

## **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR 717.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

### **Pengadaan Rehabilitasi Struktur C1 C2 dan Struktur Boiler PLTU Ketapang**

Tim Pengadaan Barang/ Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Pengadaan Rehabilitasi Struktur C1 C2 dan Struktur Boiler PLTU Ketapang dengan persyaratan sebagai berikut:

1. Persyaratan Peserta Lelang
    - a. Merupakan perusahaan yang memiliki pengalaman suplai material dan penggantian struktur atau sejenis dibuktikan dengan menunjukkan copy SPK/ PO dan BA minimal 2 (dua) pekerjaan.
    - b. Perusahaan menerapkan ISO-9001, OHSAS 18001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh Disnaker atau badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
    - 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 Tinggi, 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 dan layak pakai) untuk mendukung pekerjaan pengadaan material dan jasa.
    - e. Memiliki personil yang mempunyai keahlian dalam melakukan pekerjaan struktur dan pengelasan.
    - f. Pelaksana pekerjaan mengikutsertakan tenaga kerja dalam program BPJS berupa jaminan kecelakaan kerja, jaminan hari tua dan jaminan pensiun.
    - g. Personil pelaksana pekerjaan harus dilengkapi dengan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK).
  2. Pelaksanaan Pengadaan
    - a. Pendaftaran Peserta Lelang dan Pengambilan Dokumen Lelang:  
Hari/ Tanggal : Senin, 14 Juli 2025 – Jumat, 24 Juli 2025  
Waktu : Pukul 10:00 – 15:00  
Tempat : PT PLN Nusantara Power Services  
atau melalui email: [pengadaan@plnnpowerservices.com](mailto:pengadaan@plnnpowerservices.com)  
dengan diberi subyek:  
**SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN REHABILITASI STRUKTUR C1 C2 DAN STRUKTUR BOILER PLTU KETAPANG**
    - b. Penjelasan Lelang:  
Hari/ Tanggal : Rabu, 16 Juli 2025  
Waktu : Pukul 10:00  
Tempat : PT PLN NUSANTARA POWER SERVICES  
Jl. Raya Bandara Juanda No. 17, Sidoarjo
- Catatan:
- Pelaksanaan penjelasan lelang dapat dilakukan melalui media daring/Internet (email, video conference, dan lain-lain) yang akan diinformasikan berikutnya
  - Ketidakhadiran calon penyedia barang/ jasa pada saat penjelasan pengadaan tidak dapat dijadikan dasar untuk menggugurkan penawaran.
  - Calon penyedia barang/ jasa yang tidak hadir pada penjelasan pengadaan (aanwijzing) dianggap mengetahui dan menyetujui semua hasil yang telah ditetapkan dalam Berita Acara Penjelasan Pengadaan

3. Spesifikasi Pekerjaan  
Sesuai daftar terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.  
Sidoarjo, 14 Juli 2025

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

**Catatan:**

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen  
PIC Pengadaan: Ade Yanuwardana  
No. HP : 085640375709

