

	PT PEMBANGKITAN JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN MUARA TAWAR	No. Dokumen	: FMT-06.1.2.1.4
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi	: 02
	FORMULIR PENGUMUMAN PENGADAAN	Tanggal Terbit	: 31 Desember 2016
	PROSES PENGADAAN BARANG DAN JASA	Halaman	: 1 dari 2

No. 0525.Pm/600/PGD-UPMT/2019

PT Pembangkitan Jawa-Bali Unit Pembangkitan Muara Tawar mengundang Penyedia Barang/Jasa untuk mengikuti Pelelangan Terbuka sebagai berikut:

1. Paket Pekerjaan
 Nama Pengadaan : JASA RESERTIFIKASI PERALATAN BLOK 1-5 TAHUN 2019
2. Sumber Dana : Anggaran Operasi Tahun 2019
3. Persyaratan Peserta
 - 3.1. Perusahaan yang berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT)
 - 3.2. Perusahaan/ Rekanan yang telah atau belum terdaftar dalam DPP PT PJB;
 - 3.3. Pelaksana adalah Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja (PJK3) atau bekerja sama dengan PJK3 yang ditunjuk oleh pemerintah dibuktikan dengan surat keputusan penunjukan yang dikeluarkan oleh menteri tenaga kerja yang masih berlaku.
 - 3.4. Mempunyai Sertifikat Kompetensi dan Kualifikasi Perusahaan untk Sub Bidang Pemeriksaan,Uji Teknik, Pesawat Angkat Angkut, Pesawat Uap, Bejana Tekan;
 - 3.5. Pelaksana Ahli K3 di bidang pesawat angkat angkut, bejana tekan, proteksi pemadam kebakaran, penyalur petir
 - 3.6. 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;
 - 3.7. Penyedia Jasa memiliki pengalaman dalam bidang pemeriksaan dan uji teknik pesawat angkat angkut, pesawat uap, bejana tekan selama 2 tahun terakhir dibuktikan dengan copy kontrak/ PO dan BA penyelesaian pekerjaan danapabila pernah mengerjakan pekerjaan sejenis di PT PJB, agar dibuktikan dan dilengkapi surat kepuasan pelanggan;
 - 3.8. Penyedia Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJB maupun PT PLN (Persero)
4. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan
 Tanggal : 23 Juli 2019 s/d 29 Juli 2019
 Waktu : Pukul 10.00 s.d. 15.00 WIB
 Tempat : PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Muara Tawar
 Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Desa Segara jaya Kecamatan Taruma Jaya Bekasi
 CP : Sdr. Anggresta N / Ratna Puspita.
5. Penjelasan Lelang (Aanwijzing) :
 Tanggal : 30 Juli 2019
 Waktu : Pukul 10.00 WIB - selesai
 Tempat : Ruang Rapat Pengadaan Gedung Admin Lt.1 PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Muara Tawar
 Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Desa Segara jaya Kecamatan Taruma Jaya Bekasi
6. Pemasukan dan Pembukaan Dokumen Penawaran :
 Tanggal : 02 Agustus 2019
 Waktu : Pukul 13.00 WIB
 Tempat : Ruang Rapat Pengadaan Gedung Admin Lt.1 PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Muara Tawar
 Jl. PLTGU Muara Tawar No.1 Desa Segara jaya Kecamatan Taruma Jaya Bekasi
7. Pendaftaran dan pengambilan dokumen lelang dapat diwakilkan dengan membawa : 1) Asli Surat tugas dari Direktur Utama / pimpinan perusahaan; 2) Copy Tanda pengenal perusahaan / copy KTP; 3) Copy SIUP. Pendaftaran bisa juga lewat email dengan melengkapi persyaratan yang ditentukan, kirim ke: puspitasari@ptpjb.com dan CC ke anggresta@ptpjb.com dengan subjek : PENDAFTARAN PELELANGAN TERBUKA No. 0525.Pm/600/PGD-UPMT/2019;
8. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan;
9. Penyedia Barang / Jasa yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang profesional **akan dikenakan sanksi Blacklist selama 6 (enam) bulan.**

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

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

Bekasi, 22 Juli 2019

FUNGSI PELAKSANA PENGADAAN BARANG / JASA,
 PT PJB UNIT PEMBANGKITAN MUARA TAWAR

MANAJER LOGISTIK
www.ptpjb.com
 Info : 021-88990052-54 ext.255/412

RUANG LINGKUP PEKERJAAN YANG DIMINTAKAN PENAWARAN

1 (satu) Lot :
Jasa Resertifikasi Peralatan Blok 1-5 Tahun 2019

1.1.1 DETAIL PEKERJAAN

3.1.1.1 Resertifikasi Crane Blok 1-2

3.1.1.1.a Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen

3.1.1.1.b Pemeriksaan Visual dan Pengukuran Dimensional meliputi:

