


PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 118.8.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

PENGADAAN PEMASANGAN FIRE ALARM DAN FIRE DETECTION PLTU KETAPANG

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Pemasangan Fire Alarm dan Fire Detection PLTU Ketapang dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PLN NP Services dengan data terupdate atau sedang dalam pengurusan.
- b. Merupakan pabrikan atau agen atau distributor atau Perusahaan yang didukung oleh pabrikan yang memiliki pengalaman melakukan pekerjaan instalasi Fire Alarm System dengan acuan kerja pada standar NFPA (menunjukkan copy kontrak, BAPP/BAST, dan Customer Satisfaction Letter yang didalamnya terdapat minimal 2 (dua) kali pengalaman pemasangan Fire Alarm System berikut dilampirkan detail design di PO sebelumnya;
- c. Pelaksana pekerjaan memiliki Surat Keterangan Lolos/Copy sertifikat CSMS dari PT PLN NP Group atau PT PLN Persero atau BUMN yang masih berlaku dengan kategori resiko moderate. Bagi penyedia yang hanya memiliki surat keterangan lolos/copy sertifikat CSMS dari PT PLN (Persero)/BUMN wajib melampirkan bukti pendaftaran CSMS di PT PLN NP melalui website csms.plnnusantarapower.co.id.
- d. Pelaksana Pekerjaan harus mengikutsertakan tenaga kerja dalam program BPJS (Badan Penyelenggara Kesejahteraan Sosial) berupa Jaminan Kematian (JK), Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK), Jaminan Hari Tua (JHT) dan Jaminan Pensiun (JP).
- e. Karyawan yang bekerja di area PLTU Ketapang harus dilengkapi dengan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK).
- f. Perusahaan menerapkan ISO-9001, ISO 14001, dan ISO 45001 atau OHSAS 18001 atau SMK3 yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku dibuktikan dengan hardcopy dokumen terkait.
- g. Perusahaan memiliki personil atau tenaga ahli antara lain namun tidak terbatas sebagaimana list yang disebutkan di bawah dengan melampirkan Curriculum Vitae (CV) yang di-acknowledge oleh pimpinan perusahaan / yang mewakili, disertai deskripsi pekerjaan, minimal sebagai berikut:- Project / Site Manager : minimal 1 (satu) orang yang mempunyai keahlian dan memiliki minimal 1 (satu) pengalaman project dalam melakukan pekerjaan menggunakan prinsip manajemen proyek dan memiliki sertifikat keahlian minimal Sertifikat Ahli Muda Manajemen Proyek yang diterbitkan Lembaga Sertifikasi/Penerbit dari IAMPI, BNSP/LPJK/ Lembaga sertifikasi yang diakui atau surat kererangan pengalaman sebagai Project / Site Manager beserta list pekerjaan sebelumnya.- Application Engineer : minimal 1 (satu) orang yang memiliki minimal 2 (dua) pengalaman dalam melakukan pekerjaan Fire Alarm dan Detection System dan terdaftar dalam member NFPA.- Ahli K3 : minimal 1 (satu) orang yang mempunyai keahlian dan memiliki minimal 1 (satu) project pengalaman sebagai Safety Officer dan memiliki sertifikasi minimal Sertifikat AK3 Umum yang diterbitkan oleh Kemnaker.- Teknisi Electric & Control : minimal 1 (satu) orang yang memiliki pengalaman minimal 2 (dua) kali project dalam pekerjaan Instalasi Electric, Instrumentasi dan Kontrol pada Fire Protection System.

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Jum'at, 14 Maret 2025 sd Rabu, 26 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

PT PLN Nusantara Power Services

Kantor Pusat: Jl. Raya Bandara Juanda No. 17 Semambung, Sidoarjo 61253, Indonesia

Telephone: 031 8548391 Email: info@pln-npservices.co.id Website: www.pln-npservices.com

SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN PEMASANGAN FIRE ALARM DAN FIRE DETECTION PLTU KETAPANG

b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen

Hari/Tanggal : Selasa, 18 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, 14 Maret 2025

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen

PIC Pengadaan : SITI DENISA MAHARATU

No. HP :

PT PLN Nusantara Power Services

Kantor Pusat: Jl. Raya Bandara Juanda No. 17 Semambung, Sidoarjo 61253, Indonesia

Telephone: 031 8548391 **Email:** info@pln-npservices.co.id **Website:** www.pln-npservices.com

Lampiran Pengumuman:	118.8.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	14 Maret 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)
Pengadaan Pemasangan Fire Alarm dan Fire Detection PLTU Ketapang

