

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 834.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

AI-2025 PENGADAAN MATERIAL DAN JASA PENAMBAHAN DELUGE SYSTEM UNTUK JALUR CONVEYOR 1A DAN 1B PLTU AMPANA

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan AI-2025 Pengadaan Material dan Jasa Penambahan Deluge System Untuk Jalur Conveyor 1A dan 1B PLTU Ampana dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN NP Services dengan data yang terupdate.
- b. 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.
- c. Melampirkan Sertifikat AK3 umum yang masih berlaku (1 personil K3 untuk mengawasi maksimal 25 pekerja di area pekerjaan).
- d. Memiliki sertifikat NDT minimal level 2
- e. Memiliki sertifikat pengelasan/welder 6G yang dikeluarkan oleh Depnaker, depperin, BP migas atau B4T yang masih berlaku
- f. Memiliki sertifikat ISO 9001 yang masih berlaku.
- g. Memiliki sertifikat ISO 14001 yang masih berlaku
- h. Memiliki sertifikat OHSAS 18001 yang masih berlaku
- i. Memiliki sertifikat SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang masih berlaku
- j. Memiliki aplikator bersertifikat API 936 yang masih berlaku
- k. Memiliki pengalaman atau pekerjaan sejenis minimal 2 (dua) kali dalam kurun waktu tahun terakhir, dibuktikan dengan :
 - a. Surat Perintah Kerja/Kontrak Pekerjaan; atau
 - b. Berita Acara Pemeriksaan Barang atau Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan.

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Selasa, 05 Agustus 2025 sd Rabu, 13 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 MATERIAL DAN JASA PENAMBAHAN DELUGE SYSTEM UNTUK JALUR CONVEYOR 1A DAN 1B PLTU AMPANA

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Rabu, 06 Agustus 2025

Waktu : Pukul 13.30 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, 05 Agustus 2025

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : TITO SURYO RAHARJO

No. HP : +62 821-5720-5758

Lampiran Pengumuman	834.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	05 Agustus 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)

AI-2025 Pengadaan Material dan Jasa Penambahan Deluge System Untuk Jalur Conveyor 1A dan 1B PLTU Ampana