- a. Pemeriksaan Mesin/Motor Penggerak
- b. Pemeriksaan Wire Rope/Kabel Baja
- c. Pemeriksaan Rantai Hoist
- d. Pemeriksaan Rantai Sling
- e. Pemeriksaan Hook/Kait
- f. Pemeriksaan Cakra Penghantar pada Kait/Pulley
- g. Pemeriksaan Drum/Tromol Gulung
- h. Pemeriksaan Beam
- i. Pemeriksaan Dudukan Rail
- j. Pemeriksaan Runway Rail
- k. Pemeriksaan Trolley Rail
- l. Pemeriksaan Sangkar
- m. Pemeriksaan Bordest/Terminal Reparasi
- n. Pemeriksaan Tanda Pengenal
- o. Pemeriksaan Peralatan Pengaman
- p. Pemeriksaan Instalasi Listrik
- q. Catatan Hasil Pemeriksaan
- r. Pemasangan Name Tag Inspection

3.1.1.1.c Resertifikasi Disnaker

3.1.1.2 Resertifikasi Crane Blok 3-4

3.1.1.2.a Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen

3.1.1.2.b Pemeriksaan Visual dan Pengukuran Dimensional meliputi:

- a. Pemeriksaan Mesin/Motor Penggerak
- b. Pemeriksaan Wire Rope/Kabel Baja
- c. Pemeriksaan Rantai Hoist
- d. Pemeriksaan Rantai Sling
- e. Pemeriksaan Hook/Kait
- f. Pemeriksaan Cakra Penghantar pada Kait/Pulley
- g. Pemeriksaan Drum/Tromol Gulung
- h. Pemeriksaan Beam
- i. Pemeriksaan Dudukan Rail
- j. Pemeriksaan Runway Rail
- k. Pemeriksaan Trolley Rail
- l. Pemeriksaan Sangkar
- m. Pemeriksaan Bordest/Terminal Reparasi
- n. Pemeriksaan Tanda Pengenal
- o. Pemeriksaan Peralatan Pengaman
- p. Pemeriksaan Instalasi Listrik
- q. Catatan Hasil Pemeriksaan
- r. Pemasangan Name Tag Inspection

3.1.1.2.c Resertifikasi Disnaker

3.1.1.3 Resertifikasi Forklift, Snorklift, Aerial Work Platform dan Handlift

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan sifat tampak/visual
- c. Pengukuran dimensional
- d. Pengukuran operasional
- e. Laporan Pemeriksaan
- f. Resertifikasi Disnaker

3.1.1.4 Resertifikasi Tabung CO2 GT Blok 1

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan sifat tampak/visual:
 - Bagian luar bejana
 - Peralatan pengaman

- c. Pengukuran ketebalan material
- d. Dye Penetrant Test
- e. Laporan Pemeriksaan
- f. Resertifikasi Disnaker

3.1.1.5 Resertifikasi Lift Gedung Admin

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan Atas Sangkar
- c. Pemeriksaan Dalam Sangkar
- d. Pemeriksaan Sling/Wire Rope
- e. Pemeriksaan Alat-Alat Pengaman
- f. Pemeriksaan Room Pit
- g. Pengujian dengan beban 110% SWL
- h. Resertifikasi Disnaker

3.1.1.6 Resertifikasi Lift HRSG

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan Atas Sangkar
- c. Pemeriksaan Dalam Sangkar
- d. Pemeriksaan Sling/Wire Rope
- e. Pemeriksaan Alat-Alat Pengaman
- f. Pemeriksaan Room Pit
- g. Pengujian dengan beban 110% SWL
- h. Resertifikasi Disnaker

3.1.1.7 Resertifikasi Instalasi Proteksi Kebakaran Blok 1-2

- a. Pemeriksaan Data Umum
- b. Pemeriksaan Data Bangunan
- c. Pemeriksaan Perlengkapan Instalasi Fire Fighting System
- d. Pemeriksaan Instalasi Fire Fighting System, meliputi:
 - Spesifikasi Pemasangan Instalasi Hydrant
 - Spesifikasi Teknik Instalasi Alrm Kebakaran Automatic
 - Spesifikasi Sistem Instalasi Pemadam Kebakaran Automatic
 - Hasil Percobaan Unit Pompa
 - Hasil Pengujian Instalasi Alarm
 - Hasil Percobaan Unit Hydrant
 - Hasil Percobaan Drain Test Pipa Cabang
- e. Pemeriksaan Visual: Instalasi pipa, Outdoor/Indoor Hydrant, Sprinkler, kabel-kabel, panel control, foam system, CO2 system, water spray system, water mist system, smoke detector, heat detector, lampu indicator, push button, alarm bell dan lain-lain.
- f. Menyaksikan pengujian Outdoor/Indoor Hydrant, sprinkler, panel control, foam system, CO2 system, water spray system, water mist system, smoke detector, heat detector, lampu indicator, push button, alarm bell dan lain-lain.
- g. Pembuatan Laporan + Dokumentasi
- h. Resertifikasi Disnaker

