

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 309.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

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

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

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Merupakan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrikan/agen/distributor yang memiliki pengalaman supply material dan jasa penggantian actuator, yang dibuktikan dengan: Surat dukungan dari manufaktur/pabrikan/agen/distributor resmi yang ada di Indonesia Copy kontrak, PO, dan BA serah terima pekerjaan minimal 2 (dua) kali pekerjaan Customer satisfaction letter/Customer letter reference letter/Accomplishment letter yang dikeluarkan dan diketahui oleh Customer terkait atau list pekerjaan yang pernah dilakukan
- b. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN NP Services.
- c. Memiliki bukti pendaftaran CSMS di PT PLN Group atau BUMN/ Surat keterangan lolos/ Sertifikat CSMS PT PLN Nusantara Power Group atau PT PLN (persero) yang masih berlaku dengan kategori risiko moderate.
- d. Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) atau Izin Usaha Tetap (IUT) atau Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berlaku.
- e. Perusahaan menerapkan ISO-9001 atau ISO 14001 atau OHSAS 18001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- f. Pelaksana pekerjaan Mempunyai Personil, minimal sebagai berikut: Project Manager/Site Manager, minimal 1 orang yang berpengalaman dalam pekerjaan instalasi dan perbaikan pada coal handling facility dengan kapasitas minimal sesuai existing Instrument dan Electrical Engineering, minimal 1 orang yang berpengalaman dalam pekerjaan instalasi dan atau perbaikan actuator atau sejenisnya Personil K3 minimal 1 orang yang ditempatkan di site, memiliki sertifikat minimal AK3 Umum yang dikeluarkan oleh disnaker dan masih berlaku
- g. Pelaksana pekerjaan memiliki peralatan kerja dalam kondisi baik dan tidak mempunyai potensi untuk gagal ketika digunakan dan dibuktikan dengan sertifikat kalibrasi peralatan

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Selasa, 18 Maret 2025 sd Selasa, 08 April 2025
Waktu : Pukul 09:00 s/d 15:00 WIB
Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semabung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau melalui email : pengadaan@pln-npservices.com

dengan diberi subyek :

**SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN MATERIAL STRATEGIC PART BOILER,
TURBIN DAN WTP PLTU ANGGREK (ACTUATOR)**

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Kamis, 20 Maret 2025
Waktu : Pukul 13:00 WIB
Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semabung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau Pelaksanaan penjelasan lelang dapat dilakukan melalui media daring atau Internet (email, video conference, dan lain-lain) yang akan diinformasikan berikutnya.

- c. Dokumen Pengadaan dapat di-email atau diambil dalam bentuk soft copy.

3. Spesifikasi Pekerjaan

Sesuai daftar Terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.

Sidoarjo, 18 Maret 2025

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : DEDY SETIAWAN

No. HP : 085649017011 (chat only)

Lampiran Pengumuman:	309.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	:18 Maret 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)
Pengadaan Material Strategic Part Boiler, Turbin dan WTP PLTU Anggrek (Actuator)

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	ACTUATOR DAN VALVE BOILER MAIN FEEDWATER REGULATING ACTUATOR OUTPUT SPEED : 180 R/MIN CONTROL TORQUE : 16000 N ANALOG SIGNAL : 4-20 MA MOTOR FOR VALVE RATED VOLTAGE : 220 V 1 PHASE FREQ : 50 HZ INS CL : F GENERAL FLUIDA : STEAM WATER WORKING TEMPERATURE : 5500C WORKING PRESSURE : 16 MPA CONTROL : REGULATING INCLUDED FLANGE 2 SIDE UPGRADE REFF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea
2.	AKTUATOR DAN VALVE BOILER MAIN FEEDWATER BYPASS REGULATING ACTUATOR OUTPUT SPEED : 180 R/MIN CONTROL TORQUE : 16000 N ANALOG SIGNAL : 4-20 MA MOTOR FOR VALVE RATED VOLTAGE : 220 V 1 PHASE FREQ : 50 HZ INS CL : F GENERAL FLUIDA : STEAM WATER WORKING TEMPERATURE : 5500C WORKING PRESSURE : 16 MPA CONTROL : REGULATING INCLUDED FLANGE 2 SIDE UPGRADE REFF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea

3.	ACTUATOR HOT PRIMARY SPREADING AIR MOTOR OPERATED ADJUSTABLE DAMPER MODEL : CN-10E POWER : 380 V, 50 HZ ANALOG SIGNALS : 4-20 MA TORQUE : 100 NM CONTROL : REGULATING REF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea
4.	ACTUATOR BURNER MIXING AIR MOTOR OPERATED ADJUSTABLE DAMPER MODEL : CN-10E POWER : 380 V, 50 HZ ANALOG SIGNALS : 4-20 MA TORQUE : 100 NM CONTROL : REGULATING REF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea
5.	ACTUATOR DAMPER ID FAN ACTUATOR TYPE : ELECTRIC MOTOR TORQUE: 2500NM MOTOR FOR VALVE RATED VOLTAGE : 380 VAC 3 Ph INPUT OUTPUT SIGNAL: 4 – 20 MA FREQ : 50 HZ INS CL : F TIME TRAVEL: 40 SECOND 50 % WORKING SYSTEM DUTY GENERAL OPERATING : REGULATING REF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea
6.	ACTUATOR DAMPER PA FAN ACTUATOR TYPE : ELECTRIC MOTOR TORQUE: 1600NM MOTOR FOR VALVE RATED VOLTAGE : 380 VAC 3 Ph INPUT OUTPUT SIGNAL: 4 – 20MA FREQ : 50 HZ INS CL : F TIME TRAVEL: 40 SECOND 50 % WORKING SYSTEM DUTY GENERAL OPERATING : REGULATING REF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea

7. ACTUATOR DAMPER SA FAN ACTUATOR TYPE : ELECTRIC MOTOR TORQUE: 1600NM MOTOR FOR VALVE RATED VOLTAGE : 380 VAC 3 Ph INPUT OUTPUT SIGNAL: 4 – 20MA FREQ : 50 HZ INS CL : F TIME TRAVEL: 40 SECOND 50 % WORKING SYSTEM DUTY GENERAL OPERATING : REGULATING REF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea
8. ACTUATOR CONDENSER MAKE-UP WATER ACTUATOR TYPE : DZW10-24-A00-WK-ZTD27 OUTPUT SPEED : 24 R/MIN CONTROL TORQUE MIN/MAX : 50 / 150 TURNS : 125 MOTOR FOR VALVE RATED POWER : 0.25 KW RATED VOLTAGE : 380 V CURRENT : 1.03 A RATED SPEED : 1380 R/MIN FREQ : 50 HZ INS CL : F CONNECTION : Y DUTY : S2-10 MIN GENERAL FLUIDA : STEAM WATER WORKING TEMPERATURE : 5500C WORKING PRESSURE : 16 MPA REF : AUMA / ROTORK / LIMITTORQUE / OPEN BRAND OECD	1	Ea
9. Jasa Pemasangan - Site Survey - FAT Online / Offline - Persiapan Pekerjaan - Pembongkaran Actuator existing - Pemasangan/ Modifikasi Coupling Actuator dengan Valve - Repair Valve jika ada kebocoran/kerusakan - Pemasangan Actuator Baru - Pemasangan Cover Pelindung Actuator - Commisioning - Training - Reliability Run - Garansi	1	Lot