PULO BRAYAN	120040255871	Rp 2.374.232.171	405,64	406,00	35.000	14.210.000,00
7	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM RIAU DARATAN (PEKANBARU)	DRIA / DURI	182100032566	Rp 1.534.793.907	262,22	262,00	35.000	9.170.000,00
8	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM RIAU DARATAN (PEKANBARU)	PRBC / PEKANBARU CENTRUM	181100054084	Rp 3.157.342.380	539,43	539,00	35.000	18.865.000,00
9	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM RIAU KEPULAUAN (BATAM)	BDSA / BUKIT DANGAS	152000463533	Rp 4.289.953.846	732,94	733,00	35.000	25.655.000,00
10	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM RIAU KEPULAUAN (BATAM)	BTCA / BATAM CENTER	151000102527	Rp 7.052.878.694	1.204,99	1.205,00	35.000	42.175.000,00
11	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM SUMATERA BARAT (PADANG)	BKTA / BUKIT TINGGI	132000006343	Rp 1.419.287.938	242,49	242,00	35.000	8.470.000,00
12	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM SUMATERA BARAT (PADANG)	PDCA / PADANG CENTRUM	131010096683	Rp 1.639.706.295	280,14	280,00	35.000	9.800.000,00
13	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM SUMATERA SELATAN (PALEMBANG)	PGC / PALEMBANG CENTRUM	141000866668	Rp 3.156.043.254	539,21	539,00	35.000	18.865.000,00
14	DIVISI REGIONAL 1 SUMATRA	TELKOM SUMATERA SELATAN (PALEMBANG)	TLK / TALANG KELAPA	141100829785	Rp 3.480.222.644	594,60	595,00	35.000	20.825.000,00
15	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM BANTEN BARAT (SERANG)	STO CIKUPA	546103416429	Rp 5.993.897.646	1.024,06	1.024,00	35.000	35.840.000,00
16	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JABAR BARAT (BOGOR)	STO BOGOR	538310398747	Rp 2.098.893.255	358,60	359,00	35.000	12.565.000,00
17	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JABAR BARAT UTARA (BEKASI)	STO BEKASI	537110504753	Rp 2.232.257.056	381,38	381,00	35.000	13.335.000,00
18	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA BARAT	STO KARET	541102585671	Rp 5.347.398.340	913,60	914,00	35.000	31.990.000,00
19	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA BARAT	STO MERUYA	543102725518	Rp 1.751.126.937	299,18	299,00	35.000	10.465.000,00
20	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA BARAT	STO SLIPI	541100360948	Rp 2.967.797.743	507,05	507,00	35.000	17.745.000,00
21	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA PUSAT	STO CEMPAKA PUTIH	541100944598	Rp 1.548.593.137	264,58	265,00	35.000	9.275.000,00
22	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA PUSAT	STO GAMBIR	541100722827	Rp 9.785.148.577	1.671,79	1.672,00	35.000	58.520.000,00
23	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA SELATAN	STO KEBAYORAN	543100238948	Rp 5.505.314.365	940,58	941,00	35.000	32.935.000,00
24	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA TIMUR	STO JATINEGARA	544100396416	Rp 23.309.957.708	3.982,51	3.983,00	35.000	139.405.000,00
25	DIVISI REGIONAL 2 JABOTABES	TELKOM JAKARTA UTARA	STO KOTA 2	542100403883	Rp 1.703.537.606	291,05	291,00	35.000	10.185.000,00
26	DIVISI REGIONAL 3 JABAR	WITEL BANDUNG	TELKOM LEMBONG	535510397191	Rp 6.117.774.536	1.045,22	1.045,00	35.000	36.575.000,00
27	DIVISI REGIONAL 3 JABAR	WITEL CIREBON	WITEL CIREBON	53311192305	Rp 2.837.525.509	484,79	485,00	35.000	16.975.000,00
28	DIVISI REGIONAL 3 JABAR	WITEL TASIKMALAYA	STO TASIKMALAYA	532410372142	Rp 1.957.387.978	334,42	334,00	35.000	11.690.000,00
