	PT PEMBANGKITAN JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN MUARA TAWAR	No. Dokumen	: FMT-06.1.2.1.4
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi	: 03
	FORMULIR PENGUMUMAN PENGADAAN	Tanggal Terbit	: 31 Desember 2016
	PROSES PENGADAAN BARANG DAN JASA	Halaman	: 1 dari 1

No. 0640.PM/600/PGD-UPMT/2020

Dengan ini diumumkan bahwa PT PJB Unit Pembangkitan Muara Tawar akan melaksanakan PELELANGAN TERBUKA untuk pengadaan barang/jasa:

**PENGADAAN BARANG DAN JASA PEKERJAAN PENGGANTIAN BATTERY BANK BLOK 1-2
Spesifikasi barang/pekerjaan terlampir**

1. **Sumber dana** : AI 2020

2. **Persyaratan Peserta**

- 2.1 Perusahaan yang berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT)
- 2.2 Perusahaan / Rekanan yang memiliki Sertifikat Daftar Penyedia Perusahaan (DPP) atau Tanda Terima Daftar Penyedia Perusahaan (DPP) PT PJB, Atau
- 2.3 Perusahaan yang belum memiliki Tanda Terima Daftar Penyedia Perusahaan (DPP) PT PJB boleh mengikuti proses pelelangan dengan melalui pascakualifikasi umum yang diserahkan bersama dengan dokumen penawaran sampel 1; atau
- 2.4 Calon pelaksana merupakan pabrikan atau agen resmi atau didukung oleh pabrikan/agen resmi produk yang bersangkutan dengan dibuktikan surat keagenan yang dikeluarkan oleh produsen produk bersangkutan dan Departemen Perdagangan RI
- 2.5 Badan Usaha Milik Negara (BUMN) / Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) atau
- 2.6 Badan Usaha yang berbentuk Joint Operation / Konsorsium atau
- 2.7 Perguruan Tinggi Negeri / Swasta atau
- 2.8 Lembaga Ilmiah Negeri / Swasta atau
- 2.9 Koperasi, Firma, Commanditaire Vennotschap (CV), persekutuan perdata (Maatschap), badan usaha luar negeri dan/atau perorangan yang kegiatan usahanya menyediakan barang/jasa
- 2.10 Perusahaan dengan Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) atau Surat Ijin Usaha Bidang Jasa Konstruksi (SIUJK) yang masih berlaku
- 2.11 Perusahaan / Rekanan yang mempunyai **Sertifikat / Kompetensi dari Asosiasi** yang masih berlaku dengan subbidang A/AP/SC : Mekanikal / Elektrikal / Instrument atau Jasa Pemeliharaan Peralatan Mekanikal / Elektrikal / Instrument
- 2.12 Produk yang ditawarkan merupakan batere tipe Lead Acid Flooded keluaran terbaru
- 2.13 Produk yang ditawarkan berasal dari Negara Amerika, Eropa, Jepang
- 2.14 Produk yang ditawarkan sudah terbukti handal dibuktikan dengan melampirkan customer reference letter bahwa baterai yang disuplai telah beroperasi, minimal, 8 tahun tanpa ada kendala
- 2.15 Calon pelaksana pekerjaan harus memiliki pengalaman melakukan pemasangan dan pengujian batere tipe Lead Acid Flooded minimal sebanyak 2 kali dibuktikan dokumen kontrak proyek yang pernah dilaksanakan
- 2.16 Calon pelaksana pekerjaan harus memiliki minimal 1 orang Engineer / tenaga ahli yang berpengalaman melakukan pekerjaan pemasangan dan pengujian batere tipe Lead Acid Flooded minimal dua kali dengan melampirkan Curriculum Vitae
- 2.17 Engineer / tenaga ahli tersebut diatas, berpengalaman minimal 3 (tiga) tahun dengan kualifikasi yang sesuai dengan bidang tugasnya yang disahkan oleh principal / pabrik dari produk yang ditawarkan dengan melampirkan curriculum vitae
- 2.18 Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJB
- 2.19 Anak Perusahaan PT PJB atau usaha patungan PT PJB atau Unit PLN/BUMN/BUMD atau anak Perusahaan PLN atau usaha patungan PLN yang bergerak dibidang usaha operasional pembangkit.

3. **Persyaratan Pendaftaran**

- 3.1. Menunjukkan fotocopy Kompetensi Asosiasi (APTEK/ ARDIN/ LPJK/KADIN/ sejenis)

4. **Pelaksanaan Pelelangan**

4.1 **Pendaftaran Peserta Pelelangan dan Pengambilan Dokumen**


Tanggal : Senin 16 November 2020 s.d. Jum'at 20 November 2020
Waktu : Pukul 10:00 s.d. 14:00 wib

4. 2. **Penjelasan Pengadaan (Aanwijzing)**

Tanggal : Senin 23 November 2020
Waktu : Pukul 13:30 s.d. selesai
Tempat : Melalui Video Conference (Aplikasi Zoom Meeting)

4. 3. **Pemasukan Dokumen Penawaran**

Tanggal : Senin 30 November 2020
Waktu : Pukul 12:00 wib
Tempat : Melalui Video Conference (Aplikasi Zoom Meeting)

	PT PEMBANGKITAN JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN MUARA TAWAR	No. Dokumen	: FMT-06.1.2.1.4
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi	: 03
	FORMULIR PENGUMUMAN PENGADAAN	Tanggal Terbit	: 31 Desember 2016
	PROSES PENGADAAN BARANG DAN JASA	Halaman	: 2 dari 1

