

## **PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**

NOMOR : 1295.Peng/SCM/PJBS/2023  
TENTANG

### **PENGADAAN MATERIAL DAN JASA OVERHOUL SHIP UNLOADER NO 2 PLTU AMURANG WO75544**

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pembangkitan Jawa Bali Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Material dan Jasa Overhaul Ship Unloader No 2 PLTU Amurang WO75544 dengan persyaratan sebagai berikut :

#### **1. Persyaratan Peserta Lelang**

**Penyedia Barang/ Jasa yang dapat mengikuti pelelangan ini adalah sebagai berikut :**

- a. Terdaftar di VMS (Vendor Management System) PJB Services.
- b. Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) atau Izin Usaha Tetap (IUT) atau Nomor Induk Berusaha (NIB) yang masih berlaku
- c. Telah dinyatakan lolos atau memiliki sertifikat CSMS PT PLN Nusantara Power Group atau PT PLN (persero) yang masih berlaku dengan kategori risiko tinggi.
- d. Telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.
- e. Merupakan pabrikan atau agen atau distributor atau workshop resmi atau perusahaan yang didukung oleh pabrikan atau agen atau distributor yang berpengalaman melakukan pekerjaan sejenis atau (dideskripsikan dengan jelas dan dilengkapi parameter yang terukur) dibuktikan dengan :
  - Surat dukungan dari manufaktur
  - Copy kontrak / PO / BA dan customer reference letter
- f. Perusahaan ISO-9001 (Sistem Manajemen Mutu), ISO 14001 (Sistem Manajemen Lingkungan), dan OHSAS18001 atau ISO 45001 atau SMK3 (Sistem Manajemen
- g. Mempunyai personil yang mempunyai keahlian dalam melakukan pekerjaan bidang Sipil dan Perpipaan (piping) serta mekanik dengan melampirkan CV, yang disertai deskripsi pekerjaan, minimal sebagai berikut :
  - a. Mechanical Engineer : memiliki keahlian dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan instalasi dan atau perbaikan ship unloader
  - b. Welder : bersertifikat minimal 6G yang dikeluarkan oleh Disnakertrans/ Kemenaker/B4T/Migas/BNSP yang masih berlaku disertai WPS dan PQR.
  - c. Ahli scaffolding/rigger : bersertifikat minimal rigger scaffolding yang dikeluarkan oleh Disnakertrans/ AK Migas/ Badan sertifikasi yang telah terakreditasi yang masih berlaku.  
Ahli NDT : bersertifikat level II minimal dikeluarkan oleh Disnakertrans/ Kemenaker/B4T/Migas/Lembaga yang memiliki ahli NDT level III sebagai penguji yang masih berlaku.
  - d. Ahli K3 Umum : bersertifikat minimal AK3U dikeluarkan oleh Disnakertrans kemenaker RI/K3 Migas/BNSP/Badan sertifikasi yang telah terakreditasi yang masih berlaku
  - e. Operator Alat Angkat Angkut : bersertifikat keahlian/SIO yang dikeluarkan oleh Disnaker/Kemenaker/Migas/BNSP yang masih berlaku.

#### **2. Dilarang Ikut Sebagai Peserta Pelelangan**

- a. Mereka yang dinyatakan pailit.
- b. Mereka yang keikutsertaannya akan bertentangan dengan kepentingan tugasnya (Conflict of interest).

#### **PT PJB SERVICES**

Jl. Raya Bandara Juanda No. 17, Sidoarjo 61253, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (62-31) 8548391 - 8557909, Fax : (62-31) 8548360  
e-mail : info@pjbservices.com  
www.pjbservices.com



- c. Mereka yang keikutsertaannya dalam satu pelelangan berada dalam satu kesatuan pengaruh pemilik modal dan atau kepengurusan dengan peserta lelang yang lain (kecuali BUMN/BUMD sebagai peserta lelang) sehingga dapat diperkirakan akan dapat terjadi pengaturan/kerjasama di antara para peserta atau terjadinya persaingan yang tidak wajar/sehat.
- d. Sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJB/PT PJBS.
- e. Sedang dalam pengawasan pengadilan, bangkrut, kegiatan usahanya sedang dihentikan dan/atau Direksi yang bertindak untuk dan atas nama perusahaan sedang menjalani sanksi pidana.

### 3. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : 12 September s/d 18 September 2023  
Waktu : Pukul 09 00 s/d 15 00 WIB  
Tempat : - PT. PEMBANGKITAN JAWA BALI SERVICES  
Jl. Raya Bandara Juanda No 17  
Desa Semambung, Gedangan  
Sidoarjo  
- Melampirkan Surat Pernyataan Minat dan dikirim ke email  
pengadaan@pjbservices.com

Dengan diberi subyek :

[Surat Pernyataan Minat Pengadaan Material dan Jasa Overhaul Ship Unloader No 2 PLTU Amurang WO75544](#)

- b. Pelaksanaan Aanwizjing hari Kamis , 13 September 2023

### 3. Spesifikasi Pekerjaan

Sesuai daftar Terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.

