

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 2150.4.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

AI 2025 - PENGADAAN STRATEGIC PART PLTU AMPANA (MEKANIK)

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan AI 2025 - Pengadaan Strategic Part PLTU Ampa (Mekanik) dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN Nusantara Power Services.
- b. Terdaftar dalam CSMS PLN Grup atau BUMN dengan kategori risiko Moderat.
- c. Merupakan pabrikan atau agen atau distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrikan atau agen atau distributor yang berpengalaman melakukan pekerjaan supply material mekanik atau pekerjaan sejenis sebanyak minimal 2 (dua) kali dalam kurun waktu 2 (dua) tahun terakhir dibuktikan dengan :- Surat dukungan dari agen/manufaktur,- Copy kontrak/PO/BA dan customer reference letter
- d. Dapat menyediakan semua kebutuhan material yang diperlukan dalam proses pengadaan ini material yang disuplai dalam kondisi baru dan dilengkapi dengan Certificate of Manufacture (COM) / Certificate of Origin (COC) of chamber of commerce dan surat keterangan asal usul barang beserta dokumen pendukung lainnya.

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :
Hari/Tanggal : Jum'at, 08 Agustus 2025 sd Kamis, 21 Agustus 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 AI 2025 - PENGADAAN STRATEGIC PART PLTU AMPANA (MEKANIK)

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:
Hari/Tanggal : Selasa, 12 Agustus 2025
Waktu : Pukul 14:00 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, 08 Agustus 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 :

Lampiran Pengumuman	2150.4.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	08 Agustus 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)
AI 2025 - Pengadaan Strategic Part PLTU Ampana (Mekanik)

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	ROLLER IDLER CONVEYOR, PANJANG ROLLER : 600 MM, PANJANG AS : 630 MM, DIAMETER ROLLER : 89 MM, DIAMETER AS : 20 MM, MATERIAL PIPE : Q235	6	Set
2.	STERING IDLER.DIAMETER OD : 54 MM, SHAFT DIAMETER : 20 MM	4	Set
3.	TEFLON POLYURETHANE / TEFLON KUNING, SHEET, 5 MM, 600 MM X 600 MM	4	SHEET
4.	MECH SEAL INTAKE TYPE : CARBON TO CARBON	2	Ea
5.	MECH SEAL CWP TYPE : CARBON TO CARBON , D1 70 0, D3 910, R 2.5	3	Ea
6.	CONDESATE POTMODEL: KY 102108 2PORT , DIAMETER: DILAMPIRKAN, MATERIAL : STAINLESS STEEL, WORKING PRESSURE : 20 MPA, DRAT : TOP M 20 X 1.5, BOTTOM : M 22 X 1.5	1	Set
7.	INTAKE PUMP FEED PUMP TO SEA WATER BASIN, CENTRIFUGAL END SUCTION, CAPAITY : 14,5 M3/HR @ 3 BAR, NPSH : 3 METER, POWER : 4 KW, 380 V, 3 PH, 50 HZ	1	Set
8.	MEMBRAN SWRO NITTO HYDRANAUTIC SWC5 LD	4	Set
9.	CONNECTOR END CUP SWROTERLAMPIR	5	Ea
10.	ORING MATERIAL : NBR	5	Ea
11.	MOV OUTLET VALVE, CWP DOUBLE FLANGE BUTTERFFLY VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR VALVE, WORKING PRESSURE : PN10, SIZE : DN350; BODY : NICK; SEAT : EPDM, DISC : SS304, FLANGE TO FLANGE (FACE TO FACE) : 190MM, PCD : 460MM; OD : 505MM, NUMBER OF HOLLES : 16, BOLT DIA : M24, ACTUATOR, TYPE : QW2000.5, PART NUMBER : 18118447, POWER TORQUE : 2000 N.M, ROTATION : 0.5 R/MIN, PROTACTION GRADE : IP 55, POWER OF MOTOR : 0.55KW, ELECTRIC VOLTAGE : 400 V, ELECTRIC CURRENT : 2.4 A	2	Set
12.	MOV INLET VALVE, CWP DOUBLE FLANGE BUTTERFFLY VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR VALVE : WORKING PRESSURE : PN10, SIZE : DN 450; BODY : NICK; SEAT : EPDM; DISC : SS304, FLANGE TO FLANGE (FACE TO FACE) : 225 MM, PCD : 569 MM; OD : 505MM, NUMBER OF HOLLES : 20, BOLT DIA : M24, ACTUATOR, TYPE : QW4000,5; PART NUMBER : 161184444, POWER TORQUE : 4000 N.M; ROTATION : 0.5 R/MIN, PROTACTION GRADE : IP 55, POWER OF MOTOR : 0.75KW; ELECTRIC VOLTAGE : 400 V, ELECTRIC CURRENT : 3 A	2	Set
13.	CHECK VALVE CWP TYPE : SPLIT DISC CHECK VALVE; DN 350; PN 10; QT 450; FLANGE TO FLANGE : 285 MM; PCD : 459 MM; JUMLAH BAUT : M24 X 16 PCS	2	Set
14.	FLOW GLASS ROTAMETER TYPE : LZS65; FLOW MEASUREMENT : 525 M3/H; LONG : 430 MM; D1 : 123 MM; D2 : 88 MM; D3 : 75 MM; SHORT TUBE, GLUE TYPE	2	Set
15.	MOTOR CWP ' TYPE MOTOR : YE2280S4; 75 KW; 1480 R/MIN; 400 V / 690 V; 50 HZ	1	Set
16.	VALVE TYPE : GLOBE VALVE; DN 15; PN 64; MATERIAL A105 N; PCD 74 MM; FLANGE TO FLANGE : 188 MM; JUMLAH BAUT : 4; FLANGE INOUT FEMALE; INCLUDE SWG	1	Ea
17.	VALVE TYPE : GLOBE VALVE; DN 20; A105N; PCD 88 MM; FLANGE TO FLANGER : 188 MM; JUMLAH BAUT : 4; FLANGE INOUT FEMALE; INCLUDE SWG	1	Ea
18.	VALVE TYPE : GLOBE VALVE; DN 15; PN 64 A105N; PCD 111 MM; FLANGE TO FLANGE : 205 MM; JUMLAH BAUT : 4; FLANGE INOUT FEMALE; INCLUDE SWG	1	Ea
19.	VALVE TYPE : GATE VALVE; DN 40; PN 64; WCB; PCD 123,5 MM FLANGE TO FLANGE : 260 MM; JUMLAH BAUT : M20 X 4; INCLUDE SWG	1	Ea
20.	VALVE TYPE : GATE VALVE; DN 40; PN 64 A105; PCD 123,5 MM; FLANGE TO FLANGE : 260 MM; JUMLAH BAUT : M20 X 4; INCLUDE SWG	1	Ea
21.	VALVE DN 25 PN 16 BRONZE PANJANG 88 MM CONECTION DRAT	1	Ea
22.	VALVE TYPE : GATE VALVE; DN 50 Z41H16C WCB; PCD 125 MM FLANGE TO FLANGE : 250 MM; JUMLAH BAUT : M16 X 4; INCLUDE SWG; FLANGE INOUT	1	Ea
23.	VALVE GATE VALVE; DN 25; CLASS 300 A105N; PCD 80 MM FLANGE TO FLANGE : 125 MM JUMLAH BAUT : M12 X 4 FLANGE INOUT FEMALE	4	Ea
24.	SHAFT COAL THROWERTERLAMPIR	2	Ea
25.	HOUSING BEARINGTERLAMPIR	4	Set
26.	VALVE POPET VALVE DN 25	2	Set
27.	CONTROL VALVE DESUPERHEATERMOV DESUPERHEATER GLOBE VALVE WCB DN32 CLASS 600 FLANG TO FLANGE 222MM PCD 136MM 4BAUT X M16 POSITIONER ROTORK MADE IN KOREA MODEL: YT1000 EXPLOSION PROOF: NON EXPLOSION INGRESS PROTECTION: IP66 INPUT SINYAL: 420MA DC SUPPLY PRESSURE: 1,47 BAR	1	Set