29	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	TELKOM DI YOGYAKARTA	STO KOTABARU - KBU	521070127216	Rp 6.428.197.194	1.098,26	1.098,00	35.000	38.430.000,00
30	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	TELKOM JATENG BARAT SELATAN (PURWOKERTO)	STO PURWOKERTO - PWT	522010021048	Rp 1.226.707.247	209,58	210,00	35.000	7.350.000,00
31	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	TELKOM JATENG BARAT UTARA (PEKALONGAN)	STO PEKALONGAN - PKL	524510071007	Rp 973.423.408	166,31	166,00	35.000	5.810.000,00
32	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	TELKOM JATENG TIMUR SELATAN (SOLO)	STO GLADAK - GLD	520510094855	Rp 2.109.047.214	360,33	360,00	35.000	12.600.000,00
33	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	TELKOM JATENG TIMUR UTARA (KUDUS)	STO KUDUS - KUD	520010042100	Rp 1.657.582.614	283,20	283,00	35.000	9.905.000,00
34	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	TELKOM JATENG UTARA (SEMARANG)	STO GOMBEL - GBL	523040198323	Rp 3.159.338.034	539,77	540,00	35.000	18.900.000,00
35	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM BALI SELATAN (DENPASAR)	KALIASEM - KLM	551001281422	Rp 3.325.633.222	568,18	568,00	35.000	19.880.000,00
36	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM BALI UTARA (SINGARAJA)	GINYAR - GIN	551200422961	Rp 991.952.724	169,48	169,00	35.000	5.915.000,00
37	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM BALI UTARA (SINGARAJA)	SINGARAJA - SGR	551600257183	Rp 1.809.865.821	309,22	309,00	35.000	10.815.000,00
38	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM SELATAN (MALANG)	MALANG KOTA - MLG	513130062851	Rp 3.639.798.245	621,86	622,00	35.000	21.770.000,00
39	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM SELATAN TIMUR (PASURUAN)	PASURUAN - PSN	513500054114	Rp 1.537.871.657	262,75	263,00	35.000	9.205.000,00
40	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM SURABAYA SELATAN	RUNGKUT - RKT	511430807783	Rp 5.606.089.861	957,80	958,00	35.000	33.530.000,00
41	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM SURABAYA UTARA	KEBALEN - KBL	511010298402	Rp 8.877.305.651	1.516,69	1.517,00	35.000	53.095.000,00
42	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM SURABAYA UTARA	LAMONGAN	518030004790	Rp 387.586.662	66,22	66,00	35.000	2.310.000,00
43	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM SURABAYA UTARA	NEUCENTRIX KEBALEN - KBL	511010357601	Rp 3.953.596.857	675,47	675,00	35.000	23.625.000,00
44	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM TENGAH (KEDIRI)	KEDIRI - KDI	514010010657	Rp 1.740.138.292	297,30	297,00	35.000	10.395.000,00
45	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM JATIM TIMUR (JEMBER)	WITEL JEMBER - WTL_JR	516010574719	Rp 628.471.379	107,37	107,00	35.000	3.745.000,00
46	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM NTB (MATARAM)	BIMA - BIM	443000114967	Rp 1.008.483.469	172,30	172,00	35.000	6.020.000,00
47	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM NTB (MATARAM)	MATARAM - MTR	441500539063	Rp 2.314.749.597	395,48	395,00	35.000	13.825.000,00
48	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM NTT KUPANG	KUPANG - KPN	431000278249	Rp 2.034.577.715	347,61	348,00	35.000	12.180.000,00
49	DIVISI REGIONAL 5 JATIM	TELKOM NTT KUPANG	MAUMERE - MMR	435000049329	Rp 973.450.075	166,31	166,00	35.000	5.810.000,00