| No                                                                                                                     | Uraian                                                                    | Jumlah | Satuan | Harga Satuan | Harga Total |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------------|
| <b>A MATERIAL &amp; JASA PENGANTIAN COLUMN &amp; BEAM UNIT 1</b>                                                       |                                                                           |        |        |              |             |
| I                                                                                                                      | <b>MATERIAL</b>                                                           | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 1                                                                                                                      | H BEAM 3100 X 294 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 2                                                                                                                      | H BEAM 4500 X 340 X 10 MM                                                 | 1      | EA     |              |             |
| 3                                                                                                                      | H BEAM 5983 X 200 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 4                                                                                                                      | H BEAM 9451 X 180 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 5                                                                                                                      | H BEAM 5161 X 180 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 6                                                                                                                      | H BEAM 1971 X 140 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 7                                                                                                                      | H BEAM 2198 X 140 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 8                                                                                                                      | H BEAM 1826 X 140 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 9                                                                                                                      | H BEAM 3261 X 150 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 10                                                                                                                     | H BEAM 3097 X 150 X 10 MM                                                 | 2      | EA     |              |             |
| 11                                                                                                                     | H BEAM 3100 X 150 X 10 MM                                                 | 1      | EA     |              |             |
| 12                                                                                                                     | PLATE 1200 X 2400 X 8 MM                                                  | 2      | EA     |              |             |
| 13                                                                                                                     | PAINTING (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                          | 1      | EA     |              |             |
| 14                                                                                                                     | CONSUMABLE                                                                | 1      | EA     |              |             |
| 15                                                                                                                     | SCAFFOLDING                                                               | 1      | EA     |              |             |
| II                                                                                                                     | <b>JASA</b>                                                               |        |        |              |             |
| 1                                                                                                                      | JASA PEMBONGKARAN & PEMASANGAN                                            | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| <b>B MATERIAL &amp; JASA REHABILITASI STRUKTUR CONVEYOR 1 SAMPAI CONVEYOR 2 DAN STRUKTUR BOILER UNIT PLTU KETAPANG</b> |                                                                           |        |        |              |             |
| I                                                                                                                      | <b>MATERIAL</b>                                                           | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 1                                                                                                                      | BAUT + MUR SET M16 X 60                                                   | 1794   | SET    |              |             |
| 2                                                                                                                      | UNP 125 X 65 X 6                                                          | 83     | EA     |              |             |
| 3                                                                                                                      | UNP 150 X 75 X 6                                                          | 30     | EA     |              |             |
| 4                                                                                                                      | UNP 200 X 80 X 7.5                                                        | 3      | EA     |              |             |
| 6                                                                                                                      | SILU 65 X 65 X 5                                                          | 33     | EA     |              |             |
| 7                                                                                                                      | PLATE 8 MM                                                                | 10     | SHEET  |              |             |
| 8                                                                                                                      | PLATE 6 MM                                                                | 4      | SHEET  |              |             |
| 9                                                                                                                      | PAINTING (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                          | 1      | LOT    |              |             |
| 10                                                                                                                     | CONSUMABLE                                                                | 1      | LOT    |              |             |
| 11                                                                                                                     | RUST REMOVER                                                              | 1      | LOT    |              |             |
| 12                                                                                                                     | SCAFFOLDING                                                               | 1      | LOT    |              |             |
| II                                                                                                                     | <b>JASA</b>                                                               |        |        |              |             |
| 1                                                                                                                      | JASA PEMBONGKARAN & PEMASANGAN                                            | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| <b>C MATERIAL &amp; JASA PENGANTIAN SUPPORT DAN BAUT PENGKAT STRUKTUR CONVEYOR 1</b>                                   |                                                                           |        |        |              |             |
| I                                                                                                                      | <b>MATERIAL</b>                                                           | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 1                                                                                                                      | BAUT + MUR SET M16 X 60                                                   | 770    | SET    |              |             |
| 2                                                                                                                      | UNP 150 X 75 X 6                                                          | 11     | SHEET  |              |             |
| 3                                                                                                                      | PLATE 1200 X 2400 X 8 MM                                                  | 2      |        |              |             |
| 4                                                                                                                      | PAINTING (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                          | 1      | LOT    |              |             |
| 5                                                                                                                      | CONSUMABLE                                                                | 1      | LOT    |              |             |
| 6                                                                                                                      | SCAFFOLDING                                                               | 1      | LOT    |              |             |
| II                                                                                                                     | <b>JASA</b>                                                               |        |        |              |             |
| 1                                                                                                                      | JASA PEMBONGKARAN & PEMASANGAN                                            | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                                                      | MESIN & TOOLS                                                             | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                                                      | PENGIRIMAN MATERIAL, MESIN & TOOLS                                        | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| <b>D PEKERJAAN PEMBANGUNAN ATAP PA/SA UNIT 2</b>                                                                       |                                                                           |        |        |              |             |
| I                                                                                                                      | <b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                                                      | IURAN BPJS TENAGA KERJA & SURAT KETERANGAN SEHAT                          | 6      | ORG    | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                                                      | SURVEY DAN PENGUKURAN                                                     | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                                                      | PERALATAN APD                                                             | 6      | ORG    | Rp           | - Rp        |
| 4                                                                                                                      | MOB DEMOBILISASI TENAGA KERJA ALAT PERALATAN DAN BAHAN                    | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| II                                                                                                                     | <b>PEKERJAAN PENDAHULUAN</b>                                              |        |        |              |             |
| 1                                                                                                                      | BONGKAR PASANG SCAFFOLDING 14M X 14,50M X 3M                              | 609    | M3     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                                                      | PEK. PEMBONGKARAN ATAP BAGUNAN LAMA                                       | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| III                                                                                                                    | <b>PEKERJAAN TAPAK PONDASI VOLUME : 100CMX100CMX100M X (6 BH)</b>         |        |        |              |             |
| 1                                                                                                                      | PEK. BOSOK LANTAI BETON & GALIAN TANAH UNTUK PONDASI                      | 6      | M3     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                                                      | PEK. CONCRITE UNTUK PONDASI MUTU BETON K300                               | 3      | M3     | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                                                      | PEK. PENULANGAN (PEMBESIAN) DENGAN BESI 10MM DAN 8MM                      | 218,52 | KG     | Rp           | - Rp        |
| 4                                                                                                                      | PEK. BEKISTING MULTIPLEX 9MM                                              | 3,2    | M2     | Rp           | - Rp        |
| 5                                                                                                                      | PEK. PEMBUATAN ANGKUR DAN BASE PLAT 10MM UTK TAPAK TIANG KOLOM BESI WF150 | 6      | SET    | Rp           | - Rp        |