28.	VALVE MANUAL SUPPLY SOOTBLOWERGATE VALVE J41H6,4 WCB DN50 PN 6,4 FTF 295 15520 M20 X 4PCS	2	Ea
29.	SHAFTSHAFT PINION MSV	1	Ea
30.	STRAINERCHECK VALVE / Y STRAINER MATERIAL : CAST IRON; DN : 50; PN : 16; FLANGE TO FLANGE : 220 MM;PCD : 125 MM DIAMETER FLANGE : 160 MM; JUMLAH BAUT : 4; UKURAN BAUT : M16	4	Ea
31.	VALVE MOV 131, 130 DANVALVE MOV 131 ; SIZE VALVE (NPS) : 4"; ¿PRESSURE CLASS : 600 WCB; MODEL : DZW2024; ANSI/CLASS : 600; UKURAN FACE TO FACE FLANGE : 350; ¿TOP WORK DRAWING VALVE; ¿NILAI TORQUE NM : 200; ¿SPEED RPM : 24; POWER TEGANGAN 220 ATAU 380 : 400 V; CONTROL SYSTEM YG DI GUNAKAN ON/OFF ATAU 420MA; POWER MOTOR : 0.25 KW"	2	Set
32.	VALVE MANUALVALVE MANUAL 131, DN 100, PN 64, PCD 200, UKURAN BAUT M24, JUMLAH BAUT 8, FLANGE TO FLANGE 345 MM, INCLUDE SWG	2	Ea
33.	VALVE GATE VALVE; J41H100 A105N; DN 32; PCD 108 MM JUMLAH BAUT 4; FLNGE TO FLANGE : 230 MM; INCLUDE SWG	3	Ea
34.	VALVE NEEDLE VALVE; J23W160 P; DN 15	4	Ea
35.	VALVEMINIMUM FLOW BFP; A105N; DN32, PRESSURE : 6.4 FLANGE TO FLANGE 230; PCD: 108; BAUT M22 X 4PCS FLANGE FEMALE INCLUDE SWG	4	Set
36.	MOV BFPTYPE : DZW 1024; OUTPUT TORQUE : 100NM; PROTECTION GRADE : IP55; POWER MOTOR : 0.25KW; ELECTRIC VOLTAGE : 400V ELECTRIC CURRENT : 1.3A; DN 50; PN 100; FLANGE TO FLANGE 245 PCD 150; INCLUDE SWG	2	Set
37.	VALVE DRAIN BFP; DN 20; PN 16; FLANGE TO FLANGE 150; PCD 75 INCLUDE SWG	1	Set
38.	NEEDLE VLAVETYPE : FEMALE; SSV5F85; 6000 PSI @54 232 0C 414 BAR @65 – 450 0F; SS 316; FZ5048	6	Ea
39.	MECH SEAL DC OIL PUMPMECHANICAL SEAL G330 (ID 30MM X OD 48MM)	4	Ea