

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR 828.Peng/SCM/PLN-NPS/2024

TENTANG

PENGADAAN PENGANTIAN PENAMBAHAN DC SYSTEM BARU PLTU KETAPANG

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT PLN Nusantara Power Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Penggantian Penambahan DC System Baru PLTU Ketapang dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PT PLN NP Services dengan data kualifikasi yang sudah terupdate.
- b. Pelaksana Pekerjaan merupakan pabrian atau agen atau distributor atau perusahaan yang didukung oleh pabrian yang memiliki pengalaman melakukan pekerjaan instalasi DC System (Baterai dan DC Charger) skala industri (menunjukkan copy kontrak, BAPP/BAST, dan Customer Satisfaction Letter yang didalamnya terdapat pengalaman pekerjaan tersebut) dilampirkan dalam dokumen penawaran.
- c. Memiliki sertifikat CSMS (Contractor Safety Management System) minimal berkategori Tinggi dari PLN Nusantara Power Group.
- d. Pelaksana Pekerjaan menerapkan ISO-9001, ISO 14001, dan OHSAS 18001 dan atau SMK3/ISO 45001 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku, dibuktikan dengan hardcopy dokumen terkait.
- e. Pelaksana pekerjaan harus mengikutsertakan tenaga kerja dalam program BPJS (Badan Penyelenggara Kesejahteraan Sosial) berupa BPJS Kesehatan, Jaminan Kematian (JK), Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK), Jaminan Hari Tua (JHT) dan Jaminan Pensiun (JP).
- f. Karyawan yang bekerja di area PLTU Ketapang harus dilengkapi dengan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK).
- g. Pelaksana pekerjaan memiliki tenaga kerja yang kompeten meliputi site manager, engineer/supervisor, quality control, teknisi, helper dan safety advisor.
- h. Pelaksana pekerjaan memiliki tools yang memadai (kondisi baik&layak) untuk mendukung pekerjaan Penambahan DC System Baru PLTU Ketapang.

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : Jum'at, 12 Juli 2024 sd Kamis, 18 Juli 2024

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@pjbservices.com

dengan diberi subyek :

SURAT PERNYATAAN MINAT PENGADAAN PENGANTIAN PENAMBAHAN DC SYSTEM BARU PLTU KETAPANG

- b. Aanwijzing atau Penjelasan Dokumen:

Hari/Tanggal : Selasa, 16 Juli 2024

Waktu : Pukul 09:30 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, 12 Juli 2024

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PLN Nusantara Power Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa flashdisk apabila membutuhkan softcopy dokumen
PIC Pengadaan : AICO KINANTY
No. HP : 0812-5999-9636

Lampiran Pengumuman	828.Peng/SCM/PLN-NPS/2024
Tanggal	12 Juli 2024

BILL OF QUANTITY (BOQ)
Pengadaan Penggantian Penambahan DC System Baru PLTU Ketapang

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	DC Charger - 220V - 252A 18 x 14 A Rectifier Modules Modular Industrial Dropper Diode IP21 RAL 7035 1200 x 800 x 1200, 650 Kg	1	Unit
2.	Battery VRLA Spesifikasi Baterai 1. Battery VRLA Tegangan Per Cell : 2 VDC Kapasitas Arus Maks : 600 AH Tegangan Total : 220 VDC 2. Include Special Bolt for BMS, Flexible Connector 3. Material Sel : AGM Pasted Plate Lead-Calcium atau Pure Lead 4. Kalkulasi Ukuran Baterai mengacu pada IEEE 485 5. Desain margin untuk kalkulasi baterai adalah 10% dan aging factor 1.25 6. Tegangan end of discharge baterai 1,8 V / Cell 7. Baterai harus cocok dengan float service 8. Cell harus terkirim dalam keadaan terisi dan tercharge (filled and charged state) 9. Kontainer sel harus cukup jernih untuk bisa memeriksa level elektrolit dari luar kontainer, bisa meredam getaran dan plastik tahan panas 10. Cell harus dapat dipindahkan secara individu atau kelompok kecil tanpa mengganggu cell atau kelompok lai yang berdekatan 11. Baterai VRLA harus C10 rated 12. Garansi penggantian baterai harus berlaku 5 tahun untuk operasi pada range suhu ambient ruangan baterai	104	Cells
3.	BMS - Battery Monitoring System for 104 Cells Battery	1	Set
4.	BATTERY RACK Spesifikasi Seismic Type Power Coating Anti Corroton PVC Sheet Rak Baterai harus disuplai dan memiliki tidak kurang dari 2 (dua) lapis coating tahan asam	1	Set
5.	Material Installation		
5.a.	Battery Cable NYFGBY 2x120 MM Include Accesories Cable	200	Meter
5.b.	CB DC 100A - 2 Pole	2	Unit
5.c.	NH FUSE 600A - 660V	2	Unit
5.d.	PC for MONITORING & CONNECT to BMS	1	Unit
6.	SERVICE INSTALLATION Dismantle Install, Test Comm for DC Charger-Battery-BMS, Training On Site, Reporting and After Sales Support During Warranty Periode	1	Lot