



PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA DENGAN PASCAKUALIFIKASI
Nomor : 112.Pm/061/BMUM/2019

Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa Non Pembangkit PT PJB Kantor Pusat mengundang perusahaan / rekanan untuk mengikuti Pelelangan Terbuka dengan Pascakualifikasi sebagai berikut :

1. Pekerjaan

Nama Pekerjaan : Pengadaan Material Electrical System Untuk Riset Perahu Listrik PT PJB
Sumber Dana : Anggaran Operasi Bidang Pengembangan Teknologi Ketenagalistrikan

2. Syarat Peserta Pelelangan Terbuka

- a. Perusahaan yang berbadan hukum (PT) dengan Kualifikasi sub bidang pengadaan Mekanikal, Electrical/listrik; yang dibuktikan dengan Surat Ijin Usaha yang masih berlaku;
- b. Merupakan Pabrikasi atau agen atau distributor barang impor / Perusahaan yang didukung oleh pabrikasi yang memiliki pengalaman melakukan suplai barang impor dan dapat dibuktikan dengan memiliki minimal pernah mengerjakan 2 (Dua) pekerjaan sejenis dibuktikan dengan copy PO, Kontrak, atau customer reference letter;
- c. Memenuhi salah satu syarat di atas / sebagai distributor dari salah satu item yang dipersyaratkan dalam lingkup pekerjaan / item pekerjaan.
- d. Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN (Persero) Group.

3. Pendaftaran, Pengambilan Dokumen dan Penjelasan Pengadaan

Pendaftaran dan pengambilan Dokumen Pengadaan, pada :

Tanggal : 14 Oktober 2019 s.d. 18 Oktober 2019
Pukul : 09.00 WIB s.d. 15.30 WIB (setiap hari kerja)
Tempat : Bidang Umum dan Administrasi PT PJB Kantor Pusat
Jl. Ketintang Baru No. 11 Surabaya
Contact person : Mukhtar Junaidi 031-8283180 ext. 568
Janestia Putri 031-8283180 ext. 575

Penjelasan pengadaan (Aanwijzing) akan diadakan pada hari Rabu, tanggal 16 Oktober 2019, jam 10:00, bertempat di PT PJB Kantor Pusat Jl. Ketintang Baru No. 11 Surabaya.

4. Pendaftaran dan pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan membawa surat tugas dari direktur utama/pimpinan perusahaan/kepala cabang dan kartu pengenalan perusahaan.
5. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.
6. Penyedia yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang profesional akan dikenakan **sanksi Black List selama 6 (enam) bulan.**

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang dapat mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT Pembangkitan Jawa Bali.

Surabaya, 11 Oktober 2019

Pengadaan Barang / Jasa Non Pembangkit

LAMPIRAN PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
No. / Tanggal : 112.Pm/061/BMUM/2019 – 11 Oktober 2019

| <u>No.</u> | <u>Item Pekerjaan</u> | <u>Detail Spesifikasi</u> | <u>Jml</u> | <u>Unit</u> | <u>Berat (Kg)</u> | <u>Total Berat (Kg)</u> | <u>Jangka Waktu Penyerahan</u> |
|------------|--------------------------|--|------------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1. | Motor Listrik | <ul style="list-style-type: none"> • EV motor • Peak power up to 70 kW • Maximum continuous power 40 kW • Minimum rpm 6000 • Operating voltage 120-400 Vdc • Liquid cooling beserta aksesoris pendukung (coolant fitting set) • Speed and position sensor • Minimum IP 65 Ref : EMBAX UOM or equal spesification | 2 | set | 10 | 20 | 120 Hari sejak surat penunjukan |
| 2. | Controller Motor Listrik | <ul style="list-style-type: none"> • Input voltage 24 up to 400 Vdc • Continuous current up to 200 A • Max peak current 400 A • Pulse frequency 8-16 kHz • Support CAN and RS232 Interface • Liquid or air cooling • IP 65 Ref : Unitek, Rinehart motion system, Sevcon or equal spesification | 2 | Set | 15 | 30 | |
| 3. | Baterai | <ul style="list-style-type: none"> • Lithium Titanate (LTO) | 700 | Set | 1.2 | 840 | |

t

LAMPIRAN PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
No. / Tanggal : 112.Pm/061/BMUM/2019 – 11 Oktober 2019

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|----|------|----|-----|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Nominal Cell Voltage 2,3 Volt Minimum Cell Capacity 40 Ah Ref : Yin Long, Toshiba, Samsung, LG | | | | | |
| 4. | Battery Management System | <ul style="list-style-type: none"> Support Lithium Titanate (LTO) battery Minimum 25 Seri (57.5 Vdc) Kapasitas 200 A | 14 | Set | 15 | 210 | |
| 5. | Charger | <ul style="list-style-type: none"> AC Input 100 – 240 V Input Freequency 45 -65 Hz Current AC Input Minimum 20 A Output Voltage 200-45- Vdc Output Minimum 30 A Constant current constant voltage Support SAE J1772 communication Ref : Yin long, Manzanita, Elcon or equal spesification | 1 | Set | | 0 | |
| 6. | Solar Panel | <ul style="list-style-type: none"> Power max 100 Wp Max system voltage 1000 Vdc Open circuit voltage max 25 V Short circuit voltage max 6 A Maximum weight 10 kg Ref : Sky Indonesia SIM 100, Shinyoku or equal spesification | 24 | buah | 9 | 216 | |

t



LAMPIRAN PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
No. / Tanggal : 112.Pm/061/BMUM/2019 – 11 Oktober 2019

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|---|---|------|--|----------|--|
| 7. | Solar Charge Controller | <ul style="list-style-type: none">• Minimum current 45 A• Minimum input voltage from PV• Output to battery system 36 V• PV input power range 2400 – 3200 W Ref : EPSolar, EPEVER, Schneider or equal spesification | 1 | Buah | | 0 | |
| 8. | Inverter | <ul style="list-style-type: none">• Pure Sine Wave• UPS Inverter• Battery Input voltage 36 V• Minimum power 2000W Ref : Luminous, EPEVER or equal spesification | 1 | Buah | | <u>0</u> | |
| 9. | Auxilliary Battery | <ul style="list-style-type: none">• Lead Acid• Deep Cycle• 200 Ah Ref : Luminous, Panasonic or equal spesification | 3 | Buah | | 0 | |

t