

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR : 249.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
TENTANG

PENGADAAN MATERIAL STRATEGIC PART BOILER, TURBIN, DAN WTP PLTU ANGGREK (MEKANIK)

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Material Strategic Part Boiler, Turbin, dan WTP PLTU Anggrek (Mekanik) dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

Penyedia Barang/ Jasa yang dapat mengikuti pelelangan ini adalah sebagai berikut :

- a. Terdaftar dalam VMSPT PLN Nusantara Power Services dengan data yang telah terupdate atau sedang dalam kepengurusan.
- b. Pelaksana pekerjaan memiliki Sertifikat ISO 9001 atau ISO 14001 atau OHSAS 18001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh badan
- c. Memiliki pengalaman kerja dalam supply material sejenis minimal 1 (satu) kali dalam waktu 1 (satu) tahun terakhir, dibuktikan dengan :
 1. Surat Perintah Kerja/Kontrak Pekerjaan; atau
 2. Berita Acara Pemeriksaan Barang atau Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan;

2. Dilarang Ikut Sebagai Peserta Pelelangan

- a. Mereka yang dinyatakan pailit.
- b. Mereka yang keikutsertaannya akan bertentangan dengan kepentingan tugasnya (Conflict of interest).
- c. Mereka yang keikutsertaannya dalam satu pelelangan berada dalam satu kesatuan pengaruh pemilik modal dan atau kepengurusan dengan peserta lelang yang lain (kecuali BUMN/BUMD sebagai peserta lelang) sehingga dapat diperkirakan akan dapat terjadi pengaturan/kerjasama di antara para peserta atau terjadinya persaingan yang tidak wajar/sehat.
- d. Sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN NPS.
- e. Sedang dalam pengawasan pengadilan, bangkrut, kegiatan usahanya sedang dihentikan dan/atau Direksi yang bertindak untuk dan atas nama perusahaan sedang menjalani sanksi pidana.

3. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : 04 March s/d 13 March 2025
Waktu : Pukul 09 00 s/d 15 00 WIB
Tempat : - PT. PLN NUSANTARA POWER SERVICES
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo
- Melampirkan Surat Pernyataan Minat dan dikirim ke email :
pengadaan@pln-npservices.com dan di Cc ke email :
pengadaan@pjbsservices.com

Dengan diberi subyek :

[Surat Pernyataan Minat Pengadaan Material Strategic Part Boiler, Turbin, dan WTP PLTU Anggrek \(Mekanik\)](#)

- b. Dokumen Pengadaan dapat diambil dalam bentuk *soft copy* .

3. Spesifikasi Pekerjaan

Sesuai daftar Terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.

Sidoarjo, 04 March 2025

Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

PIC : Aviv (085230749515)

DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN

No	Item Barang/Jasa	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengadaan Material Strategic Part Boiler, Turbin, dan WTP PLTU Anggrek (Mekanik)				
1	FLUIDIZING FAN (MOTOR DAN BLOWER) MOTOR TYPE : YSP225S-4 TH RATED POWER : 37 KW RATED VOLTAGE : 400 V RATED CURRENT : 65 A FREQUENCY : 50 HZ CONSTANT TORQUE 5~50 HZ CONSTANT POWER : 50~67 HZ CONNECTION : DELTA MANUFACTURE : CHANGSHA MOTOR FACTORY, CO. LTD. ROOTS BLOWER MODEL : HDSR 150B ROTATING SPEED : 1620 RPM FLOW RATE : 24 M3/MIN PRESSURE RISE : 54 KPA SERIAL NO : 15031500101 POWER ON SHAFT : 34 KW ELECTRO MOTOR : 37 KW 3 PH 4 POLE 380-415 V FREQUENCY : 50 HZ MANUFACTURE : SHANDONG HUADONG BLOWER, CO. LTD. INCLUDE COMPLETE ROOTS BLOWER C/W ACCESSORIES SAFETY COVER ,INLET SILENCER, OUTLET SILENCER PULLEY, V-BELT, CHECK VALVE, RELIEF CALVE, FLEXIBLE JOINT, PRESSURE GAUGE, MOTOR BASE BELT GUARD	1	Set		
2	GEARBOX DRIVE COAL FEEDER (ONLY GEARBOX) MOTOR RATED POWER : 2,2 KW RATED VOLTAGE : 380 V RATED CURRENT : 4,96 A RATED SPEED : 1450 RPM FREQUENCY : 50 HZ EFFICIENCY : 84 % INSULATION CLASS : F PROTECTION CLASS : IP 56 COS : 0,90 CONNECTION : Y WEIGHT : 33 KG GEARBOX TYPE : WSAT77-Y2.2.2-4P-75.20-M4 OUTPUT SPEED : 19 R/MIN OUTPUT TORQUE : 840 N.M	1	Ea		