Area yang dilakukan pemeriksaan sertifikasi proteksi kebakaran blok 1-2 yaitu:

 - Zona 1: Gedung administrasi, Gedung B, Gedung Reliability & LK3
 - Zona 2: Gedung gas turbin, foam pump house, warehouse, forwarding pump & workshop
 - Zona 3: Gedung chlorination plant, water intake, WTP, desalination plant, seal oil, steam turbin, clean dirty oil, generator bearing ST, MCR & Gudang kimia

3.1.1.8 Resertifikasi Instalasi Proteksi Kebakaran Blok 3-4

- a. Pemeriksaan Data Umum
- b. Pemeriksaan Data Bangunan
- c. Pemeriksaan Perlengkapan Instalasi Fire Fighting System
- d. Pemeriksaan Instalasi Fire Fighting System, meliputi:
 - Spesifikasi Pemasangan Instalasi Hydrant
 - Spesifikasi Teknik Instalasi Alrm Kebakaran Automatic
 - Spesifikasi Sistem Instalasi Pemadam Kebakaran Automatic
 - Hasil Percobaan Unit Pompa
 - Hasil Pengujian Instalasi Alarm
 - Hasil Percobaan Unit Hydrant
 - Hasil Percobaan Drain Test Pipa Cabang
- e. Pemeriksaan Visual: Instalasi pipa, Outdoor/Indoor Hydrant, Sprinkler, kabel-kabel, panel control, foam system, CO2 system, FM system, water spray system, smoke detector, heat detector, lampu indicator, push button, alarm bell dan lain-lain.
- f. Menyaksikan pengujian Outdoor/Indoor Hydrant, sprinkler, panel control, foam system, CO2 system, FM system, water spray system, smoke detector, heat detector, lampu indicator, push button, alarm bell dan lain-lain.

g. Pembuatan Laporan + Dokumentasi

h. Resertifikasi Disnaker

Area yang dilakukan pemeriksaan sertifikasi proteksi kebakaran blok 3-4 yaitu:

- All Building
 - Fire Hydrant (Outdoor Hydrant) jumlah 15 set
 - Fire Hydrant (Indoor Hydrant) jumlah 2 set
- GT Building
 - Foam System jumlah 24 set
 - CO2 System 11 set
- CCR
 - FM 200 System jumlah 2 set
 - Fire Alarm System jumlah 1 set
- Transformer Area
 - Water Spray System jumlah 8 set
- HSD FOT
 - Foam System jumlah 3 set
- HSD Forwarding Pump
 - Foam System jumlah 1 set
- All Building
 - Smoke/Heat Detector jumlah 69 titik

3.1.1.9 Resertifikasi Crane Blok 5

3.1.1.9.a Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen

3.1.1.9.b Pemeriksaan Visual dan Pengukuran Dimensional meliputi:

- a. Pemeriksaan Mesin/Motor Penggerak
- b. Pemeriksaan Wire Rope/Kabel Baja
- c. Pemeriksaan Rantai Hoist
- d. Pemeriksaan Rantai Sling
- e. Pemeriksaan Hook/Kait
- f. Pemeriksaan Cakra Penghantar pada Kait/Pulley
- g. Pemeriksaan Drum/Tromol Gulung
- h. Pemeriksaan Beam
- i. Pemeriksaan Dudukan Rail
- j. Pemeriksaan Runway Rail
- k. Pemeriksaan Trolley Rail
- l. Pemeriksaan Sangkar
- m. Pemeriksaan Bordest/Terminal Reparasi
- n. Pemeriksaan Tanda Pengenal
- o. Pemeriksaan Peralatan Pengaman
- p. Pemeriksaan Instalasi Listrik
- q. Catatan Hasil Pemeriksaan
- r. Pemasangan Name Tag Inspection

3.1.1.9.c Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku

3.1.1.10 Resertifikasi Instalasi Penyalur Petir Blok 5

3.1.1.10.a Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen

3.1.1.10.b Pemeriksaan Visual dan Pengukuran Dimensional meliputi:

- a. Pemeriksaan Penerima (Air Terminal/ROD)
- b. Pemeriksaan Hantaran Udara (Air Conductor)
- c. Pemeriksaan Penghantar Penurunan (Down Conductor)
- d. Pemeriksaan Sambungan Ukur (Terminal)
- e. Pemeriksaan Perlindungan Terminal (Box Control)
- f. Pemeriksaan Elektroda Bumi
- g. Pengukuran dan pengujian Tahanan Penumbumian

