

## **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR 279.3.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

### **PENGADAAN MATERIAL DAN JASA STRATEGIC PART TURBIN DAN AUXILIARY PLTU NII TANASA (PENGADAAN MATERIAL DAN JASA PENGGANTIAN VALVE COMBINE STEAM PLTU NII TANASA UNIT 1)**

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Material dan Jasa Strategic Part Turbin dan Auxiliary PLTU Nii Tanasa (Pengadaan Material dan Jasa Penggantian Valve Combine Steam PLTU Nii Tanasa Unit 1) dengan persyaratan sebagai berikut :

#### **1. Persyaratan Peserta Lelang**

- a. Memiliki pengalaman kerja Pengadaan Material dan Jasa Penggantian Valve Combine Steam atau sejenis minimal 1 (satu) kali dalam kurun waktu 3 (tiga) tahun terakhir yang dibuktikan dengan: Surat dukungan dari manufaktur/pabrikan pompa Copy kontrak, PO, dan BA serah terima pekerjaan.
- b. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN NP Services.
- c. Pelaksana pekerjaan 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 kategori tinggi, 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
- d. Penyedia Barang dan Jasa memberikan Surat Keterangan bahwa perusahaan yang mengerjakan pekerjaan ini telah didaftarkan di Dinas Tenaga Kerja sebelum pelaksanaan pekerjaan.
- e. Penyedia Barang dan personil harus memiliki sertifikat dalam bidang yang akan dikerjakan.
- f. Mempunyai personil yang mempunyai keahlian dalam melakukan pekerjaan bidang mekanik , I&C & listrik dengan melampirkan CV, yang disertai deskripsi pekerjaan, minimal sebagai berikut: Field Engineer: Mempunyai keahlian dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan sejenis dan memahami Standar Internasional. Process Engineer : Mempunyai keahlian dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan sejenis dan memahami Standar Internasional. Supervisor memiliki kemampuan koordinasi eksternal dan internal seluruh pekerjaan, mulai dari perencanaan pekerjaan, perijinan (working permit), teknik, administrasi, pelaporan sampai penanggung jawab pekerjaan. Welder: minimal 1 orang yang bersertifikat minimal dari Disnakertrans atau migas kelas 6G yang masih berlaku disertai WPS dan PQR. Ahli K3 Umum: minimal 1 orang yang bersertifikat minimal dikeluarkan oleh Disnakertrans yang masih berlaku.
- g. Memiliki ISO-9001 (Sistem Manajemen Mutu), ISO 14001 (Sistem Manajemen Lingkungan), dan OHSAS 18001 atau SMK3 atau ISO 45001 (Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja) yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.

#### **2. Pelaksanaan Pengadaan**

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Kamis, 13 Maret 2025 sd Senin, 24 Maret 2025  
Waktu : Pukul 10:00 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](mailto:pengadaan@pln-npservices.com)



**PLN**  
Nusantara Power Services

dengan diberi subyek :

**SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN MATERIAL DAN JASA STRATEGIC PART TURBIN DAN AUXILIARY PLTU NII TANASA (PENGADAAN MATERIAL DAN JASA PENGANTIAN VALVE COMBINE STEAM PLTU NII TANASA UNIT 1)**

b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Senin, 17 Maret 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, 13 Maret 2025

**Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services**

**Catatan :**

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : DIMAS ARMAN ZULFANI

No. HP : 0853-6833-7778

**DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN**

| No | Item Barang/Jasa                                                                                                                                                                                                                                  | Jumlah | Satuan | Harga Satuan | Jumlah Harga |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
|    | <b>Pengadaan Material dan Jasa Strategic Part Turbin dan Auxiliary PLTU Nii Tanasa (Pengadaan Material dan Jasa Penggantian Valve Combine Steam PLTU Nii Tanasa Unit 1)</b>                                                                       |        |        |              |              |
| 1  | <b>MOTORIZED OPERATING VALVE, 380 V, 50 HZ, 1400 RPM, 2,3 KW, 10 MIN, 1200 NM, COMPLITE WITH GATE VALVE TYPE, DN 175,18 RPM, 120 NM, 40 T, CLASS 1500, BUTTWELD CONNECT, MAT. ASTM WCB A216, MAT. DISC ASTM A182F6A, MAT. SEAT ASTM A182F6A.</b>  | 1      | Set    |              |              |
| 2  | <b>MOTORIZED OPERATING VALVE, 380 V, 50 HZ, 1380 RPM, 2,3 KW, 10 MIN, 1200 NM, COMPLITE WITH GATE VALVE TYPE, DN 175, 18 RPM, 120 NM, 40 T, CLASS 1500, BUTTWELD CONNECT, MAT. ASTM WCB A216, MAT. DISC ASTM A182F6A, MAT. SEAT ASTM A182F6A.</b> | 1      | Set    |              |              |
| 3  | <b>VALVE, GATE, DN 175,CLASS 1500, BUTTWELD CONNECT, MAT. ASTM WCB A216, MAT DISC ASTM A182F6A, MAT. SEAT ASTM A182F6A,18 RPM, 120 NM</b>                                                                                                         | 5      | Ea     |              |              |
| 4  | <b>PIPE, 3/4 IN X 6000 MM, MAT. A106, SEAMLESS</b>                                                                                                                                                                                                | 2      | Length |              |              |
| 5  | <b>ELBOW, PIPE, 3/4 IN X SCH 80, MAT. A106, SEAMLESS</b>                                                                                                                                                                                          | 3      | Ea     |              |              |
| 6  | <b>GATE, VALVE, MANUAL OPERATED, 1- 1/4 IN, CLASS 1500, BUTTWELD CONNECT, MAT. ASTM A105, MAT. DISC A105 + 13 Cr, MAT. SEAT A105 + 13 Cr</b>                                                                                                      | 5      | Ea     |              |              |

**PLN**

Nusantara Power Services

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 7  | PIPE, 1 - 1/4 IN X SCH 80 X 6000 MM,<br>MAT. A106, SEAMLESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | Length |
| 8  | ELBOW, PIPE, 1 - 1/4 IN X SCH 80,<br>MAT. A106, SEAMLESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | Ea     |
| 9  | TEE, PIPE, 1 - 1/4 IN X SCH 80, MAT.<br>A106, SEAMLESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | Ea     |
| 10 | <b>Jasa Penggantian Valve Combine<br/>Steamer. Site Visit</b><br>Persiapan Pekerjaan<br>1. Membuat procedure (metodologi)<br>pekerjaan<br>2. Menyerahkan Work Breakdown<br>Schedule (WBS)<br>b. Pembongkaran dan Pemasangan<br>1. Melepas isolasi tahan panas.<br>2. Melakukan cutting valve menggunakan<br>gerinda potong.<br>3. Melakukan penggerindaan pada pipa<br>bekas cutting.<br>4. Pembongkaran valve<br>eksisting/terpasang/lama.<br>5. Pembongkaran actuator / motor<br>eksisting.<br>6. Meletakkan material bongkaran sesuai<br>dengan bagian-bagiannya ditempat yang<br>telah ditentukan oleh PT.PLN NP<br>Services.<br>7. Preheating pipe yang akan di welding.<br>8. Setting valve baru di line.<br>9. Welding valve dengan Gas Tungsten<br>Arc Welding (GTAW), Pengelasan<br>mengacu kepada WPS yang sudah<br>disetujui oleh PT.PLN NP Services.<br>10. Pengujian kualitas hasil pengelasan<br>dengan NDT metode penetran test setiap<br>pengelasan.<br>11. Pembuatan panel local untuk<br>pengoperasian MOV.<br>12. Memasang isolasi tahan panas dan<br>mengganti jika sudah rusak.<br>13. Koneksi wiring actuator Motorizer<br>Operating Valve.<br>14. Kalibrasi dan setting Actuator<br>dilakukan oleh pelaksana pekerjaan.<br>15. Mengembalikan valve lama ke<br>gudang PT PLN NP Services Unit.<br>16. Pihak pelaksana melakukan<br>pembersihan area kerja setelah seluruh<br>proses pekerjaan selesai.<br>c. Pengujian dan Commisioning Test | 1 | Lot    |

Terbilang :

SUB  
TOTAL**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