



PT PEMBANGKITAN JAWA BALI

UNIT BISNIS JASA OPERASI DAN PEMELIHARAAN PLTU REMBANG

Jl. Raya Semarang – Surabaya Km 130, Ds Leran Kec Sluke Rembang Telp. (0295) 4552779 – Faks : (0295) 4552791

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
Nomor : 033.PM/UJRBG/2021

Dengan ini diberitahukan bahwa kami Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT PJB UBJO&M PLTU Rembang melaksanakan Pelelangan Terbuka sebagai berikut :

1. Paket Pengadaan

Nama Pengadaan : REHABILITASI SCREEN WASH PUMP B
Sumber Dana : Anggaran Operasi Tahun 2021

2. Syarat Peserta Lelang

- a. Calon peserta adalah penyedia sedang tidak menjalani sanksi blacklist
- b. Perusahaan yang berbadan hukum yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)/IUT/UII dengan kualifikasi bidang instrument/ electrical/ mechanical.
- c. Penyedia Barang/Jasa memiliki pengalaman paling sedikit 2 (Dua) kali dalam 5 tahun menyediakan barang/jasa sejenis proses fabrikasi / machining sejenis, pengalaman tersebut dibuktikan dengan :
 - 1) Copy Surat Perintah Kerja/Kontrak pekerjaan.
 - 2) Copy Berita Acara Pemeriksaan Barang atau Serah Terima Pekerjaan.
- d. Penyedia Barang/Jasa Memiliki teknisi dan engineer yang berpengalaman dan bersertifikasi di bidang rotating equipment pekerjaan sejenis yang di buktikan dengan list daftar pengalaman beserta sertifikat teknisi dan engineer terkait.
- e. Penyedia Barang/Jasa Memiliki AK3 Umum yang Masih berlaku
- f. Penyedia Barang/Jasa belum pernah mendapat Surat Peringatan terkait pelanggaran K3 di lingkungan PT PJB periode 1 tahun terakhir.
- g. Penyedia Barang/Jasa wajib mengasuransikan semua pekerja, barang dan peralatan atas segala resiko kecelakaan, kerusakan – kerusakan, kehilangan serta resiko lain yang tidak diduga.
- h. Penyedia Barang/Jasa wajib mengasuransikan pihak ketiga sebagai akibat kecelakaan di tempat kerjanya (Setiap pekerja wajib terdaftar dalam BPJS Ketenagakerjaan).
- i. Penyedia Barang/Jasa memiliki kantor dan alamat tetap
- j. Penyedia Barang/Jasa wajib memiliki Sertifikat CSMS yang ditentukan oleh PT. PJB atau bukti screenshot pendaftaran CSMS di web CSMS PT. PJB (www.csms.ptpjb.com).
- k. Penyedia Barang/Jasa wajib mematuhi Protokol Kesehatan dalam rangka Pencegahan Covid 19 sebagai berikut :
 - 1) Bagi pekerja yang melakukan pekerjaan dengan jangka waktu > 3 hari secara terus menerus, maka setelah 14 hari diharuskan melakukan Swab Test Antigen/Swab PCR ulang. Swab Test Antigen/Swab PCR harus dilakukan dengan interval 14 hari sampai pekerjaan selesai.
 - 2) Bagi pekerja yang melakukan pekerjaan (non-kontrak rutin) dengan pola kerja on call atau terjadwal berdasarkan kontrak payung, maka diwajibkan memiliki Swab Test Antigen/Swab PCR dengan hasil Non Reaktif/Negatif dengan masa berlaku 14 X 24 Jam dari waktu pengambilan sampel/test dan wajib melakukan pengisian self assessment kesehatan mitra kerja selama melakukan pekerjaan di UBJOM PLTU Rembang.
 - 3) Untuk pengadaan barang petugas pengiriman diwajibkan memiliki Swab Test Antigen/Swab PCR dengan hasil Non Reaktif/Negatif.

