

# **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR 416.5.Peng/SCM/PLN-NPS/2025

TENTANG

## **PENGADAAN MATERIAL DAN JASA GENERATOR UNIT 1 PLTMG BIMA**

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Material dan Jasa Generator Unit 1 PLTMG Bima dengan persyaratan sebagai berikut :

### **1. Persyaratan Peserta Lelang**

- a. Perusahaan menerapkan ISO-9001, ISO 14001, dan ISO 45001 atau OHSAS 18001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja) yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku.
- b. Menyampaikan Drawing Basic Design Generator dan peralatan pendukungnya kompatibel dengan engine eksisting (tidak terbatas pada dimension, base plate, coupling (mekanikal sistem), terminal junction box serta peralatan instrumentasi (sensor temperatur winding, sensor vibrasi, sensor temperatur bearing) dan electrical (CT, VT, AVR, sistem proteksi)
- c. Merupakan perusahaan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrikan yang memiliki pengalaman melakukan pemasangan dan pembongkaran Generator set baru dengan kapasitas minimal 20 MVA sebanyak minimal 2 (dua) kali dalam 5 (lima) tahun dibuktikan dengan : - Copy kontrak/PO dan BA atau dokumen sejenis dan setara. - Customer Satisfaction Letter (direkomendasikan dimasukkan kedalam dokumen penawaran jika ada).
- d. Merupakan perusahaan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang didukung atau memiliki Workshop di Indonesia guna melakukan pengujian diantaranya : - Running test (full speed balancing and overspeed test) - Vibration test (running full speed) - Electrical test (off line).
- e. Merupakan perusahaan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang memiliki tenaga ahli di Indonesia selama masa garansi dibuktikan dengan surat kontrak atau perjanjian antara perusahaan dan pekerja minimal diantaranya :- Enjinir elektrikal dan kontrol generator- Enjinir mekanikal generator- Enjinir sipil.
- f. Merupakan perusahaan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang memiliki tool yang akan digunakan dan telah terkalibrasi untuk melakukan pengujian pada generator diantaranya : - Induction Brazing Machine - Portable Heater Blower - Induction Cable GRR - Partial Discharge Portable. - ELCID Test atau Core Flux Test - RSO Test - Wedges Tightness Detector (WDT) atau wedges tight tester lainnya - Tan Delta Test - Surge Test - HIPOT Test up to min 30 kVAC/25 kVDC - Tool yang diperlukan untuk kelancaran pelaksanaan assembly generator
- g. Pelaksana pekerjaan harus menjamin seluruh part/material yang didatangkan adalah baru (new product) beserta garansinya bukan merupakan barang refurbish/rekondisi/second.
- h. Merupakan perusahaan pabrikan/agen/distributor atau perusahaan yang memiliki personil yang ahli dalam menyelesaikan pekerjaan generator khusus PLTMG minimal sebagai berikut : - Elektrikal Enjinir minimal 1 (satu) orang dengan spesifikasi adalah expert/technical advisor design generator pabrikan yang dibuktikan dengan sertifikat keahlian yang diterbitkan oleh manufacture generator yang disuplai dan masih berlaku. - Mekanikal Enjinir minimal 1 (satu) orang dengan spesifikasi adalah expert/technical advisor mekanikal generator pabrikan yang dibuktikan dengan sertifikat keahlian yang diterbitkan oleh manufacture generator yang disuplai dan masih berlaku. - Sipil Enjinir minimal 1 (satu) orang dibuktikan dengan sertifikat keahlian yang masih berlaku dan dikeluarkan oleh lembaga atau badan yang terakreditasi. - Ahli K3 umum minimal 1 (satu) orang dibuktikan dengan sertifikat keahlian K3 listrik / K3 umum yang masih berlaku dan dikeluarkan oleh lembaga atau badan. - Operator alat angkut minimal 1 (satu) orang dibuktikan dengan sertifikat keahlian yang masih berlaku (SIO) dan dikeluarkan oleh lembaga atau badan. - Proyek manajer minimal 1 (satu) orang dibuktikan dengan sertifikat keahlian yang masih berlaku dan dikeluarkan oleh lembaga atau badan.
- i. Calon pelaksana harus melakukan site visit sebelum memasukan penawaran untuk memastikan dimensi, spesifikasi yang ditawarkan sudah sesuai dengan Generator yang ada di PLTMG Bima dibuktikan dengan berita acara site visit yang ditandatangani oleh manager unit PLTMG Bima.
- j. 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 kategori sesuai resiko yang dipersyaratkan, 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.
- k. Calon pelaksana pekerjaan harus memiliki prosedur / metode kerja dan acceptance reference yang akan digunakan untuk pelaksanaan pekerjaan pengujian saat FAT dan running test, saat pembongkaran generator eksisting dan pemasangan generator set baru.
- l. Calon pelaksana harus menyiapkan rencana jadwal pekerjaan dalam bentuk Work Breakdown Schedule (WBS) secara detail mulai dari proses produksi sampai commissioning test.

## **2. Pelaksanaan Pengadaan**

### **a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :**

Hari/Tanggal : Jum'at, 24 Oktober 2025 sd Kamis, 06 November 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@plnnpowerservices.com](mailto:pengadaan@plnnpowerservices.com)

dengan diberi subyek :

### **SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN MATERIAL DAN JASA GENERATOR UNIT 1 PLTMG BIMA**

### **b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:**

Hari/Tanggal : Selasa, 28 Oktober 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,

**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