3.1.1.10.c Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku

Resertifikasi Instalasi Penyalur Petir meliputi:

- Zona 7: Gedung Fuel Forwarding, Gas Receiving Station, Chlorination Plant dan Water Intake
- Zona 8: Gedung Gas Turbin & Steam Turbin, Gedung Workshop, Gedung CCR dan Gedung Emergency Generator Building
- Zona 9: Pos Security, Konin 5, Fire Pump House, WTP MCC, Desal Plant dan WWTP

3.1.1.11 Resertifikasi Instalasi Proteksi Kebakaran Blok 5

- a. Review Dokumen, Pemeriksaan Data Umum, Pemeriksaan Data Bangunan
- b. Pemeriksaan Perlengkapan Instalasi Fire Fighting System, meliputi:
 - Spesifikasi Pemasangan Instalasi Hydrant
 - Spesifikasi Teknik Instalasi Alarm Kebakaran Automatic
 - Spesifikasi Sistem Instalasi Pemadam Kebakaran Automatic
 - Hasil Percobaan Unit Pompa

- Hasil Pengujian Instalasi Alarm
- Hasil Percobaan Unit Hydrant
- Hasil Percobaan Drain Test Pipa Cabang
- c. Pemeriksaan Visual: Instalasi pipa, Outdoor/Indoor Hydrant, Sprinkler, kabel-kabel, panel control, foam system, CO2 system, FM200 system, water spray system, smoke detector, heat detector, lampu indicator, push button, alarm bell, dan lain-lain
- d. Pengujian Outdoor/Indoor Hydrant, Sprinkler, panel control, CO2 system, FM200 system, water spray system, smoke detector, heat detector, lampu indicator, push button, alarm bell, dan lain-lain
- e. Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku

Area yang dilakukan pemeriksaan adalah sebagai berikut:

- Gedung Fuel Forwarding Pump, Gedung Gas Receiving Station, Gedung Chlorin Plant, Gedung Water Intake, Gedung Gas Turbin & Steam Turbin, Gedung Workshop, Gedung Control Room, Gedung EDG, Gedung Security, Gedung Fire Pump House, Gedung MCC, Gedung Desalination Plant

3.1.1.12 Resertifikasi Tabung Kompresor

- i. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- j. Pemeriksaan visual & pengukuran:
 - Kondisi bejana
 - Manometer
 - Katup pengaman
 - Kondisi las-lasan
 - Ketebalan material
- k. Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku

Resertifikasi ini meliputi:

- Tangki compressor No.1 & 2 Steam Turbin 1.4
- Tangki compressor No. 1 & 2 Yard kompresor

3.1.1.13 Resertifikasi Tangki Hydrogen

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan visual & pengukuran:
 - Kondisi bejana
 - Manometer
 - Katup pengaman
 - Kondisi las-lasan
 - Ketebalan material
- c. Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku

Resertifikasi ini meliputi Tangki H2 Plant No. 1 s/d 4

3.1.1.14 Resertifikasi Tangki Hydrogen

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan visual & pengukuran:
 - Pemeriksaan dan pengukuran ketebalan material
 - Dye penetrant test pada lorong api
 - Witness hydrostatic test
 - Pemeriksaan katup pengaman
 - Pengujian padat air
- c. Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku

3.1.1.15 Resertifikasi Crane 60/12.5 Ton Blok 3-4

- a. Pemeriksaan Kelengkapan Dokumen
- b. Pemeriksaan visual & pengukuran dimensional, meliputi:
 - Pemeriksaan Mesin/Motor Penggerak
 - Pemeriksaan Wire Rope/Kabel Baja
 - Pemeriksaan Rantai Hoist
 - Pemeriksaan Rantai Sling
 - Pemeriksaan Hook/Kait
 - Pemeriksaan Cakra Penghantar pada Kait/Pulley
 - Pemeriksaan Drum/Tromol Gulung

- Pemeriksaan Beam
 - Pemeriksaan Dudukan Rail
 - Pemeriksaan Runway Rail
 - Pemeriksaan Trolley Rail
 - Pemeriksaan Sangkar
 - Pemeriksaan Bordest/Terminal Reparasi
 - Pemeriksaan Tanda Pengenal
 - Pemeriksaan Peralatan Pengaman
 - Pemeriksaan Instalasi Listrik
 - Catatan Hasil Pemeriksaan
 - Pemasangan Name Tag
- c. Inspection Pembuatan laporan dan sertifikat dari pihak PJK3 dengan penerbitan surat keterangan/sertifikat Disnaker wilayah atau provinsi sesuai peraturan yang berlaku