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	CENTRAL CONTROL ROOM (CCR)		
1.a.	Fire Alarm Control Panel	1	Ea
1.b.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	9	Ea
1.c.	BASE DETECTOR	9	Ea
1.d.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
1.e.	BACK BOX MCP	1	Ea
1.f.	HORNSTROBE	1	Ea
1.g.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
2.	ASH HANDLING		
2.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	2	Ea
2.b.	BASE DETECTOR	2	Ea
2.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
2.d.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
2.e.	HORNSTROBE	1	Ea
3.	MAIN OIL TANK #1		
3.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	100	Meter
3.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
3.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
3.d.	HORNSTROBE	1	Ea
4.	MAIN OIL TANK #2		
4.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	100	Meter
4.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
4.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
4.d.	HORNSTROBE	1	Ea
5.	SUPPLEMENTARY OIL TANK #1		
5.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	70	Meter
5.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
5.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
5.d.	HORNSTROBE	1	Ea
6.	SUPPLEMENTARY OIL TANK #2		
6.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	70	Meter
6.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
6.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
6.d.	HORNSTROBE	1	Ea
7.	BUNKER #1		
7.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	152	Meter
7.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
7.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
7.d.	HORNSTROBE	1	Ea
8.	BUNKER #2		
8.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	152	Meter
8.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
8.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
8.d.	HORNSTROBE	1	Ea
9.	MATERIAL INSTALASI		
9.a.	KABEL NON-ARMOUR FRC (FIRE RESISTANT CABLE) SIGNALLING CABLE, 2 X 1.5	1	Lot
9.b.	CONDUIT (INCLUDE ACCEORIES)	1	Lot
9.c.	JUNCTION BOX	6	Ea
9.d.	MATERIAL CONSUMABLE	1	Lot

10. RUANG BREAKER 380V #1		
10.a. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	2	Ea
10.b. BASE DETECTOR	2	Ea
10.c. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
10.d. BACK BOX MCP	1	Ea
10.e. HORNSTROBE	1	Ea
10.f. BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
11. RUANG BREAKER 6,4KV #1 & #2		
11.a. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	2	Ea
11.b. BASE DETECTOR	2	Ea
11.c. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
11.d. BACK BOX MCP	1	Ea
11.e. HORNSTROBE	1	Ea
11.f. BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
12. RUANG EKSITASI #1		
12.a. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
12.b. BASE DETECTOR	1	Ea
12.c. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
12.d. BACK BOX MCP	1	Ea
12.e. HORNSTROBE	1	Ea
12.f. BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
13. RUANG GENERATOR CIRCUIT BREAKER (GCB) #1		
13.a. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
13.b. BASE DETECTOR	1	Ea
13.c. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
13.d. BACK BOX MCP	1	Ea
13.e. HORNSTROBE	1	Ea
13.f. BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
14. MAIN TRANSFORMER #1		
14.a. LINEAR HEAT DETECTOR	120	Meter
14.b. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
14.c. WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
14.d. HORNSTROBE	1	Ea
15. RUANG EDG DAN ELECTRIC BUILDING 20KV		
15.a. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	5	Ea
15.b. BASE DETECTOR	5	Ea
15.c. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	2	Ea
15.d. WEATHERPROOF BACK BOX MCP	2	Ea
15.e. HORNSTROBE	2	Ea
16. GUDANG UTAMA		
16.a. EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	8	Ea
16.b. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
16.c. BASE DETECTOR	1	Ea
16.d. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
16.e. WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
16.f. HORNSTROBE	1	Ea
17. MATERIAL INSTALASI		
17.a. KABEL NON-ARMOUR FRC (FIRE RESISTANT CABLE) SIGNALLING CABLE, 2 X 1.5	1	Lot
17.b. CONDUIT (INCLUDE ACCEORIES)	1	Lot
17.c. JUNCTION BOX	7	Ea
17.d. MATERIAL CONSUMABLE	1	Lot
18. RUANG BREAKER 380V #2		
18.a. FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	Ea
18.b. PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	2	Ea
18.c. BASE DETECTOR	2	Ea
18.d. CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea

18.e.	BACK BOX MCP	1	Ea
18.f.	HORNSTROBE	1	Ea
18.g.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
19.	RUANG EKSITASI #2		
19.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
19.b.	BASE DETECTOR	1	Ea
19.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
19.d.	BACK BOX MCP	1	Ea
19.e.	HORNSTROBE	1	Ea
19.f.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
20.	RUANG GENERATOR CIRCUIT BREAKER (GCB) #2		
20.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
20.b.	BASE DETECTOR	1	Ea
20.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
20.d.	BACK BOX MCP	1	Ea
20.e.	HORNSTROBE	1	Ea
20.f.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
21.	MAIN TRANSFORMER #2		
21.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	120	Meter
21.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
21.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
21.d.	HORNSTROBE	1	Ea
22.	HSD TANK		
22.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	4	Ea
22.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
22.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
22.d.	HORNSTROBE	1	Ea
23.	GUDANG PELUMAS		
23.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	2	Ea
23.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
23.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
23.d.	HORNSTROBE	1	Ea
24.	RUANG BREAKER COOLING TOWER		
24.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
24.b.	BASE DETECTOR	1	Ea
24.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
24.d.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
24.e.	HORNSTROBE	1	Ea
25.	MATERIAL INSTALASI		
25.a.	KABEL NON-ARMOUR FRC (FIRE RESISTANT CABLE) SIGNALLING CABLE, 2 X 1.5	1	Lot
25.b.	CONDUIT (INCLUDE ACCEORIES)	1	Lot
25.c.	JUNCTION BOX	7	Ea
25.d.	MATERIAL CONSUMABLE	1	Lot
26.	COAL HANDLING CONTROL BUILDING (CHCB)		
26.a.	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	Ea
26.b.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	2	Ea
26.c.	BASE DETECTOR	2	Ea
26.d.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
26.e.	BACK BOX MCP	1	Ea
26.f.	HORNSTROBE	1	Ea
26.g.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
27.	WORKSHOP		
27.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	4	Ea
27.b.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	3	Ea
27.c.	BASE DETECTOR	3	Ea
27.d.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea

27.e.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
27.f.	HORNSTROBE	1	Ea
28. GUDANG LIMBAH B3			
28.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	2	Ea
28.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
28.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
28.d.	HORNSTROBE	1	Ea
29. MATERIAL INSTALASI			
29.a.	KABEL NON-ARMOUR FRC (FIRE RESISTANT CABLE) SIGNALLING CABLE, 2 X 1.5	1	Lot
29.b.	CONDUIT (INCLUDE ACCEORIES)	1	Lot
29.c.	JUNCTION BOX	3	Ea
29.d.	MATERIAL CONSUMABLE	1	Lot
30. GEDUNG ADMIN			
30.a.	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	Ea
30.b.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	13	Ea
30.c.	BASE DETECTOR	13	Ea
30.d.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
30.e.	BACK BOX MCP	1	Ea
30.f.	HORNSTROBE	1	Ea
30.g.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
31. LABORATORIUM			
31.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	6	Ea
31.b.	BASE DETECTOR	6	Ea
31.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
31.d.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
31.e.	HORNSTROBE	1	Ea
32. WTP			
32.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	25	Ea
32.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
32.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
32.d.	HORNSTROBE	1	Ea
33. FUEL TANK DIESEL FIRE FIGHTING PUMP			
33.a.	LINEAR HEAT DETECTOR	50	Meter
33.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
33.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
33.d.	HORNSTROBE	1	Ea
34. GEDUNG K3			
34.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	3	Ea
34.b.	BASE DETECTOR	3	Ea
34.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
34.d.	BACK BOX MCP	1	Ea
34.e.	HORNSTROBE	1	Ea
34.f.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
35. POS SATPAM			
35.a.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
35.b.	BASE DETECTOR	1	Ea
35.c.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
35.d.	BACK BOX MCP	1	Ea
35.e.	HORNSTROBE	1	Ea
35.f.	BACK BOX HORNSTROBE	1	Ea
36. GUDANG B3			
36.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	2	Ea
36.b.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
36.c.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
36.d.	HORNSTROBE	1	Ea
37. WWTP			

37.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	3	Ea
37.b.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
37.c.	BASE DETECTOR	1	Ea
37.d.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
37.e.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
37.f.	HORNSTROBE	1	Ea
38.	SWRO		
38.a.	EXPLOSION PROOF HEAT STICK DETECTOR	2	Ea
38.b.	PHOTO SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL	1	Ea
38.c.	BASE DETECTOR	1	Ea
38.d.	CONVENTIONAL MANUAL CALL POINT	1	Ea
38.e.	WEATHERPROOF BACK BOX MCP	1	Ea
38.f.	HORNSTROBE	1	Ea
39.	MATERIAL INSTALASI		
39.a.	KABEL NON-ARMOUR FRC (FIRE RESISTANT CABLE) SIGNALLING CABLE, 2 X 1.5	1	Lot
39.b.	CONDUIT (INCLUDE ACCEORIES)	1	Lot
39.c.	JUNCTION BOX	9	Ea
39.d.	MATERIAL CONSUMABLE	1	Lot