	RATIO : 75,20 SERVICE FACTOR : 1.30 MANUFACTURE : SAIMO ELECTRIC CO.,LTD. F57 PRESSURETUGHT WEIGHING COAL FEEDER SESUAI EXISTING				
3	GEARBOX CLEANER COAL FEEDER (ONLY GEARBOX) MOTOR RATED POWER : 0,75 KW RATED VOLTAGE : 380 V RATED CURRENT : 1,88 A RATED SPEED : 1410 RPM FREQUENCY : 50 HZ EFFICIENCY : 78,3 % INSULATION CLASS : F PROTECTION CLASS : IP 56 COS : 0,76 CONNECTION : Y WEIGHT : 16 KG GEARBOX TYPE : WSAT67-Y.75-4P-190.11-M1 OUTPUT SPEED : 7.3 R/MIN OUTPUT TORQUE : 625 N.M RATIO : 190.11 SERVICE FACTOR : 0.85 MANUFACTURE : SAIMO ELECTRIC CO.,LTD. F57 PRESSURETUGHT WEIGHING COAL FEEDER SESUAI EXISTING	2	Ea		
4	WINDCAP SLAG FURNACE MATERIAL : ZG40Cr20Ni9Si2NRe DRAWING : 321B76-1-1 WUXI HUAGUANG BOILER	300	Ea		
5	TUBE WINDCAP SLAG FURNACE TYPE 1 MATERIAL : ZG40Cr20Ni9Si2NRe DRAWING : 321B76-1-2 WUXI HUAGUANG BOILER	200	Ea		
6	TUBE WINDCAP SLAG FURNACE TYPE 2 MATERIAL : ZG40Cr20Ni9Si2NRe DRAWING : 321B76-3-2 WUXI HUAGUANG BOILER	70	Ea		
7	TUBE WINDCAP SLAG FURNACE TYPE 3 MATERIAL : ZG40Cr20Ni9Si2NRe DRAWING : 321B76-2-2 WUXI HUAGUANG BOILER	20	Ea		
8	WINDCAP J-VALVE TYPE 1 MATERIAL : ZGCr25Ni20	61	Ea		

	DRAWING : 321B94-4-7-1 WUXI HUAGUANG BOILER				
9	WINDCAP J-VALVE TYPE 2 MATERIAL : ZGCr25Ni20 DRAWING : 321B94-4-8-1 WUXI HUAGUANG BOILER	32	Ea		
10	TUBE WINDCAP J-VALVE MATERIAL : 1Cr18Ni9Ti DRAWING : 321B94-4-7-2 WUXI HUAGUANG BOILER	93	Ea		
11	WATERWALL TUBE FURNACE OD TUBE : 60 X 5 MM THICKNESS : 5 MM MATERIAL : 20G PANJANG : 6 METER	20	Ea		
12	GLAND SEAL COOLER (MOTOR DAN FAN) TYPE : CQ23 - J CAPACITY : 800 M3/H PRESSURE : 4410 PA RATED SPEED : 2900 RPM RATED POWER : 2.2 KW PART NUMBER : 1010108 CONNECTION : FLANGE SIZE FLANGE : OD 215 (DN 100) BOLT AND NUT : M16 X 8 MANUFACTURE : QINGDAO HAIYANGFAN FANS DEDUSTING EQUIPMENT CO., LTD. SESUAI EXISTING	1	Ea		
Terbilang :				TOTAL *	

*exclude ppn