3. Pelaksanaan Lelang

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan
 - Tanggal : 26 Agustus 2021 s/d 6 September 2021
 - Jam : 13.00 WIB – 16.00 WIB
 - Tempat : Kantor Pengadaan PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang
Jl. Semarang – Surabaya KM 130. Desa Leran, Kec. Sluke, Rembang
 - Contact Person : Alfi Saida Telp : 0295-4552779; 085608401540
Email : pengadaan.ubjomrembang1@gmail.com
- b. Penjelasan Lelang (Aanwijzing)
 - Hari/Tanggal : Selasa/ 31 Agustus 2021
 - Jam : 13.30 WIB – Selesai
 - Tempat : Kantor Pengadaan PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang
Jl. Semarang – Surabaya KM 130. Desa Leran, Kec. Sluke, Rembang
 - Keterangan : - **Diharap untuk mengirimkan Surat Pendaftaran (Asli) dan Surat Kuasa**
- **Pelaksanaan Aanwijzing akan dilaksanakan dengan media video conference (zoom)**

NB : Pengumuman ini juga bisa dilihat di website www.ptpjb.com



PT PEMBANGKITAN JAWA BALI

UNIT BISNIS JASA OPERASI DAN PEMELIHARAAN PLTU REMBANG

Jl. Raya Semarang – Surabaya Km 130, Ds Leran Kec Sluke Rembang Telp. (0295) 4552779 – Faks : (0295) 4552791

- c. Penyampaian Surat Penawaran Administrasi, Teknik dan Harga paling lambat :
Hari/Tanggal : Selasa/ 7 Februari 2021
Waktu : 13.30 WIB
Tempat : Kantor Pengadaan PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang
Jl. Semarang – Surabaya KM 130. Desa Leran, Kec. Sluke, Rembang

- d. Pembukaan Surat Penawaran Administrasi, Teknik dan Harga paling lambat:
Hari/Tanggal : Selasa/ 7 Februari 2021
Waktu : 13.45 WIB – Selesai
Tempat : Kantor Pengadaan PT. PJB UBJ O&M PLTU Rembang
Jl. Semarang–Surabaya KM 130. Desa Leran, Kec. Sluke, Rembang

- e. Pendaftaran dan pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan membawa surat tugas dari Direktur Utama/Pimpinan Perusahaan/Kepala Cabang dan Kartu Pengenal perusahaan.

- f. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.

- g. 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 Unit Bisnis Jasa Operasi dan Pemeliharaan PLTU Rembang.
Rembang, 26 Agustus 2021

