

# **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR 2618.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

## **AI 2025 - PENGADAAN PART TURBIN UNIT 1 PLTU TEMBILAHAN WO43000**

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan AI 2025 - Pengadaan Part Turbin Unit 1 PLTU Tembilaan WO43000 dengan persyaratan sebagai berikut :

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

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PT PLN Nusantara Power Services.
- b. Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) atau Izin Usaha Tetap (IUT) atau Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berlaku.
- c. Pelaksana Pekerjaan adalah manufacture/pabrik relay proteksi atau suplier yang didukung oleh agen atau brand yang ditawarkan dengan melampirkan surat dukungan atau kerjasama untuk pekerjaan tersebut.
- d. Pelaksana pekerjaan memiliki pengalaman melakukan penggantian sistem proteksi dengan brand yang sama dengan brand existing atau berpengalaman melakukan penggantian sistem proteksi dengan kapasitas daya minimal 10 MW dibuktikan dengan copy kontrak.
- e. Pelaksana pekerjaan menyampaikan satisfaction letter dari pelanggan yang telah melakukan penggantian dan pemasangan sistem proteksi mencakup : nama dan tahun project, nama jenis dan kapasitas pembangkit, keterangan scope pekerjaan, nama perusahaan, contact person (nama, nomor telepon dan facsimile, email, alamat website).
- f. Pelaksana pekerjaan memiliki engineer/ tenaga ahli dengan kualifikasi sesuai dengan bidang tugasnya yang disahkan oleh principal/ pabrik yang ditawarkan dengan melampirkan curriculum vitae dan sertifikat.
- g. Pelaksana pekerjaan harus menyerahkan pernyataan ketersediaan software dan spare part selama 10 (sepuluh) tahun ke depan (statement letter dari pabrikan).
- h. Memiliki sertifikat Manajemen Mutu ISO 9001 dan OHSAS 18000.
- i. Menyusun, melampirkan, dan mempresentasikan metode pekerjaan pemasangan relay proteksi meliputi konsep desain, prosedurpemasangan serta comissioning, QA dan QC, Man Power dan Resources Planning, Durasi waktu pelaksanaan serta Analisa Risiko.
- j. Memenuhi kualifikasi sesuai yang tercantum dalam Term of Reference (lampiran 8)

### **2. Pelaksanaan Pengadaan**

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :  
Hari/Tanggal : Senin, 01 Desember 2025 sd Rabu, 10 Desember 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](mailto:pengadaan@plnnpowerservices.com)

dengan diberi subyek :

#### **SURAT PERNYATAAN MINAT AI 2025 - PENGADAAN PART TURBIN UNIT 1 PLTU TEMBILAHAN WO43000**

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:  
Hari/Tanggal : Kamis, 04 Desember 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,

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

#### **Catatan :**

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : RIFA

No. WA : 087852055933

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Lampiran Pengumuman | 2618.Peng/SCM/PLN-NPS/2025 |
| Tanggal             | :                          |