50	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALBAR (PONTIANAK)	PONTIANAK CENTRUM	211000397237	Rp 2.168.685.521	370,52	371,00	35.000	12.985.000,00
51	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALSEL (BANJARMASIN)	STO. BANJARMASIN ULIN BELAKANG	221101585870	Rp 1.024.104.867	174,97	175,00	35.000	6.125.000,00
52	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALSEL (BANJARMASIN)	STO. BANJARMASIN ULIN DEPAN	221100880221	Rp 2.665.243.581	455,36	455,00	35.000	15.925.000,00
53	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALSEL (BANJARMASIN)	STO.BANJARMASIN CENTRUM	221000092887	Rp 3.371.875.437	576,09	576,00	35.000	20.160.000,00
54	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALTARA (TARAKAN)	STO TARAKAN	251000005550	Rp 881.897.632	150,67	151,00	35.000	5.285.000,00
55	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALTIMSEL (BALIKPAPAN)	BALIKPAPAN CENTRUM	232000089040	Rp 1.760.851.951	300,84	301,00	35.000	10.535.000,00
56	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALTIMSEL (BALIKPAPAN)	BATU AMPAR	232010766546	Rp 3.162.312.745	540,28	540,00	35.000	18.900.000,00
57	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALTIMTENG (SAMARINDA)	SAMARINDA CENTRUM	231000080133	Rp 1.595.323.747	272,56	273,00	35.000	9.555.000,00
58	DIVISI REGIONAL 6 KALIMANTAN	TELKOM KALTIMTENG (SAMARINDA)	SBB (Stasiun Bumi Besar)	231000216974	Rp 976.059.492	166,76	167,00	35.000	5.845.000,00
59	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM MALUKU (AMBON)	STO Pattimura	411020206925	Rp 1.179.544.715	201,53	202,00	35.000	7.070.000,00
60	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM PAPUA (JAYA PURA)	NGN Base-G	421000082564	Rp 1.423.256.727	243,16	243,00	35.000	8.505.000,00
61	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM PAPUA (JAYA PURA)	STO I AHMAD YANI	421000033234	Rp 297.334.663	50,80	51,00	35.000	1.785.000,00
62	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM PAPUA (JAYA PURA)	STO Timika	421700032306	Rp 882.963.038	150,85	151,00	35.000	5.285.000,00
63	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM PAPUA BARAT (SORONG)	STO Sorong	423110198144	Rp 1.385.924.160	236,79	237,00	35.000	8.295.000,00
64	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULSEL (MAKASAR)	CNDC Mattoangin	321400336726	Rp 1.610.840.572	275,21	275,00	35.000	9.625.000,00
65	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULSEL (MAKASAR)	PoP Balaiikota	321100322678	Rp 4.007.920.225	684,75	685,00	35.000	23.975.000,00
66	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULSEL (MAKASAR)	PoP Pettarani	321209187305	Rp 3.291.294.706	562,32	562,00	35.000	19.670.000,00
67	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULTENG (PALU)	STO Palu-1	312100018175	Rp 1.188.981.256	203,14	203,00	35.000	7.105.000,00
68	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULTENG (PALU)	STO Palu-2	312100260513	Rp 736.277.575	125,79	126,00	35.000	4.410.000,00
69	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULUT MALUT (MENADO)	PoP MOC	311000485647	Rp 2.394.977.599	409,18	409,00	35.000	14.315.000,00
70	DIVISI REGIONAL 7 KAWASAN TIMUR INDONESIA	TELKOM SULUT MALUT (MENADO)	PoP Paniki	311900357591	Rp 2.531.007.827	432,42	432,00	35.000	15.120.000,00
71	DIVISI REGIONAL 4 JATENG DIY	Semarang	STO Candi	523040531635	Rp 428.358.807	73,19	73,00	35.000	2.555.000,00
TOTAL					Rp 205.248.540.218	35.066,74	35.066,00		1.227.310.000,00