**PELAKSANA PENGADAAN BARANG JASA
PT PJB UBJO&M PLTU REMBANG**

SPESIFIKASI BARANG/JASA YANG DIMINTA

No	Deskripsi	Jml	Sat																																																		
1	<p>JASA :</p> <p>a. Pihak pelaksana pekerjaan melakukan site visit, untuk survey dan identifikasi. Melakukan pengukuran ulang part yang diminta dan pengambilan part yang akan dilakukan perbaikan serta berkoordinasi dengan pengawas pekerjaan (Supervisor Mesin 1) terkait pekerjaan Rehabilitasi Screen Wash Pump untuk meminimalisir terjadinya kesalahan.</p> <p>b. Melakukan pengecekan secara visual, NDT test, pada semua bagian part pompa dan serta menuliskan kegagalan pada masing-masing part yang akan di repair, fabrikasi atau penggantian baru.</p> <p>c. Membuat gambar kerja semua part Screen Wash Pump yang akan di repair dan fabrikasi.</p> <p>d. Pihak pelaksana pekerjaan harus membuat laporan ringkas terkait hasil inspeksi / pengecekan yang dilakukan pada masing-masing part (temuan-temuan kegagalan pada Screen Wash Pump) sebagai data awal sebelum dilakukan proses pekerjaan / perbaikan. Laporan berisikan schedule yang dibuat oleh pihak Pelaksana Pekerjaan mulai dari pengambilan part di PT. PJB UBJ O & M Rembang hingga pekerjaan selesai, pengiriman dan pemasangan pompa di unit. Laporan tersebut harus di setujui oleh pihak PT. PJB UBJ O & M Rembang terlebih dahulu sebelum dilanjutkan ke proses pekerjaan.</p> <p>e. Mempersiapkan kebutuhan material dan peralatan kerja terkait pekerjaan Rehabilitasi Screen Wash Pump.</p> <p>f. Melakukan cleaning dengan metode sandblasting, dan finishing dengan painting pada semua part Screen Wash Pump.</p> <p>g. Melakukan cleaning dengan metode sandblasting, dan finishing dengan painting pada semua part Screen Wash Pump.</p> <p>h. Melakukan Repair, Fabrikasi dan penggantian part Screen Wash Pump sebagai berikut :</p> <table border="1" data-bbox="405 1326 1190 1767"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Nama Part</th> <th>Repair</th> <th>Fabrikasi</th> <th>Penggantian Baru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Bearing Oil Box</td> <td></td> <td></td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Mechanical Seal</td> <td></td> <td></td> <td>√</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Shaft</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Bearing Shaft</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Joint Shaft / Coupler Shaft</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Shaft Sleeve</td> <td></td> <td>√</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Impeller</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Diffuser Casing Impeller</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Fastener (Bolts & Nuts)</td> <td></td> <td></td> <td>√</td> </tr> </tbody> </table> <p>i. Melakukan individual dan assembly run out pada shaft yang sudah dilakukan proses machining fabrikasi.</p> <p>j. Melakukan individual dan assy balancing pada impeller yang sudah dilakukan proses repair.</p> <p>k. Melakukan assembly semua part yang sudah direpair dan fabrikasi.</p> <p>l. Melakukan instalasi assy pump ke site.</p> <p>m. Performance Test.</p> <p>n. Cleaning area kerja.</p> <p>o. Membuat laporan pekerjaan.</p>	No.	Nama Part	Repair	Fabrikasi	Penggantian Baru	1.	Bearing Oil Box			√	2.	Mechanical Seal			√	3.	Shaft		√		4.	Bearing Shaft		√		5.	Joint Shaft / Coupler Shaft		√		6.	Shaft Sleeve		√		7.	Impeller	√			8	Diffuser Casing Impeller	√			9.	Fastener (Bolts & Nuts)			√	1	LOT
No.	Nama Part	Repair	Fabrikasi	Penggantian Baru																																																	
1.	Bearing Oil Box			√																																																	
2.	Mechanical Seal			√																																																	
3.	Shaft		√																																																		
4.	Bearing Shaft		√																																																		
5.	Joint Shaft / Coupler Shaft		√																																																		
6.	Shaft Sleeve		√																																																		
7.	Impeller	√																																																			
8	Diffuser Casing Impeller	√																																																			
9.	Fastener (Bolts & Nuts)			√																																																	