4. 4. Pembukaan Dokumen Penawaran

Tanggal : Senin 30 November 2020
Waktu : Pukul 14:00 wib
Tempat : Melalui Video Conference (Aplikasi Zoom Meeting)

5. Pendaftaran dan pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan membawa surat kuasa dari direktur utama / pimpinan perusahaan / kepala cabang dan kartu pengenal perusahaan.
6. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil dokumen pengadaan.
7. Pendaftaran juga dapat dilakukan melalui email ke ridian.prawijaya@ptpjb.com dan CC ke anggresta@ptpjb.com dengan subjek : PENDAFTARAN PELELANGAN TERBUKA No. 4068.RKS/ 600/ ICC - UPMT/ 2020 dengan melampirkan scan dokumen :
 - 1) Surat Asli Surat Tugas Dari Direktur Utama / Pimpinan Perusahaan
 - 2) Copy Tanda Pengenal Perusahaan / Copy KTP
 - 3) Copy SIUP/SIUIJK dan Sertifikat Kompetensi dari Asosiasi yang masih berlaku
 Mohon untuk menyertakan nomer handphone perwakilan perusahaan saat pendaftaran untuk koordinasi terkait pelaksanaan pelelangan
8. Pengambilan dokumen dilakukan melalui email ke alamat peserta yang mendaftar lelang, dokumen akan diberikan dalam bentuk scan/softcopy
9. Penyedia yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang profesional akan dikenakan **sanksi Black List selama 6 (enam) bulan**.

Demikian untuk diketahui dan bagi perusahaan yang berminat untuk mengikuti Pelelangan agar segera menyelesaikan persyaratan yang telah ditetapkan.

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT PJB.

Bekasi, 16 November 2020


FUNGSI PELAKSANA PENGADAAN BARANG/JASA
PT PJB Unit Pembangkitan Muara Tawar

MANAGER LOGISTIK

www.ptpjb.com

Info : 021-88990052-54 Ext 412

Contact Person : Ridian Prawijaya Putra (081289753585)

	PT PEMBANGKITAN JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN MUARA TAWAR	No. Dokumen	: FMT-06.1.2.1.4
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi	: 03
	FORMULIR PENGUMUMAN PENGADAAN	Tanggal Terbit	: 31 Desember 2016
	PROSES PENGADAAN BARANG DAN JASA	Halaman	: 3 dari 1

Lampiran Pengumuman 0640.Pm/600/PGD-UPMT/2020

1. Lingkup Pekerjaan

A. Suplai Barang

- 1) Batere bank
- 2) Fleksibel konektor antar cell
- 3) Rekombinator

B. Suplai Jasa

- 1) Pembongkaran batere eksisting.
- 2) Pemasangan batere baru
- 3) Factory Acceptance Test (FAT)
- 4) Commissioning.
- 5) Training

2. Detail Pelaksana Pekerjaan

A. Detail Barang

1) Baterai

- Jumlah : 4 bank (108 cell @bank)
- Jenis batere : Vented Lead Acid Plate
- Elektrolit : H_2SO_4
- Float voltage : 2.23 V/cell at 20°C
- Boost voltage : 2.4 /cell
- Density electrolyte : 1.27 kg/l at 20°C
- Capacity : 640 Ah/10 h at 20°C
- Kuantitas elektrolit : 15.2 l/cell
- Internal resistance : 0.33 mΩ
- Empty weight : 38 kg
- Filled weight : 57 kg
- Panjang : 210 mm
- Lebar : 191 mm
- Tinggi : 710 mm

2) Fleksibel konektor antar cell

- Flexible connector tembaga berlapis PVC/isolator


3) Rekombinator Rekombinator

- Menggunakan katalisator dari paladium untuk mengonversi H_2O gas (uap air) menjadi H_2O cair yang bisa mengalir kembali ke dalam battery container dengan minimum efisiensi 98% dan dengan dilampirkan sertifikat dari calon pelaksana pekerjaan

B. Suplai Jasa

1) Pembongkaran batere eksisting

- Melepas konektor antara charger dan baterai
- Melepas kabel fleksibel antar baris baterai
- Melepas konektor antar baterai
- Menurunkan baterai
- Melepas rak baterai
- Memindahkan baterai lama dan peralatan baterai lama ke gudang limbah

	PT PEMBANGKITAN JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN MUARA TAWAR	No. Dokumen	: FMT-06.1 2.1.4
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi	: 03
	FORMULIR PENGUMUMAN PENGADAAN	Tanggal Terbit	: 31 Desember 2016
	PROSES PENGADAAN BARANG DAN JASA	Halaman	: 4 dari 1

- 2) Pemasangan batere baru
 - Meletakkan rak baru
 - Meletakkan baterai baru sesuai dengan rak baru
 - Memasang rekombinator tiap baterai
 - Memasang konektor antar baterai
 - Memasang fleksibel kabel antar baris baterai
 - Memasang konektor antara baterai dan charger

- 3) Factory Acceptance Test (FAT)
 - Pihak pelaksana wajib mengundang pihak PJB UP Muara Tawar untuk melakukan pengujian batere sebelum dikirim ke site
 - Pengujian batere sebelum dikirim ke site adalah pengujian kapasitas batere (dummy load)

- 4) Commissioning
 - Charging baterai baru hingga tercapai tegangan baterai minimal 220 Volt.
 - Pengukuran arus floating
 - Pengukuran tegangan baterai dan tahanan dalam baterai
 - Tes kapasitas baterai dengan dummy load

- 5) Training

Pelatihan di site PJB UP Muara Tawar dilakukan selama 1 hari untuk 10 orang peserta yang mencakup materi sebagai berikut:

 - Overview sistem batere
 - Overview pemeliharaan batere
 - Overview troubleshooting batere