

Harga Perhitungan Sendiri / Owner's Estimate (HPS/OE)

Pengadaan Jasa Renewable Energy Certificate (REC)

Summary Penyusunan Harga Perhitungan Sendiri (HPS) Pengadaan Jasa Renewable Energy Certificate (REC)

1. Latar Belakang

- a. Nota Dinas VP NETWORK/IT STRATEGY, TECHNOLOGY & ARCHITECTURE kepada SGM GROUP PROCUREMENT No C.Tel.22/LG 200/COP-D0200000/2025 tanggal 06 Februari 2025 perihal Permintaan Proses Pengadaan Renewable Energy Certificate (REC) dan Penyampaian Jaminan Ketersediaan Anggaran serta Pelimpahan Kewenangan Create PR/PO.
- b. Risalah Rapat Internal Pengadaan Renewable Energi Certificate (REC) tanggal 10 Februari 2025 antara tim Group Procurement Center dengan tim Network / IT Strategy, Technology & Architecture (STA).
- c. Risalah Rapat Internal Pengadaan Renewable Energi Certificate (REC) tanggal 18 Februari 2025 antara tim Group Procurement Center dengan tim Network / IT Strategy, Technology & Architecture (STA).

2. Sumber Referensi

- a. Halaman Website Resmi PLN terkait Layanan Renewable Energy Certificate di <https://layanan.pln.co.id/renewable-energy-certificate> perihal informasi umum terkait layanan REC.
- b. Halaman Website Resmi PLN terkait Layanan Renewable Energy Certificate di <https://layanan.pln.co.id/renewable-energy-certificate/kategori> perihal segmen kategori REC.
- c. Halaman Website Resmi PLN terkait Layanan Renewable Energy Certificate di <https://layanan.pln.co.id/renewable-energy-certificate/pembangkit> perihal informasi lokasi dan kapasitas pembangkit yang mendukung layanan REC.
- d. Dokumen Term of Reference (TOR) terkait Penyediaan Renewable Energy Certificate.

3. Metodologi (Analisis dan Asumsi)

- a. Dasar acuan yang digunakan untuk menentukan Harga Perhitungan Sendiri adalah dengan menggunakan referensi tarif REC terendah pada lokasi pembangkit yang memiliki kapasitas yang sesuai dengan kebutuhan Telkom.
- b. Sesuai dengan referensi poin 3 terkait lokasi dan kapasitas pembangkit serta harga yang tercantum dalam dokumen Term of Reference dari sumber PLN, maka didapatkan tabel sebagai berikut:

Pembangkit	Kapasitas	Kuota REC	Harga / MWh
PLTA Cirata	1008	0	Rp35.000
PLTA Bakaru ✓	130	62128 ✓	Rp35.000 ✓
PLTM Lambur	9	7	Rp61.250
PLTP Lahendong	80	38772	Rp52.500
PLTP Kamojang	140	3	Rp52.500
PLTP Ulubelu	110	0	Rp57.750

- c. Dengan menggunakan data harga yang terendah dari pembangkit dan juga yang memiliki kapasitas yang sesuai dengan kebutuhan Telkom, maka didapatkan perhitungan sebagai berikut:

Total Kebutuhan REC:	35.066 ✓
Harga REC PLN:	Rp35.000

Total Kebutuhan REC TELKOM 2025:	Rp1.227.310.000
---	------------------------

4. Rekomendasi

- a. Berdasarkan metodologi di atas, maka direkomendasikan Harga Perhitungan Sendiri (HPS) untuk adalah sebesar:

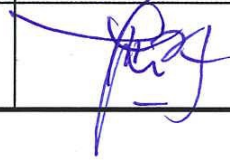
Rp	1.227.310.000	(Belum termasuk Ppn)
-----------	----------------------	-----------------------------

Apabila anggaran yang tersedia adalah kurang dari nilai HPSOE yang direkomendasikan di atas, maka batas maksimal untuk melakukan negosiasi harga adalah sesuai dengan nilai anggaran yang tersedia tersebut.

5. Lampiran

- a. Rekapitulasi Harga Perhitungan Sendiri
- b. Kertas Kerja Perhitungan HPS
- c. Dokumen Referensi HPS.

6. Pengesahan

	Nama / NIK	Jabatan	Tanda Tangan
Dibuat oleh	Sri Kuntadi / 800110	Mgr Professional Services & Common Category Analysis	
Diperiksa oleh	Agung Wijanarko / 700670	SM Corporate & Support Service Category	
Ditetapkan oleh	Muhamad Yusuf / 730124	SM Price & Cost Analysis	

Penetapan Harga Perhitungan Sendiri (HPS)
Pengadaan Jasa Renewable Energy Certificate (REC)

Nomor : C.TEL.100/LG.120/GPP-A0500000/2025

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA HPS	KETERANGAN
1	Pengadaan Jasa Renewable Energy Certificate (REC)	Rp 1.227.310.000	Rincian Perhitungan Terlampir
TOTAL		Rp 1.227.310.000	

Catatan : Harga di atas belum termasuk biaya PPN 11%

Bandung, 21 Februari 2025
Ditetapkan Oleh :
Senior Manager Price & Cost Analysis
Group Procurement Center


Muhammad Yusuf
NIK : 730124