**2. Material :**

No	Nama Part	Spesifikasi Teknik (Type)	Jumlah	Satuan	Keterangan
1.	Bolt & Nut Coupling Pump	Size : M12 x 58 mm (Spesifik) ; Drawing : Terlampir Material :	22	SET	Penggantian Baru
2.	Oil Box				
	- Bolt Cover Ratchet	Size : M6 x 12 mm ; Include Ring Material : Stainless Steel	10	EA	Penggantian Baru
	- Bolt Ratchet	Baut L10 x 80 mm Material : Stainless Stell	8	EA	Penggantian Baru
	- Thrust Bearing Oil Box	Thrust Bearing Reff Existing : FAG X-life 29320 – E1 GERMANY J126 - 08313310200	1	EA	Penggantian Baru
3.	Mechanical Seal	22-22 BURGMAN 12001003	1	EA	Penggantian Baru
4.	Pondation Pump				
	- Bolt Pondation Pump	M24 x 55 mm ; Pitch Metric 3 ; Include Ring Material : SS 316	8	EA	Penggantian Baru
5.	Pedestal Pump				
	- Bolt Pedestal Pump	M20 x 70 mm ; Pitch Metric 3 ; Include Ring Material : SS 316	16	EA	Penggantian Baru
6.	Valve				
	- Valve Drain	Ball Valve Size : ½" ; Jenis : Handle ; Mat : SUS 316	2	EA	Penggantian Baru
7.	Pump Shaft				
	- Top Shaft #1	Top Shaft #1 ; Size : Ø 55.7 mm x 1708 mm ; Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205) ; Pitch Metric 2,5 - Left, OD Thread = 48.5 mm, Top LT (1 side) = 81 mm	1	EA	Fabrikasi
	- Middle Shaft #2 , #3	Middle Shaft #2, #3 ; Size : Ø 49.2 mm x 1578 mm ; Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205) ; Pitch Metric 2,5 - Left, OD Thread = 49,65 mm, Top LT (2 side) = 81 mm	2		
	- Bottom Shaft #4	Bottom Shaft #4 ; Size : Ø 49.2 mm x 1017 mm ; Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205) ; Pitch Metric 2,5 - Left, OD Thread With (LT Spie Coupling 78,75 mm Ø14 mm, LT = 186 mm, Length Area Spie = 209.5 mm Ø14 mm), Top LT (1 side) = 81 mm	1		
	- Shaft Sleeve #1	Size : OD Ø 56.7 mm x ID Ø 49.4 mm x 140 mm Material : SS 316	1		
	- Shaft Sleeve #2	Size : OD Ø 55.5 mm x ID Ø 49.7 mm x 237 mm Material : SS 316	1		
	- Coupler Shaft #1	Coupling Shaft #1 ; Size : OD Ø 64 mm x ID Ø 46.5 mm x 127.2 mm ; Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205) ; Screw Pitch = M2,5 - Left	1		
	- Coupler Shaft #2	Coupling Shaft #2 ; Size : OD Ø 62 mm x ID Ø 46.5 mm x 153 mm ; Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205) ; Screw Pitch = Metric 2,5 - Left	1		
	- Coupler Shaft #3	Coupling Shaft #3 ; Size : OD Ø 63.4 mm x ID Ø 46.5 x 127.2 mm ; Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205) ; Screw Pitch = Metric 2,5 - Left	1		
	- Lock Shaft	Size : OD Ø 100 mm x ID Ø 47 mm x T 45 mm ; PCD 67 mm Material : S45C	1		
8.	Guide Bearing Shaft				
	- Cutless Bush #1	Size : OD Ø 74.5 mm x ID Ø 56 mm x 75 mm Material : Teflon	1	EA	Fabrikasi
	- Cutless Bush #2, #3, #4, #5	Size : OD Ø 63 mm x ID Ø 60 mm x 130 mm Material : Teflon	4		
- Cutless Bush #6, #7	Size : OD Ø 63 mm x ID Ø 60 mm x 113 mm Material : Teflon	2			
9.	Impeller Pump				
	- Impeller #1 , #2 , #3	Size : Ø 236.7 mm x 900 mm Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205)	3	EA	Repair
	- Tapper Lock Impeller	Size : Ø 67.5 mm x 900 mm Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205)	3	EA	Fabrikasi
10.	Diffuser Casing Impeller				
	- Diffuser #1, #2, #3	Size : Ø 393 mm x 310 mm Material : Duplex (UNS S31803 / ANSI 2205)	3	EA	Repair



PT PEMBANGKITAN JAWA BALI

UNIT BISNIS JASA OPERASI DAN PEMELIHARAAN PLTU REMBANG

Jl. Raya Semarang – Surabaya Km 130, Ds Leran Kec Sluke Rembang Telp. (0295) 4552779 – Faks : (0295) 4552791

- **Garansi : 12 (Dua Belas) bulan**
- Waktu penyerahan material adalah selama Waktu penyerahan pekerjaan/penyelesaian pekerjaan adalah selama **60 (Enam Puluh) Hari Kalender** yang berlaku sejak diterbitkannya Perjanjian/Surat Perintah Kerja dengan rincian :
 - a. **55 (Lima Puluh Lima)** hari kalender untuk pekerjaan Repair & fabrikasi (Out Site)
 - b. **5 (Lima)** hari kalender untuk *pekerjaan* instalasi assy pump dan performance test (In Site),



PT PEMBANGKITAN JAWA BALI

UNIT BISNIS JASA OPERASI DAN PEMELIHARAAN PLTU REMBANG

Jl. Raya Semarang – Surabaya Km 130, Ds Leran Kec Sluke Rembang Telp. (0295) 4552779 – Faks : (0295) 4552791

KOP SURAT PERUSAHAAN

Kepada

PENGADAAN BARANG/JASA

PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UBJ O&M PLTU REMBANG

**JL. RAYA SEMARANG-SURABAYA KM.130, SLUKE,
REMBANG**

SURAT PENDAFTARAN

Dengan ini, kami mendaftarkan perusahaan kami :

Nama Perusahaan : (A)
Alamat :

Untuk mengikuti proses Pelelangan Terbuka sebagai berikut :

Pengadaan :
No Pengumuman :

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PT.

(B)

(Nama Jelas) (C)

Keterangan :

A. = Nama dan Alamat Perusahaan

B. = Tanda tangan penawar dan stempel perusahaan

C. = Nama yang mewakili Perusahaan & Jabatan