



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 : 007.PM/UJRBG/2020**

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 : AI PLN Rehabilitasi Traveling Band Screen #10 & #20  
Sumber Dana : Anggaran Invenstasi Tahun 2020.

**2. Syarat Peserta Lelang**

- a. Perusahaan yang berbadan hukum yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)/IUT/IUI/SIUIJK dengan kualifikasi bidang Mekanikal.
- b. Penyedia Barang/Jasa mempunyai pengalaman dalam pekerjaan sejenis dengan kualitas yang baik dibuktikan copy PO/Surat Perjanjian dan Berita Acara Serah Terima Pekerjaan (BAST) sebelumnya dalam 5 tahun terakhir
- c. Penyedia Barang/Jasa wajib mensupply material pendukung (sesuai dengan RKS).
- d. Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN (Persero) Goup.
- e. Penyedia Barang/Jasa belum pernah mendapat SP3 terkait pelanggaran K3 di lingkungan PT PJB dalam periode 1 tahun terakhir.
- f. Penyedia Barang/Jasa wajib mengasuransikan semua pekerja, barang dan peralatan atas segala resiko kecelakaan, kerusakan – kerusakan, kehilangan serta resiko lain yang tidak diduga
- g. Penyedia Barang/Jasa wajib mengasuransikan pihak ketiga sebagai akibat kecelakaan di tempat kerjanya (Setiap pekerja wajib terdaftar dalam BPJS Ketenagakerjaan)
- h. Penyedia Barang/ Jasa memiliki peralatan kerja dengan kondisi baik dan mampu melakukan pekerjaan REHABILITASI TRAVELING BAND SCREEN #10 & #20 tersebut dan tidak mempunyai potensi untuk gagal ketika digunakan.
- i. Penyedia Barang/ Jasa tidak melakukan peminjaman alat dalam bentuk apapun selain yang disebutkan dalam KAK.
- j. Penyedia Barang/ Jasa bersedia menyiapkan material utama perbaikan dan consumable material.
- k. Penyedia Barang/ Jasa pada saat klarifikasi teknik harus menyiapkan rencana kerja **REHABILITASI TRAVELING BAND SCREEN #10 & #20** yang akan dilakukan.

**3. Pelaksanaan Lelang**

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan  
Tanggal : 12 Februari 2020 s/d 26 Februari 2020  
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 : Rabu/ 19 Februari 2020  
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 membawa Surat Pendaftaran (Asli) dan Surat Kuasa**
- c. Penyampaian Surat Penawaran Administrasi, Teknik dan Harga paling lambat :  
Hari/Tanggal : Kamis/ 27 Februari 2020  
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 Sampul I :  
Hari/Tanggal : Kamis/ 27 Februari 2020  
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



**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

- 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, 12 Februari 2020

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



## SPESIFIKASI BARANG/JASA YANG DIMINTA

No	Deskripsi	Jumlah	Satuan
1	<p><b>JASA :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><i>Mob-Demob part-part</i> TBS dari Unit menuju <i>Workshop</i> dan sebaliknya.</li><li>Melakukan pembongkaran untuk dilakukan pengecekan / inspeksi pada <i>part</i> TBS yang akan di perbaiki/ pembuatan <i>part</i> baru.</li><li>Mempersiapkan kebutuhan material dan consumable serta peralatan kerja maupun special tools untuk pembuatan part <i>Traveling Band Screen</i>.</li><li>Proses <i>machining</i> (fabrikasi part) dan penggantian part <i>Traveling Band Screen (TBS)</i>. (Detail pelaksanaan pekerjaan dijelaskan pada prosedur pekerjaan)</li><li>Melakukan <i>assembly</i> semua part <i>Traveling Band Screen</i> yang telah selesai di buat pada <i>site</i> di PT. PJB UBJ O&amp;M Rembang.</li><li>Membuat Laporan Final terkait poses pekerjaan fabrikasi parts <i>Traveling Band Screen</i> mulai dari awal hingga akhir proses pekerjaan termasuk gambar kerja dan spesifikasinya</li></ol>	1	LOT
2	<p><b>BARANG :</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Untuk proses pekerjaan coating menggunakan jenis <b>Coating Super Metal Anti Corrosion</b> yang disetujui oleh pihak PT. PJB UBJ O&amp;M Rembang dengan ketebalan minimum <b>1000 micron</b>.</li><li>Untuk proses pekerjaan painting menggunakan cat <b>anti corrosion dan tahan abrasive standard marine</b> (rekomendasi warna hijau) yang dilampirkan juga data sheet / sertifikat cat yang digunakan oleh pihak pelaksana pekerjaan pada proses penawaran yang disetujui oleh pihak PT. PJB UBJ O&amp;M Rembang.</li><li>Untuk fabrikasi / pembuatan part <i>Travelling Band Screen</i> menggunakan material <b>SCM 440</b>, dan <b>SUS 316 L</b> pihak pelaksana pekerjaan wajib melampirkan sertifikat keaslian barang / <i>Certificate Of Manufacture (COM)</i> yang menyatakan bahwa material yang digunakan adalah <b>SCM 440</b> dan <b>SUS 316 L</b> . Apabila pihak pelaksana pekerjaan menawarkan material lainnya (equivalent dari <b>SCM 440 &amp; SUS 316 LL</b>) juga wajib melampirkan COM dan surat keterangan bahwa material yang di gunakan setara dengan material yang di minta (<b>SCM 440 &amp; SUS 316 L</b>) yang disetujui oleh pihak PT. PJB UBJ O&amp;M Rembang.</li><li>Untuk proses <i>hardening</i> pada gigi (<i>teeth</i>) <i>sprocket</i> dilakukan dengan hasil akhir nilai kekerasan <b>HRC 55-60</b>.</li><li>Untuk penggantian rantai menggunakan rantai <i>type roller chain RS 100-2</i> (Double). (Ref: Tsubaki)</li><li>Detail kebutuhan material ditampilkan dalam tabel dibawah ini:</li></ol>		