| No                                                                                       | Uraian                                                                                                         | Jumlah | Satuan | Harga Satuan | Harga Total |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|-------------|
| <b>IV PEKERJAAN STRUKTUR KOLOM/TIANG DAN BALOK BESI WF TINGGI KOLOM : 350 CM X 6 BH</b>  |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN KOLOM BESI WF 350X350MM                                                          | 21     | M      | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN BALOK BESI WF 300X300MM                                                          | 45     | M      | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN BESI BETON PEMAKA Ø 30MM                                                         | 96     | M      | Rp           | - Rp        |
| 4                                                                                        | PEK. PENGECATAN (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                                                        | 21     | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>V PEKERJAAN GORDENG/RANGKA ATAP MATERIAL BESI CNP</b>                                 |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN GORDENG CNP 120X382,3MM                                                          | 385,5  | M      | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PENGECATAN (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                                                        | 80,52  | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>VI PEKERJAAN ATAP ALDERON DOUBLE LAYER</b>                                            |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN ATAP ALDERON DOUBLE LAYER                                                        | 288    | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>VII PEKERJAAN PEMBERSIHAN LOKASI PEKERJAAN</b>                                        |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. CLEANING DAN PEMBERSIHAN SISA MATERIAL DI LOKASI PEKERJAAN                                                | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| <b>8 PEKERJAAN PEMBANGUNAN ATAP AREA ESP</b>                                             |                                                                                                                |        |        |              |             |
| <b>9 PEKERJAAN PENDAHULUAN</b>                                                           |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | BONGKAR PASANG SCAFFOLDING 25M X 7,5M X 3M                                                                     | 558    | M3     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | LANSIR MATERIAL KE AREA ESP                                                                                    | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| <b>10 PEKERJAAN TAPAK FONDASI DAN STRUKTUR KOLOM/TIANG TINGGI KOLOM : 3 M</b>            |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PEMBUATAN ANGKUR DAN BASE PLAT 10MM UTK TAPAK KOLOM TIANG WF 350                                          | 6      | SET    | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN KOLOM BESI WF 350X350MM                                                          | 18     | M      | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                        | PEK. PENGECATAN DENGAN CAT KUAT JOTUN BIRU                                                                     | 17     | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>11 PEKERJAAN STRUKTUR BALOK DAN KUDA-KUDA</b>                                         |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN BALOK BESI WF 300X300MM                                                          | 31     | M      | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN STRUKTUR KUDA-KUDA BESI WF 300X300MM X (2 SET)                                   | 38     | M      | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN BESI BETON PERAKA Ø 30MM                                                         | 84     | M      | Rp           | - Rp        |
| 4                                                                                        | PEK. PENGECATAN (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                                                        | 22,5   | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>12 PEKERJAAN GORDENG/RANGKA ATAP MATERIAL BESI CNP</b>                                |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN GORDENG CNP 120X382,3MM                                                          | 395    | M      | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PENGECATAN (TRAFFIC BLUE RAL 5017)                                                                        | 52,8   | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>13 PEKERJAAN ATAP ALDERON DOUBLE LAYER TINGGI ATAP : 65 CM</b>                        |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN ATAP ALDERON DOUBLE LAYER                                                        | 250    | M2     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN POK BUMBUNGAN ATAP ALDERON                                                       | 15     | M      | Rp           | - Rp        |
| <b>14 PEKERJAAN PEMBERSIHAN LOKASI PEKERJAAN</b>                                         |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. CLEANING DAN PEMBERSIHAN SISA MATERIAL DI LOKASI PEKERJAAN                                                | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| <b>15 PEKERJAAN PEMASANGAN ATAP PA SA FAN UNIT 1</b>                                     |                                                                                                                |        |        |              |             |
| <b>16 PEKERJAAN PERSIAPAN</b>                                                            |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | MURAN BROS TENAGA KERJA & SURAT KETERANGAN SEHAT                                                               | 6      | ORG    | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | SURVEY DAN PEMUKURAN                                                                                           | 1      | LOT    | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                        | BONGKAR PASANG SCAFFOLDING 12M X 12,5M X 2M                                                                    | 508    | M3     | Rp           | - Rp        |
