

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 758.Peng/SCM/PLN-NPS/2026

TENTANG

AI 2026 - PENGADAAN PENGGANTIAN ISOLASI AREA TURBIN DAN BOILER PLTU KETAPANG

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan AI 2026 - Pengadaan Penggantian Isolasi Area Turbin dan Boiler PLTU Ketapang dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar dalam Database Penyedia Barang / Jasa PT PLN Nusantara Power Services dalam Vendor Management System (VMS) dengan data yang telah terupdate atau sedang dalam proses pengurusan.
- b. Merupakan perusahaan yang telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.
- c. 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 Moderat, 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. Pelaksana pekerjaan memiliki tools yang memadai (kondisi baik & layak pakai) untuk mendukung pekerjaan Penggantian Isolasi Area Turbin dan Boiler PLTU Ketapang.
- e. Memiliki Salinan sertifikat ISO 9001 mengenai Sistem Manajemen Mutu (SMM) yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- f. Memiliki Salinan sertifikat ISO 14001 mengenai Sistem Manajemen Lingkungan (SML) yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- g. Memiliki Salinan sertifikat OHSAS 18001 atau ISO 45001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- h. Mempunyai personil yang mempunyai keahlian dalam melakukan pekerjaan bidang penggantian isolasi area turbin dan boiler dengan melampirkan nama pekerja minimal sebagai berikut: Supervisor / Project Manager memiliki kemampuan koordinasi eksternal dan internal seluruh pekerjaan, mulai dari perencanaan pekerjaan, perijinan (working permit), teknik, administrasi, pelaporan sampai penanggung jawab pekerjaan Ahli K3 Umum: minimal 1 orang yang bersertifikat minimal dikeluarkan oleh Disnakertrans.
- i. Pelaksana pekerjaan mampu melengkapi Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) untuk karyawan yang bekerja di area PLTU Ketapang (Dapat diserahkan setelah diterbitkannya surat penunjukan)
- j. Memiliki pengalaman kerja dalam pekerjaan sejenis atau pengadaan sejenis (Penggantian isolasi area Turbin dan Boiler) minimal 2 (dua) kali dalam kurun waktu 3 (tiga) tahun terakhir, dibuktikan dengan:
 - a. Surat Perintah Kerja/Kontrak Pekerjaan; atau
 - b. Berita Acara Pemeriksaan Barang atau Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan dan atau
 - c. Customer Satisfaction Letter / Customer Reference Letter / Accomplishment Letter yang dikeluarkan dan diketahui oleh Customer terkait atau list pengalaman pekerjaan yang pernah dilakukan.
 - d. Surat dukungan dari manufactur

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal	: Rabu, 08 Juli 2026 sd Rabu, 15 Juli 2026
Waktu	: Pukul 08:00 s/d 16:00 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 2026 - PENGADAAN PENGGANTIAN ISOLASI AREA TURBIN DAN BOILER PLTU KETAPANG

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal	: Jum'at, 10 Juli 2026
Waktu	: Pukul 13:00 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 Juli 2026

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

BILL OF QUANTITY (BOQ)

