

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 2196.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

PENGADAAN MATERIAL DAN JASA UPGRADE SISTEM COOLING PADA EJECTOR SISTEM PLTU ANGGREK

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Material dan Jasa Upgrade Sistem Cooling Pada Ejector Sistem PLTU Anggrek dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Merupakan pabrik/agen/distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrik/agen/distributor yang memiliki pengalaman konstruksi pada bidang Elektrikal, Mekanikal, dan Sipil yang dibuktikan dengan: Surat dukungan dari manufaktur/agen/distributor resmi yang ada di Indonesia Copy kontrak, PO, dan BA minimal 2 (dua) pekerjaan
- b. Memiliki bukti Surat keterangan lolos/ Sertifikat CSMS/ bukti pendaftaran CSMS/ bukti perpanjangan CSMS di PT PLN Nusantara Power Services atau PT PLN Nusantara Power Group atau PT PLN (persero) yang masih berlaku dengan Minimal Kategori Moderate, apabila H 7 hari kerja setelah pembukaan penawaran, penyedia yang memiliki bukti pendaftaran CSMS/ bukti perpanjangan CSMS belum menyerahkan surat keterangan lolos /sertifikat CSMS, maka akan dinyatakan gugur dan tidak dapat ditunjuk sebagai calon pemenang.
- c. Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) atau Izin Usaha Tetap (IUT) atau Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berlaku.
- d. Perusahaan menerapkan ISO-9001 (Sistem Manajemen Mutu), ISO 14001 (Sistem Manajemen Lingkungan), ISO 45001 atau OHSAS 18001 atau SMK3 (Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja) yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- e. Mengikutsertakan tenaga kerja dalam program BPJS berupa Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK), Jaminan Hari Tua (JHT), dan Jaminan Pensiun (JP)
- f. Pelaksana pekerjaan Mempunyai Personil yang memiliki keahlian dalam melakukan Pengadaan Material dan Jasa Upgrade Sistem Cooling Pada Ejector Sistem PLTU Anggrek atau sejenis dibuktikan dengan melampirkan CV, yang disertai deskripsi pekerjaan, minimal sebagai berikut: Project Manager/Site Manager: Minimal 1 orang yang berpengalaman dalam pekerjaan instalasi dan/atau perbaikan pada pompa dengan kapasitas minimal sesuai existing Electrical Engineer : minimal 1 orang yang berpengalaman dalam pekerjaan instalasi dan/atau perbaikan pada sistem electrical atau sejenisnya Mechanical Engineer : minimal 1 orang yang berpengalaman dalam pekerjaan instalasi piping atau sejenisnya Rotating Engineer : minimal 1 orang yang tersertifikasi vibrasi yang dikeluarkan oleh lembaga terakreditasi dalam mengeluarkan Certificate of Competency baik nasional maupun internasional atau perusahaan penyediaan tool vibrasi analyzer Personil K3 : minimal 1 orang bersertifikat AK3 Umum yang dikeluarkan oleh Disnaker dan masih berlaku

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Senin, 25 Agustus 2025 sd Kamis, 04 September 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
- Atau melalui email : pengadaan@plnnpowerservices.com

dengan diberi subyek :

SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN MATERIAL DAN JASA UPGRADE SISTEM COOLING PADA EJECTOR SISTEM PLTU ANGGREK

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Agustus 2025
Waktu : Pukul 10:00 WIB
Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, 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, 25 Agustus 2025

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : TITO SURYO RAHARJO

No. HP : +62 821-5720-5758

Lampiran Pengumuman	2196.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	25 Agustus 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)
Pengadaan Material dan Jasa Upgrade Sistem Cooling Pada Ejector Sistem PLTU Anggrek

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	Water Jet Air Ejector Work Water Flow : 145 t/h Work Water Pressure : 0.4 MPa Ejected Air Flow : 10.5 kg/hFI Connection Water Inlet - Type : Flat Flange - Size : DN 200 - Hole Bolt : 8 - Bolt Size : M20 - PCD : 295 mm - Std : JB/T81-1994 Connection Water Outlet - Type : Flat Flange - Size : DN 200 - Hole Bolt : 8 - Bolt Size : M20 - PCD : 295 mm - Std : JB/T81-1994 Connection Air Inlet - Type : Flat Flange - Size : DN 200 - Hole Bolt : 8 - Bolt Size : M20 - PCD : 295 mm - Std : JB/T81-1994 Manufacture : Qingdao Xingye Steam Turbine Include Aksesories Water Jet Air Ejector (Bolt, Nut, Anchor, Ring, Spring Washer, Anchor, Packing, etc)	4	Set
2.	FRP Axial Fan Motor Rated Power : 11 kW Rated Voltage : 400 VAC 3 Ph 4 P Rated Current : 21.4 A Rated Speed : 1460 Rpm Insulation Class : F Protection Class : IP 55 Min. Cos Phi : 0.84 Frequency : 50 Hz Connection : Delta Min. Efficiency : 91.7% (Std. IEC 60034-30-1) Manufacture : Changsha Motor Factory Fan Fan Diameter : 2000 mm Atm. Pressure : 101.3 Kpa Air Inlet : 9.0 x 104 m3/h Include : Drive (Can Be Pulley or Gearbox if Drive with Pulley supply with Belt); Pondasi FRP Axial Fan; Safety Guard; Bolt, Nut, Ring, Spring Washer, Material sipil yang digunakan untuk perbaikan pondasi FRP Axial Fan.	2	Set

3. Partisi Ejector Tank Lebar : 2000 mm Panjang : 2800 mm Lubang Distribusi : Ø30 mm jarak antar lubang ±100 mm Tebal Partisi : 5 mm Material : SS 316L	4	Ea
4. Coating Coating Lapisan : Primer Jenis Cat : Zinc-Rich Epoxy DFT : 75 µm Warna : abu-abu Lapisan : Intermediate Jenis Cat : High-Build Epoxy DFT : 150 µm Warna : abu-abu terang Lapisan : Top Coat Jenis Cat : Polyurethane/Polysiloxane DFT : 75 µm Warna : hijau	1	Ls
5. Jasa Pemasangan - Site Visit / Survey Inspeksi - FAT minimal 1x sebelum pengiriman material ke Site - Penyampaian Hasil Site survey inspeksi dan Drawing - Pemasangan Water Jet Air Ejector - Pemasangan FRP Axial Fan - Pemasangan Partisi Ejector Tank - Coating Ejector Tank - Pengujian dan Commisioning - Reliability / Perfomance Test 3 x 24 jam - Pembuatan Laporan	1	Lot