Sidoarjo, 12 September 2023

**Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT. PJB Services**

**PIC : Aviv (085230749515)**

#### PT PJB SERVICES

Jl. Raya Bandara Juanda No. 17, Sidoarjo 61253, Jawa Timur - Indonesia

Telp. (62-31) 8548391 - 8557909, Fax: (62-31) 8548360

e-mail : info@pjbservices.com

[www.pjbservices.com](http://www.pjbservices.com)



### DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN

NO	NAMA BARANG/JASA	JUMLAH	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	<b>Pengadaan Material dan Jasa Overhaul Ship Unloader No 2 PLTU Amurang</b>				
1	<b>Material Lifting Mechanisme SU</b>				
	1. Guide Sling Wire Rope, Dia 135mm, Thickness 70mm/sesuai existing	2	Set		
	2. Wire Rope, Dia 26mm, 6T, 1700 N/mm <sup>2</sup> , 135 m	2	Set		
	3. Pulley, Dia 580/800mm, Panjang 900mm, Groove 26mm atau dimensi sesuai existing	2	Ea		
2	<b>Material Amplitude Mechanism SU</b>				
	1. Pulley, Dia 450/600mm, Panjang 1500mm, Groove 16mm atau dimensi sesuai existing	1	Ea		
	2. Wire Rope, 6 x 37-16, 1770 N/mm <sup>2</sup> , 219 m	1	Set		
3	<b>Material Gyration Mechanism SU</b>				
	1. Brake, type YTW400 include master brake, hose brake, hydrolic brake	1	Set		
	2. Gearbox Gyration (primary, double reduction) type platenary gear reducer box, ration i1:50, open style gear transmission, ratio i2=139/14	2	Set		
4	<b>Material Sheave Pulley SU</b>				
	1. Sheave Pulley Crown block area lifting, Dia 690mm (4 Ea) Dia 650mm (2 Ea) atau dimensi sesuai existing	6	Ea		
	2. Sheave Pulley Crown block area amplitude, Dia 560mm (4 Ea) Dia 415mm (2 Ea) atau dimensi sesuai existing	6	Ea		
	3. Sheave Pulley Top boom area, Dia 690mm (4 Ea) Dia 560mm (3 Ea) atau dimensi sesuai existing	7	Ea		
	existing	3	Ea		
5	<b>Material Grab/Bucket</b>				
	Grab, 5 ton, width 2200mm, height 1400mm atau dimensi sesuai existing	1	Ea		
6	<b>Material Safety Mechanism Wire Rope SU</b>				
	Upgrade safety mechanism wire rope, base plate 300 x 300mm, material SS400, wheel diameter 120 x 25T, material CM 440, shaft diameter 25 x 70mm, material S45C, bearing NU 1005, referensi desain terlampir	1	Lot		
7	<b>Material Additional Platform SU</b>				
	Platform bordes atau material stainless steel, dimensi 2 x (2438 x 750mm), 1500 x 750mm atau sesuai kebutuhan, with railing & marine coating, referensi desain terlampir	1	Lot		
8	<b>Material Perbaikan Cabin Operator, Ruang Mesin, Platform Tangga, dan Repainting Body SU</b>				
	1. Perbaikan Cabin, wall restoration height 1700mm, width 1200mm, length 1950mm, floor restoration, replace upper view glass (tempered) C/W air conditioning	1	Lot		
	2. Perbaikan ruang mesin 3 meter x 3 meter x 6 meter, Door, Floor and Roof reotation, Plate carbon steel dengan coating marine, upper view glass (tempered), seal frame view glass	1	Lot		
	3. Perbaikan tangga 3 tingkat, platform boardes, with railing and marine coating, ukuran dan material sesuai existing	1	Lot		
	4. Repainting body SU, marine paint, warna sesuai existing, aplikasi sesuai standar pengecatan	1	Lot		

9	<b>Material Mandatory Sparepart SU</b>				
	1. Motor dan Gear reducer untuk lifting mechanism, power 90kw, rated torque 736N.M, ref type YZR315M-8, ratio 23 24, ref type ZQ85-23.34-8C	1	Set		
	2. Motor dan Gear reducer untuk amplitude mechanism, power 22kw, rotated speed 715 r/min, ref type YZR225M-8, ratio 48 57, ref type ZQ650-48.57-8C	1	Set		
	3. Motor dan Gear reducer untuk gyration mechanism, power 15kw, rotated speed 715 r/min, ref type YZR200L-8, ratio 50, ref platenary gear reduction box	1	Set		
	4. Lifting rope untuk lifting mechanism, wire rope 6 x 25-26, 1700 N/mm2, 219 m	2	Ea		
	5. Lifting rope untuk amplitude mechanism, wire rope 6 x 37-16, 1770 N/mm2, 219 m	1	Ea		
	6. Counter weight arm boom sesuai existing	1	Ea		
10	<b>Pekerjaan Jasa</b>				
	<b>A. Pekerjaan Persiapan</b>	1	Lot		
	1. Survey/inspeksi untuk verifikasi kondisi ship unloader existing				
	2. Assesment, calculation, design, drawing & production untuk additional support SU dan upgrade safety mechanism untuk wire rope di area grab				
	3. Re-drawing untuk peralatan/equipment yang disupply berikut spesifikasinya				
	4. Menyampaikan hasil inspeksi, drawing dan atau identifikasi terkait scope pekerjaan				
	5. Menyampaikan prosedur dan metodologi pekerjaan				
	6. Kajian teknis jika ada modifikasi yang timbul akibat perubahan dan atau penyesuaian desai produk yang ditawarkan dengan kondisi peralatan existing				
	<b>B. Pekerjaan Overhaul SU</b>	1	Lot		
	1. Lifting mechanism ship unloader				
	2. Amplitude mechanism ship unloader				
	3. Gyration mechanism ship unloader				
	4. Sheave pulley mechanism ship unloader				
	5. Grab/bucket ship unloader				
	6. Safety mechanism wire rope ship unloader				
	7. Rotary mechanism ship unloader				
	8. Arm boom				
	9. Additional platform ship unloader				
	10. Renew cabin operator, ruang mesin, penggantian platform tangga dan painting body ship unloader				
	11. Renew balancer weight ship unloader				
	<b>C. Pengujian &amp; Commissioning</b>	1	Lot		
Terbilang :				SUB TOTAL	
				PPN 11%	
				<b>TOTAL HARGA</b>	