DESKRIPSI PART	SPEKIFIKASI PART	JML	SATUAN																																				
<b>Part untuk Rehabilitasi Traveling Band Screen #10 &amp; #20</b>																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggantian Drive Sprocket #1</li> <li>- Hardness pada theeth</li> <li>- Spie</li> <li>- Lock Shaft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprocket RS 100-2 ; Z : 20</li> <li>- Material SCM 440 (ID : 70mm ; OD : 221.5 mm ; T : 140mm)</li> <li>- HRC 55-60</li> <li>- M8 x 15 mm</li> </ul>	4	EA																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggantian Driven Sprocket #2</li> <li>- Lock Sprocket</li> <li>- Hardness pada teeth</li> <li>- Cover Plate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprocket RS 100-2 ; Z : 102</li> <li>- Material SCM 40 (ID : 160mm ; OD: 1005mm ; T : 52mm)</li> <li>- SCN 440 ZG 310-570 (GB) Carbon Steels Casting</li> <li>- HRC 55-60</li> </ul>	4	EA																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggantian Tensioner Sprocket Gear include Rel Guide</li> <li>- Coating</li> <li>- Bushing</li> <li>- Rel Adjuster</li> <li>- Hardness pada teeth</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprocket RS 100-2 ; Z : 11</li> <li>- Material SCM 440 (ID : 25 mm ; OD : 129,1 mm ; T : 60 mm)</li> <li>- Coating Super Metal Anti Corrosion</li> <li>- SCN 440</li> <li>- SS 316 L, (P : 40 mm ; L : 15 ; T : 10) Double Plat</li> <li>- HRC 55-60</li> </ul>	4	EA																																				
Penggantian Frame TBS : a. Top Cover include Base Plate b. Frame Top Side c. Frame Bottom Side include Steiffener d. Frame Guide bearing Shaft L/R	Plate SUS 316 L Thickness : 20 mm Plate SUS 316 L ; UNP 316 L Plate SUS 316 L ; UNP 316 L Plate SUS 316 L ; UNP 316 L Plate SUS 316 L ; UNP 316 L	4	LOT																																				
Bolt and Nut (Lock Nut)	SUS 316, 8.8 – M16x40																																						
Painting	Anticorrosion Abrasive Resistance Standart Marine Painting list of chemical part <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Primer</th> <th colspan="2">Middle Paint</th> <th colspan="3">Finish Coat</th> </tr> <tr> <th>Name</th> <th>Dry Th.</th> <th>Name</th> <th>Dry Th.</th> <th>Name</th> <th>Dry Th</th> <th>Color</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coat Inorganic Zinc Sillicate</td> <td>80</td> <td>Coat Epoxy Tie Coat</td> <td>30</td> <td>Epoxy Recoat able Poly urethane</td> <td>2x30</td> <td>Light Green (RAL 6027)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Coat Epoxy Mica csOUS Iron</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Anticorrosion list of chemical part: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Protective layer material</th> <th>Thick</th> <th>Range</th> <th>Quantity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Support (contacted with chemical)</td> <td>Epoxy resin</td> <td>3 layers</td> <td>External surface</td> <td>80Kg</td> </tr> </tbody> </table>			Primer		Middle Paint		Finish Coat			Name	Dry Th.	Name	Dry Th.	Name	Dry Th	Color	Coat Inorganic Zinc Sillicate	80	Coat Epoxy Tie Coat	30	Epoxy Recoat able Poly urethane	2x30	Light Green (RAL 6027)			Coat Epoxy Mica csOUS Iron	90				Name	Protective layer material	Thick	Range	Quantity	Support (contacted with chemical)	Epoxy resin	3 layers
Primer		Middle Paint		Finish Coat																																			
Name	Dry Th.	Name	Dry Th.	Name	Dry Th	Color																																	
Coat Inorganic Zinc Sillicate	80	Coat Epoxy Tie Coat	30	Epoxy Recoat able Poly urethane	2x30	Light Green (RAL 6027)																																	
		Coat Epoxy Mica csOUS Iron	90																																				
Name	Protective layer material	Thick	Range	Quantity																																			
Support (contacted with chemical)	Epoxy resin	3 layers	External surface	80Kg																																			
Penggantian Shaft TBS	a. Shaft SCM 440 Ø 210 b. Pipa seamless SCM440 (AISI 4140) L.3198 x Ø219 T. ±15mm c. Pasak (Spei) SCM 440 (ukuran menyesuaikan)	4	LOT																																				
Blasting dan Coating	Coating Super Metal Anti Corrosion 1000 micron																																						



**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

	Penggantian Rantai (Chain)	Chain Roller ; "TSUBAKI" RS 100-2 (Double) ; L = 3000 mm ; 96 Link Chain	8	EA
	Guide and Adjuster Bearing Shaft	a. Rod drive shaft Material : SCM 440 x Ø 80 mm b. Bearing Seat Housing termasuk Cover End c. ZG 310-570(GB) Carbon Steels Casting d. Spherical Roller Bearing GB 288-87 (China Code) (53536 Bearing) 2223CC/W33 e. Seal f. Screw Cup Protector	8	EA

- Garansi : **12 (Dua Belas) bulan**
- Waktu penyerahan material adalah selama **60 (Enam Puluh) Hari** Kalender terhitung sejak penunjukan dan Waktu pekerjaan on site masing-masing unit untuk 2 TBS selama **15 (Lima Belas) Hari** Kalender sejak diterbitkan Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK) dari General Manager.



**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