

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 182.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

PENGADAAN MATERIAL DAN JASA UPGRADE WATER EJECTOR PUMP PLTU ANGGREK

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

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Merupakan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrikan/agen/distributor yang memiliki pengalaman kerja Pengadaan material dan penggantian pompa dengan kapasitas minimal sama dengan pompa existing (45 kW) atau sejenis, dibuktikan dengan:
 - Surat dukungan dari manufaktur/pabrikan/agen/distributor resmi yang ada di Indonesia.
 - Copy kontrak/PO/ BA serah terima pekerjaan minimal 2 (dua) pekerjaan.
 - Customer satisfaction letter/customer 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. Terdaftar dalam CSMS PLN Grup atau BUMN 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 (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.
- f. Mengikutsertakan Personil/tenaga kerja pelaksana pekerjaan pada program BPJS ketenagakerjaan.
- g. Pelaksana pekerjaan Mempunyai Personil yang memiliki keahlian dalam melakukan Pengadaan Material dan Jasa Upgrade Water Ejector Pump PLTU Anggrek atau sejenis dibuktikan dengan melampirkan CV yang di acknowledge oleh perusahaan, 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 sejenis.
 - Mechanical Engineer minimal 1 orang yang berpengalaman dalam pekerjaan instalasi dan/atau perbaikan water ejector pump atau sejenis.
 - Rotating Engineer minimal 1 orang yang tersertifikasi vibrasi yang dikeluarkan oleh lembaga terakreditasi dalam mengeluarkan Certificate of Competency baik nasional atau internasional.
 - Sipil Engineer minimal 1 orang berpengalaman yang mampu merancang pondasi pada motor dan pompa dan berijazah D3/setara Teknik Sipil.
- h. 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 : Kamis, 13 Februari 2025 sd Kamis, 20 Februari 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@pln-npservices.com

dengan diberi subyek :

SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN MATERIAL DAN JASA UPGRADE WATER EJECTOR PUMP

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Senin, 17 Februari 2025
Waktu : Pukul 14:00 WIB
Tempat : - PT. PLN Nusantara Power Services
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo

PT PLN Nusantara Power Services
Kantor Pusat: Jl. Raya Bandara Juanda No. 17 Semambung, Sidoarjo 61253, Indonesia
Telephone: 031 8548391 **Email:** info@pln-npservices.co.id **Website:** www.pln-npservices.com



PLN

Atau Pelaksanaan penjelasan yang 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, 13 Februari 2025

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : SITI DENISA MAHARATU

No. HP :

PT PLN Nusantara Power Services

Kantor Pusat: Jl. Raya Bandara Juanda No. 17 Semabung, Sidoarjo 61253, Indonesia

Telephone: 031 8548391 **Email:** info@pln-npservices.co.id **Website:** www.pln-npservices.com

**PLN**

Nusantara Power Services

Lampiran Pengumuman	182.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	13 Februari 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)**Pengadaan Material dan Jasa Upgrade Water Ejector Pump PLTU Anggrek**

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	Material Water Ejector Pump Pompa Capacity : 200 m3/h (sesuai dengan spesifikasi existing) Head : 50 M (sesuai dengan spesifikasi existing) NPSHr : 2.8 M (sesuai dengan spesifikasi existing) Rated Speed : 1480 RPM Fluida : Service Water Working Temperature : <37 0C (max 80 0C) Inlet Flange : DN 150 (PCD 240 mm) Outlet Flange : DN 125 (PCD 210 mm) Casing : Duplex stainless steel 1.4593/1.4517/A995 GR 1B Impeller : Duplex stainless steel 1.4593/1.4517/A995 GR 1B Shaft : Steel IS 5517 45 C8 Shaft Seal : Mechanical seal Type Pompa : Centrifugal Horizontal Negara Brand OECD yang memiliki hubungan diplomatis dengan negara Indonesia Reference Brand : KSB, Grundfoss, Sulzer, Flowserve, Torishima Motor Rated Power : 45 kW Rated Voltage : 400 V Phase : 4 Pole Rated Current : 81.8 A Rated Speed : 1480 RPM Insulation Class : F Protection Class : IP 55 Min. Cos Phi : 0.85 Frequency : 50 Hz Connection : Δ Min. Efficiency : 93.4 % Negara Brand OECD yang memiliki hubungan diplomatis dengan negara Indonesia Accessories Coupling : Motor dan Pompa Baseplate : Motor dan Pompa Consumable part (bolt,nut,packing,ring,spring washer,anchor,dll) Consumable pekerjaan jasa (maju,consumable,W/D,dll) Material Sipil Semen Sika Grout, Pasir,Coral,Concrete Moulding,dll	2	Set
2.	Jasa Pemasangan Pompa dan Motor Site visit/Survey Inspeksi FAT minimal 1x sebelum pengiriman material ke Site Penyampaian hasil site survey inspeksi dan drawing Pembongkaran pompa dan motor existing Pemasangan pompa dan motor serta assesories yang baru Pengujian dan commissioning Realibility/Performance test 3 x 24 jam Pembuatan laporan Training	1	Lot

PT PLN Nusantara Power Services

Kantor Pusat: Jl. Raya Bandara Juanda No. 17 Semabung, Sidoarjo 61253, Indonesia

Telephone: 031 8548391**Email:** info@pln-npservices.co.id**Website:** www.pln-npservices.com