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	DELUGE VALVE C/W TRIM SET, DIMENSION : DN 100 (4") SERVICE PRESSURE: = 250 PSI (17,2 BAR) BODY & HANDHOLE COVER: COATED CORROSION RESISTANCE DUCTILE IRON INCLUDE VERTICAL CONVENTIONAL TRIM COMPONENTS FULL SET	2	Ea
2.	GATE VALVE OUTSIDE & YOKE (OS&Y) GATE VALVE DIMENSION : DN 150 (6") - SEAT TYPE : RESILIENT WEDGE - WORKING PRESSURE : 300 PSI (21 BAR) - TYPE CONNECTION : F-F (ANSI) - CONNECTIONS : FLANGE DIAMETER AND THICKNESS ACCORDING TO ANSI B16.1 CLASS 125, EN1092-2 PN10 OR EN1092-2 PN16	1	Ea
3.	GATE VALVE OUTSIDE & YOKE (OS&Y) GATE VALVE DIMENSION : DN 100 (4") - SEAT TYPE : RESILIENT WEDGE - WORKING PRESSURE : 300 PSI (21 BAR) - TYPE CONNECTION : F-F (ANSI) - CONNECTIONS : FLANGE DIAMETER AND THICKNESS ACCORDING TO ANSI B16.1 CLASS 125, EN1092-2 PN10 OR EN1092-2 PN16	6	Ea
4.	Y-STRAINER SIZES (NOMINAL) : DN 150 (6") WORKING PRESSURE : MINIMAL 21 BAR (300 PSI) BODY : DUCTILE IRON (ASTM A536 65-45-12 ATAU MATERIAL YANG SETARA) MESH / SCREEN HOLE (MM) : 5MM-6.3MM TYPE CONNECTION : F-F /F-G/G-G (ANSI).	1	Ea
5.	DIRECTIONAL OPEN SPRAY NOZZLE. THREAD CONNECTION: 1/2" (15MM) NPT TYPE OF VELOCITY: MEDIUM VELOCITY K FACTOR GPM/FT ½ : 1,2 MIN.WORKING PRESSURE : 20 PSI (1.4 BARS) MAX.WORKING PRESSURE :175 PSI (12.1 BARS)	48	Ea
6.	PIPA BLACK STEEL (SEAMLESS ATAU ERW), DIAMETER 6 ", ASTM A53, GRADE A OR B, SCHEDULE 40, BW, ASME B36, LENGTH 6 METER	2	Length
7.	PIPA BLACK STEEL (SEAMLESS ATAU ERW), DIAMETER 4 ", ASTM A53, GRADE A OR B, SCHEDULE 40, BW, ASME B36, LENGTH 6 METER	9	Ea
8.	PIPA BLACK STEEL (SEAMLESS ATAU ERW), DIAMETER 3 ", ASTM A53, GRADE A OR B, SCHEDULE 40, BW, ASME B36, LENGTH 6 METER	12	Ea
9.	PIPA BLACK STEEL (SEAMLESS ATAU ERW), DIAMETER 2,5 ", ASTM A53, GRADE A OR B, SCHEDULE 40, BW, ASME B36, LENGTH 6 METER	3	Ea
10.	PIPA BLACK STEEL (SEAMLESS ATAU ERW), DIAMETER 2 ", ASTM A53, GRADE A OR B, SCHEDULE 40, BW, ASME B36, LENGTH 6 METER	3	Ea
11.	PIPA BLACK STEEL (SEAMLESS ATAU ERW), DIAMETER 1/2", ASTM A53, GRADE A OR B, SCHEDULE 40, BW, ASME B36, LENGTH 6 METER	15	Ea
12.	ELBOW 90°, DIAMETER 6 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	1	Ea
13.	ELBOW 90°, DIAMETER 4 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	14	Ea
14.	ELBOW 90°, DIAMETER ½ ", ASTM A197 BSPT THREADED, ANSI #150	48	Ea
15.	ELBOW 45°, DIAMETER ½ ", ASTM A197 BSPT THREADED, ANSI #150	96	Ea
16.	TEE REDUCER, DIAMETER 8 " - 6 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	1	Ea
17.	TEE REDUCER, DIAMETER 6 " - 4 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	2	Ea
18.	TEE EQUAL, DIAMETER 4 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	4	Ea
19.	TEE EQUAL, DIAMETER 3 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	2	Ea
20.	TEE REDUCER, DIAMETER 2 " - ½ ", ASTM A197 BSPT THREADED, ANSI #150	8	Ea
21.	REDUCER, DIAMETER 4 " - 3 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	2	Ea
22.	REDUCER, DIAMETER 3 " - 2,5 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	2	Ea
23.	REDUCER, DIAMETER 2,5 " - 2 ", ASTM A234, (SEAMLESS ATAU ERW), SCH.40, BW, ASME B16.9	2	Ea
24.	THREDOLET, DIAMETER 3 " - ½ ", ASTM A105, ANSI #3000	32	Ea
25.	THREDOLET, DIAMETER 2,5 " - ½ ", ASTM A105, ANSI #3000	8	Ea
26.	SOCKET, DIAMETER 1/2 ", ASTM A197 BSPT THREADED, ANSI #150	48	Ea
27.	FLANGE, DIAMETER 6", DIN PN 16, CL. 150, FF, SO, ASME B16.5, INCLUDE SEAL (SPIRAL WOUND GASKET, PN 16, FF, 4.5MM THK, CL. 150) DAN STUD BOLT & NUT (FULL THREADED, ASME B7.A193/A1.942H)	4	Ea