**BILL OF QUANTITY (BOQ)**  
**AI 2025 - Pengadaan Part Turbin Unit 1 PLTU Tembilahan WO43000**

| No  | ITEM BARANG/JASA                                                                                                                                             | Jumlah | Satuan |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1.  | LABYRINTH, FRONT LABYRINTH CASING 1 (NO 1), CODE : Z844.06.01.01, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                             | 1      | Set    |
| 2.  | LABYRINTH, FRONT LABYRINTH CASING 2 (NO 2), CODE : Z844.06.01.02, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                             | 1      | Set    |
| 3.  | LABYRINTH, FRONT LABYRINTH CASING 3 (NO 3), CODE : Z844.06.01.03, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                             | 1      | Set    |
| 4.  | LABYRINTH, FRONT LABYRINTH CASING 4 (NO 4), CODE : Z844.06.01.04, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                             | 1      | Set    |
| 5.  | LABYRINTH, REAR LABYRINTH CASING 1 (NO 5), CODE : Z203.06.02.04, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                              | 1      | Set    |
| 6.  | LABYRINTH, REAR LABYRINTH CASING 2 (NO 8), CODE : Z203.06.02.06, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                              | 1      | Set    |
| 7.  | SLEEVE, SLEEVE OF OIL SEAL (NO 6) FOR SLEEVE OF FRONT SEAL, CODE : Z005.07.01.16, MATERIAL : 35-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.            | 1      | EACH   |
| 8.  | RING, RETAINING, (NO 7) FOR SLEEVE OF FRONT SEAL, CODE : Z844.25.01.02, MATERIAL : 35-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                      | 1      | EACH   |
| 9.  | SLEEVE, SLEEVE OF FRONT SEAL (NO 9), CODE : Z844.25.01.04, MATERIAL : 35-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                   | 1      | EACH   |
| 10. | SLEEVE, SLEEVE OF FRONT SEAL (NO 10), CODE : Z844.25.01.05, MATERIAL : 35-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                  | 1      | EACH   |
| 11. | SLEEVE, SLEEVE OF FRONT SEAL (NO 12), CODE : Z844.25.01.07, MATERIAL : 35-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                  | 1      | EACH   |
| 12. | SLEEVE, SLEEVE OF FRONT SEAL (NO 13), CODE : Z844.25.01.08, MATERIAL : 35-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                  | 1      | EACH   |
| 13. | RING, RETAINING, (NO 33) FOR SLEEVE OF REAR SEAL, CODE : Z841.25.01.20, MATERIAL : 45-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                      | 1      | EACH   |
| 14. | SLEEVE, SLEEVE OF REAR SEAL (NO 34), CODE : Z527.25.01.07, MATERIAL : 45-1, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                   | 1      | EACH   |
| 15. | GEAR,WORM, SHELL (NO 32) FOR TURNING GEAR, CODE : Z734.28.01.03, MATERIAL : Q235-A, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                           | 1      | EACH   |
| 16. | GEAR,WORM, SHAFT (NO 34) FOR TURNING GEAR, CODE : Z016.28.01.16, MATERIAL : 45-5-7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                           | 1      | EACH   |
| 17. | GEAR, SMALL GEAR (NO 55) FOR TURNING GEAR, CODE : Z734.28.01.01, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                                              | 1      | EACH   |
| 18. | VALVE, PART, LIFT ROD (NO 7) FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.01, MATERIAL : 25CR2MOVA-5.7.6, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.           | 2      | EACH   |
| 19. | WASHER, (NO 8) FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z005.34.01.28, MATERIAL : 25CR2MOVA-5, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                             | 2      | EACH   |
| 20. | NUT, PLAIN, (NO 12) M24X15 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z005.34.01.27, MATERIAL : 25CR2MOVA-5, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                 | 2      | EACH   |
| 21. | PIN, LOCK, PIN (NO 13) 6X55 FOR GOVERNING VALVE, CODE : GB/1 117-2000, MATERIAL : 25CR2MOVA, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                  | 2      | EACH   |
| 22. | VALVE, DISC (NO 10) Ø50 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z798.34.01.02, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                    | 1      | EACH   |
| 23. | VALVE, PART, DIFFUSER (NO 11) Ø50 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.09, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.          | 3      | EACH   |
| 24. | VALVE, PART, DIFFUSER (NO 14) Ø40 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.04, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.          | 2      | EACH   |
| 25. | VALVE, DISC (NO 15) Ø40 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.05, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                    | 1      | EACH   |
| 26. | VALVE, PART, SPHERICAL SEAT (NO 16) FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.06, MATERIAL : 25CR2MOVA-5, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.        | 4      | EACH   |
| 27. | VALVE, PART, SPHERICAL SURFACE NUT (NO 17) FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.07, MATERIAL : 25CR2MOVA-5, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. | 4      | EACH   |
| 28. | VALVE, DISC (NO 18) FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.08, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                        | 1      | EACH   |
| 29. | NUT, PLAIN, (NO 19) M18X15 FOR GOVERNING VALVE, CODE : GB/1 6171-2000, MATERIAL : 35CRMOA, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                    | 5      | EACH   |
| 30. | NUT, PLAIN, (NO 20) M18X15 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z734.34.01.11, MATERIAL : 35CRMOA, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                     | 5      | EACH   |
| 31. | VALVE, DISC (NO 21) Ø50 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z798.34.01.02, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                    | 1      | EACH   |
| 32. | VALVE, DISC (NO 46) Ø50 FOR GOVERNING VALVE, CODE : Z798.34.01.04, MATERIAL : 35CRMOA-5.7, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                    | 1      | EACH   |
| 33. | GEAR, ROTARY SPEED MEASURING DEVICES (NO 3) FOR GEAR SENSOR SPEED, CODE : Z508.35.02, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                         | 1      | EACH   |
| 34. | SPRING, BRACKET (NO 29) INCLUDE SPRING FOR AXIAL SPRING FRONT PEDESTAL, CODE : Z005.08.04.38, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                 | 1      | EACH   |
| 35. | SUPPORT, (NO 30) FOR AXIAL SPRING FRONT PEDESTAL, CODE : Z005.08.04.42, MATERIAL : A3, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                        | 1      | EACH   |
| 36. | SCREW, M5X8 (NO 31) FOR AXIAL SPRING FRONT PEDESTAL, CODE : GB71-76, MATERIAL : 35-9, NANJING TURBINE & ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.                         | 1      | EACH   |