| <b>17 PEKERJAAN KEDAS (BONGKAR PASANG) CNP DAN ATAP (LUAS ATAP : 6M X 12,5M = 75 M2)</b> |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. PEMBONGKARAN ATAP LAMPA                                                                                   | 75     | M2     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEK. PEMBONGKARAN CNP 120X382,3MM X 6M                                                                         | 39     | EA     | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                        | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN ATAP SPANDEK 0,35MM                                                              | 75     | M2     | Rp           | - Rp        |
| 4                                                                                        | PEK. PENGADAAN, PEMASANGAN DAN PENGECATAN CNP 120X382,3MM X 6M                                                 | 39     | EA     | Rp           | - Rp        |
| <b>18 PEKERJAAN PEMASANGAN ATAP PA SA FAN (LUAS ATAP : 6M X 12,5M = 62 M2)</b>           |                                                                                                                |        |        |              |             |
| <b>19 PEKERJAAN GALIAN DAN BOBOKAN FONDASI (100X300X300CM) X 3 BH</b>                    |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | PEK. BOBOKAN & GALIAN UNTUK FONDASI 3 BH                                                                       | 3      | M3     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | PEKERJAAN TAPAK FONDASI BETON (100X300X30CM) X 3BH                                                             |        |        |              |             |
|                                                                                          | PEK. CONCRETE K 300                                                                                            | 1,5    | M3     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. TULANGAN (PEMBESIHAN) UNTUK FONDASI, MATERIAL BESI 30MM DAN 8MM                                           | 182,84 | KG     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. BEKISTING (PAPAN MAL)                                                                                     | 1,6    | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>20 PEKERJAAN KOLOM (TIANG) BETON 35X35CM, TINGGI 1,5M</b>                             |                                                                                                                |        |        |              |             |
|                                                                                          | PEK. CONCRETE K 300                                                                                            | 1,87   | M3     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. TULANGAN (PEMBESIHAN) UTK KOLOM, MATERIAL BESI 30MM DAN 8MM                                               | 323,6  | KG     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. BEKISTING (PAPAN MAL)                                                                                     | 16,8   | M2     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. PELAMIR DAN PENGECATAN KOLOM DENGAN CAT KUAT JOTUN                                                        | 16,8   | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>21 PEKERJAAN RANGKA ATAP MATERIAL BESI WF 150 DAN CNP 120</b>                         |                                                                                                                |        |        |              |             |
|                                                                                          | PEK. PENGECATAN DAN PEMASANGAN RANGKA ATAP BESI WF 150 X 6M                                                    | 3      | EA     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. PENGADAAN, PENGECATAN DAN PEMASANGAN RANGKA ATAP MATERIAL BESI WF 150 X 7,5 X 5MM X 6M                    | 3      | EA     | Rp           | - Rp        |
|                                                                                          | PEK. PENGADAAN, PEMASANGAN DAN PENGECATAN CNP 120X382,3MM X 6M                                                 | 30     | EA     | Rp           | - Rp        |
| <b>22 PEKERJAAN ATAP SPANDEK 0,35MM</b>                                                  |                                                                                                                |        |        |              |             |
|                                                                                          | PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN ATAP SPANDEK 0,35MM                                                              | 63     | M2     | Rp           | - Rp        |
| <b>23 PENGADAAN MATERIAL TAMBAHAN</b>                                                    |                                                                                                                |        |        |              |             |
| 1                                                                                        | CNP 6000 X 250 X 95 X 20 X 3,7 MM                                                                              | 50     | EA     | Rp           | - Rp        |
| 2                                                                                        | SPANDEK 4000 X 1000 X 0,5 MM                                                                                   | 60     | EA     | Rp           | - Rp        |
| 3                                                                                        | GRATING, 950 MM X 1800 MM, BEARING BAR : 25 X 5 @30MM, CENTER TO CENTER, 6 MM TWISTED 8 MM @100 MM, GALVANIZED | 100    | EA     | Rp           | - Rp        |
| 4                                                                                        | GRATING, 180 X 900 MM, BEARING BAR : 25 X 5 @30MM, CENTER TO CENTER, 6 MM TWISTED 8 MM @100 MM, GALVANIZED     | 200    | EA     | Rp           | - Rp        |
| <b>TOTAL BELUM TERMASUK PPN</b>                                                          |                                                                                                                |        |        |              | <b>Rp</b>   |