AI 2026 - Pengadaan Penggantian Isolasi Area Turbin dan Boiler PLTU Ketapang

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	OUTLET BFP 1A ,PIPA 3 1/2 INCH	.38	m2
2.	VALVE INLET OUTLET BFP 1B ,PIPA 3 1/2 INCH	1	pcs
3.	VALVE DRAIN HOTWEL ,SQUARE 20 X 20 CM	.21	m2
4.	- LINE VALVE INLET HIDROLIK EXTRACTION DEAERATOR DN 20,	10.36	m2
5.	- VALVE INLET HIDROLIK EXTRACTION DEAERATOR (VALVE) VALVE DN 20,VALVE SQUARE 20 X 20 CM, PANJANG 30 CM	1	pcs
6.	- TAMBAHAN : ELBOW 7 PCS,	7	pcs
7.	VALVE DRAIN LPH ,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
8.	LINE INLET CEP #1, TAMBAHAN LBOW 2 PCS ,PIPA 6 INCH	2.32	m2
9.	- TAMBAHAN : ELBOW 2 PCS,	2	pcs
10.	LINE OUTLET CEP #1AB (VALVE DAN CHECK VALVE),	.16	m2
11.	TAMBAHAN : VALVE & CHECK VALVE ,SQUARE 35 X 35 CM	2	pcs
12.	VALVE INLET CEP ,SQUARE 60 X 60 CM	1	pcs
13.	VALVE DRAIN HPH #1 ,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
14.	HIDROLIK EXTRACTION HPH,TINGGI ISOLASI VALVE 100 CM, SQUARE 50 X 50 CM	3.15	m2
15.	VALVE LPH TO HPH ,SQUARE 20 X 20 CM	.75	m2
16.	FLANGE HPH ,DIA. 40 CM	.76	m2
17.	VALVE TURBIN EXTRACTION ADJUSMENT THREWAY VALVE DN 100,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
18.	VALVE FEEDWATER ,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
19.	VALVE BYPASS FEEDWATER ,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
20.	VALVE FEEDWATER DN 50 + LINE SIRKULASI BFP LINE SIRKULASI BFP,	.73	m2
21.	VALVE FEEDWATER DN 50 + LINE SIRKULASI BFP VALVE FEEDWATER DN 50 ,SQUARE VALVE 20 X 20 CM	1	pcs
22.	TAMBAHAN : ELBOW 1 PCS,	1	pcs
23.	LINE DRAIN HPH TO DEAERATOR DN 100,	5.65	m2
24.	VALVE DRAIN HPH TO DEAERATOR DN 100 ,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
25.	TAMBAHAN : ELBOW 5 PCS,	5	pcs
26.	VALVE DEAERATOR DN 50, JUMLAH VALVE 2 EA ,SQUARE VALVE 30 X 30 CM	2	pcs
27.	MAINHOLE DEAERATOR ,DIA. 70 CM X THK 40 CM	.88	m2
28.	VALVE LEVEL STEAM DRUM DN 20, TAMBAHAN JUMLAH VALVE 8 EA (4 SET),SQUARE VALVE 20 X 20 CM	8	pcs
29.	VALVE LEVEL STEAM DRUM DN 15, TAMBAHAN JUMLAH VALVE 4 EA (2 SET),SQUARE VALVE 20 X 20 CM	4	pcs
30.	SAFETY VALVE STEAM DRUM (2EA) DN 50,,SQUARE 40 X 40 CM	2	pcs
31.	TAMBAHAN : LBOW 1 PCS,	1	pcs
32.	LINE SAMPLING RACK - OUTLET STEAM DRUM 2 LINE - OUTLET SUPERHEATER 1 LINE - OUTLET ECONOMIZER 1 LINE,PIPA 3/4 INCH TOTAL PANJANG 30 M (JENIS ISOLASI ALUMINIUM FOIL)	21.36	m2
33.	VALVE BOV DN 200 ,DIA. 60 CM	2.52	m2
34.	SAFETY VALVE MAIN STEAM DN 50,SQUARE 40 X 40 CM	1	pcs
35.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
36.	HEADER SUPERHEATER ,DIA. 150 CM	8.01	m2
37.	LINE HP FEEDWATER BOILER 4 INCH,	6.91	m2
38.	TAMBAHAN : ELBOW 5 PCS,	5	pcs
39.	CLADING ESP SISI TIMUR ,TINGGI 2 METER	4	m2
40.	CLADING ESP SISI INLET ,LEBAR 100 CM	2	m2
41.	DUCTING ESP SISI TIMUR ,LEBAR 200 CM	6.4	m2

42.	ISOLASI SISI BAWAH AREA APH OUT ,LEBAR 200 CM	4	m2
43.	OUTLET COAL FEEDER 1A ,PIPA DIA. 10 INCH	2.94	m2
44.	DUCTING AIR CHAMBER ATAS ,LEBAR 150 CM	2.25	m2
45.	CLADING BOILER SISI TOP AIR CHAMBER ,TINGGI 5 M	30	m2
46.	CLADING ESP SISI BARAT ,TINGGI 5 M	25	m2
47.	OUTLET ID FAN 1A TIMUR ,TINGGI 100 CM	2	m2
48.	VALVE EXHAUS TURBIN ,SQUARE 30 X 30 CM	.5	m2
49.	LINE DRAIN SOOTBLOWER ,PIPA 2 1/2 INCH	3.47	m2
50.	LINE DRAIN SOOTBLOWER TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
51.	LOWER DUCTING OUTLATE FLUE GAS,	.51	m2
52.	LOWER HEADER SISI TIMUR ,DIA. 12 INCH	6.51	m2
53.	DUCTING AIR CHAMBER SISI TIMUR,	.45	m2
54.	ELBOW LINE MAIN STEAM DEKAT MOV FEED WATER LINE MAIN STEAM,8 INCH	2.62	m2
55.	ELBOW LINE MAIN STEAM DEKAT MOV FEED WATER TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
56.	LINE FEED WATER ,4 INCH	1.98	m2
57.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
58.	LINE FEED WATER ,4 INCH	1.97	m2
59.	TAMBAHAN: ELBOW 2 PCS,	2	pcs
60.	SIRKULASI ECONOMIZER ,2 INCH	2.45	m2
61.	TAMBAHAN: TEE 1 PCS,	1	pcs
62.	LINE MAIN STEAM ,8 INCH	19.59	m2
63.	TAMBAHAN: ELBOW 2 PCS,	2	pcs
64.	LINE CBD ,1 INCH	3.49	m2
65.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
66.	MANUAL VALVE EXHAUS 3 INCH ,VALVE DN 80	1	pcs
67.	TAMBAHAN: TEE 1 PCS,	1	pcs
68.	VALVE BECKWASH FEED WATER 2 1/2 INCH ,VALVE DN 65	1	pcs
69.	LINE EXHAUST ,PIPA 3 INCH	7.26	m2
70.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
71.	LINE HEADER MAIN STEAM ,PIPA 10 INCH	13.2	m2
72.	SAFETY VALVE MAIN STEAM 3 INCH ,VALVE DN 80	1	pcs
73.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
74.	VALVE BOV ,VALVE DN 200	1	pcs
75.	LINE MAIN STEAM ,8 INCH	1.31	m2
76.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
77.	VALVE BY PASS MAIN STEAM ,VALVE DN 15 = 2 PCS	2	pcs
78.	TAMBAHAN: ELBOW 2 PCS,	2	pcs
79.	VALVE VENTING MAIN STEAM ,2 VALVE DN 50	2	pcs
80.	VALVE HP HEATER TO DEAERATOR DN 65 ,SQUARE 25 X 25 CM	3	pcs
81.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
82.	VALVE HP HEATER TO DEAERATOR DN 65 ,SQUARE 25 X 25 CM	1	pcs
83.	TAMBAHAN: ELBOW 1 PCS,	1	pcs
84.	TAMBAHAN: TEE 1 PCS,	1	pcs
85.	LINE VALVE INLET HIDROLIK EXTRACTION DEAERATOR,	10.64	m2
86.	VALVE INLET HIDROLIK EXTRACTION DEAERATOR DN 20 ,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
87.	TAMBAHAN: ELBOW 7 PCS,	7	pcs
88.	EXTRACTION STEAM FLASH TANK ,DIA. 40 CM	2.27	m2
89.	INLET CEP ,PIPA 6 INCH	2.3	m2
90.	TAMBAHAN : ELBOW 2 PCS,	2	pcs
91.	TAMBAHAN: TEE 1 PCS,	1	pcs
92.	VALVE INLET CEP 2 VALVE ,SQUARE 60 X 60 CM	2	pcs
93.	VALVE OUTLET CEP B 1 VALVE ,SQUARE 60 X 60 CM	1	pcs
94.	HOTWEL TANK ,DIA. 110 CM	5.72	m2
95.	MANHOLE HOTWEL ,DIA. 45 CM	.62	m2