28.	FLANGE, DIAMETER 4", DIN PN 16, CL. 150, FF, SO, ASME B16.5, INCLUDE SEAL (SPIRAL WOUND GASKET, PN 16, FF, 4.5MM THK, CL. 150) DAN STUD BOLT & NUT (FULL THREADED, ASME B7.A193/A1.942H)	16	Ea
29.	FLANGE, DIAMETER 3", DIN PN 16, CL. 150, FF, SO, ASME B16.5, INCLUDE SEAL (SPIRAL WOUND GASKET, PN 16, FF, 4.5MM THK, CL. 150) DAN STUD BOLT & NUT (FULL THREADED, ASME B7.A193/A1.942H)	2	Ea
30.	FLANGE, DIAMETER 2", DIN PN 16, CL. 150, FF, SO, ASME B16.5, INCLUDE SEAL (SPIRAL WOUND GASKET, PN 16, FF, 4.5MM THK, CL. 150) DAN STUD BOLT & NUT (FULL THREADED, ASME B7.A193/A1.942H)	2	Ea
31.	BLIND FLANGE, DIAMETER 3", DIN PN 16, CL. 150, FF, SO, ASME B16.5, INCLUDE SEAL (SPIRAL WOUND GASKET, PN 16, FF, 4.5MM THK, CL. 150) DAN STUD BOLT & NUT (FULL THREADED, ASME B7.A193/A1.942H)	2	Ea
32.	BLIND FLANGE, DIAMETER 2", DIN PN 16, CL. 150, FF, SO, ASME B16.5, INCLUDE SEAL (SPIRAL WOUND GASKET, PN 16, FF, 4.5MM THK, CL. 150) DAN STUD BOLT & NUT (FULL THREADED, ASME B7.A193/A1.942H)	2	Ea
33.	THRUST BLOCK (500 MM X 300 MM X 250 MM), MINIMAL MUTU BETON K-300	5	Ea
34.	UNP CHANNEL (100 MM X 50 MM X 5 MM), MATERIAL CARBON STEEL, LENGTH 6 METER	4	Ea
35.	U BOLT M16 (GALVANIZE), UNTUK PENGIKAT PIPA 6 " PADA SUPPORT, INCLUDE WASHER DAN NUT	5	Ea
36.	U BOLT M16 (GALVANIZE), UNTUK PENGIKAT PIPA 4 " PADA SUPPORT, INCLUDE WASHER DAN NUT	18	Ea
37.	U BOLT M12 (GALVANIZE), UNTUK PENGIKAT PIPA 3 " PADA SUPPORT, INCLUDE WASHER DAN NUT	30	Ea
38.	U BOLT M12 (GALVANIZE), UNTUK PENGIKAT PIPA 2,5 " PADA SUPPORT, INCLUDE WASHER DAN NUT	8	Ea
39.	U BOLT M12 (GALVANIZE), UNTUK PENGIKAT PIPA 2" PADA SUPPORT, INCLUDE WASHER DAN NUT	8	Ea
40.	DYNA BOLT M12 (GALVANIZE), LENGTH MINIMAL 80 MM, UNTUK PENGIKAT SUPPORT UNP	10	Ea
41.	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FACP) REFERENSI BRAND MUTANT 2.1 - 16 ZONE INPUT DETECTOR (EACH ZONE UP TO 24 CURRENT DETECTOR) - 16 PIN OUTPUT 24VDC CAN BE CONFIGURATED - 16 PIN CONFIGURABLE FOR SUPERVISORY/ SWITCH NOTIFICATION - 16 PIN FEATURE HOLD/ABORT/DELAY BUTTON - 3 DRY CONTACT UNTUK GENERAL FIRE, FAULT, SUPERVISORY ON - DATA COMMUNICATION : SUPPORT KOMUNIKASI MODBUS RTU RS-485	1	Set
42.	LINIER HEAT DETECTOR √ UV RESISTANCE AND GOOD WEATHER RESISTANCE. √ ALARM TEMPERATURE : 88° C. √ INCLUDE JUNCTION BOX & EOL (END OF LINE BOX) UNTUK 6 AREA PROTEKSI (MASING-MASING AREA PROTEKSI TERDAPAT 2 JALUR LHD). √ INCLUDE MATERIAL SUPPORT (CLAMP, EYEBOLT, DAN YANG LAINNYA) CERTIFICATION & TESTING BODY:	160	m
43.	MANUAL ELECTRIC RELEASE / MANUAL CALL POINT . √ WEATHERPROOF METAL (DIE CAST METAL HOUSING) √ DUAL ACTION OPERATION, √ KEYLOCK FOR RESET, √ SURFACE & WATERPROOF BACKBOX, √ SPST SWITCH, √ SWITCH RATING 2 AMP @240 VAC OR 125 VDC,	2	Ea
44.	RED HORN/STROBE WEATHERPROOF √ PLUG-IN DESIGN WITH MINIMAL INTRUSION INTO THE BACK BOX √ TAMPER-RESISTANT CONSTRUCTION √ AUTOMATIC SELECTION OF 12- OR 24-VOLT OPERATION AT 15 AND 15/75 CANDELA √ HORN RATED AT 88+ DBA AT 16 VOLTS	1	Ea
45.	MATERIAL KABEL NON-ARMOUR FRC (FIRE RESISTANT CABLE) SIGNALLING CABLE, 2X1.5, 300/500 V FRC (FIRE RESISTANT CABLE) CU/MT/XLPE/OSCR/LSOH	1	Lot
46.	MATERIAL AKSESORIS KABEL STEEL CONDUIT, FLEXIBLE CONDUIT, COUPLING, DAN LAINNYA	1	Lot
47.	MATERIAL COATING / PAINTING : PRIMARY & TOP COAT RAL 3000 (COATING WARNA MERAH). 3 LAYER 300 MICRON (PRIMER COATING 150 MIKRON, MIDDLE COATING 50 MIKRON, TOP COATING 100 MIKRON), ANTI CORROSION COATING (MARINE COATING), THINNER.	1	Lot
48.	WELDING ROD	1	Lot
49.	RUMAH PELINDUNG (ROOF TOP) INSTALASI DELUGE GALLERY	1	Lot
50.	MATERIAL NAME PLATE, MINIMAL MATERIAL STAINLESS STEEL	1	Lot
51.	MATERIAL CONSUMABLE	1	Lot
52.	INSTALLASI, TRANSPORTASI, AKOMODASI DAN COMMISIONING	1	Lot