96.	LINE LEVEL HOTWEL DN 15,	.28	m2
97.	VALVE HOTWEL DN 15 ,VALVE SQUARE 35 X 25 CM	4	pcs
98.	LINE DRAIN EXTRACTION ,PIPA 3/4 INCH	8.55	m2
99.	TAMBAHAN : ELBOW 2 PCS,	2	pcs
100.	LINE HPH TO DEAERATOR DN 100,	1.98	m2
101.	TAMBAHAN : ELBOW 2 PCS,	2	pcs
102.	ELBOW EQUAL PIPA 3/4 INCH,	1	pcs
103.	VALVE TURBIN EXTRACTION ADJUSMENT THREWAY VALVE DN 100,SQUARE 30 X 30 CM	1	pcs
104.	MOV INLET HPH ,SQUARE 60 X 70 CM	2.6	m2
105.	COVER HEADER GLAND STEAM HEATER 2 PCS,DIA. 60 CM	1.51	m2
106.	VALVE GLAND STEAM HEATER DN 100 2PCS ,SQUARE 30 X 30 CM	2	pcs
107.	LINE GLAND STEAM HEATER ,4 ½ INCH	.11	m2
108.	TAMBAHAN 45° = 4 PCS,	4	pcs
109.	LINE GLAND STEAM HEATER,	.23	m2
110.	TAMBAHAN ELBOW 1 PCS,	1	pcs
111.	TAMBAHAN TEE 1 PCS,	1	pcs
112.	TAMBAHAN VALVE SELENOID 2 PCS ,SQUARE VALVE 30 X 30 CM	2	pcs
113.	TAMBAHAN VALVE DN 40 2 PCS ,SQUARE VALVE 30 X 30 CM	2	pcs
114.	FLANGE HPH ,DIA. 40 CM	.76	m2
115.	VALVE BYPASS HPH DN 25 (1 INCH) (2 VALVE DISATUKAN),SQUARE VALVE 20 X 20 CM	2	pcs
116.	RELIEF VALVE HPH ,SQUARE VALVE 30 X 35 CM	1	pcs
117.	MANHOLE DEAERATOR ,DIA. 70 CM	.43	m2
118.	VALVE DEMIN TO DEAERATOR DN 65 4 PCS ,SQUARE 25 X 25 CM	4	pcs
119.	LINE DEMIN TO DEAERATOR DN 65,L : 5 M,	14.6	m2
120.	LINE DEMIN TO DEAERATOR DN 65, L : 10 M,	29.2	m2
121.	TAMBAHAN ELBOW 4 PCS,	4	pcs
122.	MOB DEMOB MANPOWER ,	1	Lot
123.	MOB DEMOB TOOLS & EQUIPMENT ,	1	Lot
124.	DELIVERY MATERIAL TO SITE ,	1	Lot
125.	SCAFOLDING,	920	m2