



PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
Nomor : 040.Pm / 612 / SCM / 2019

Pejabat Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa mengundang Perusahaan / Rekanan untuk mengikuti Pelelangan Terbuka sebagai berikut :

1. Paket Pekerjaan

Nama Pekerjaan : Pengadaan Jasa Borongan Pendukung Overhaul PLTU Tanjung Jati B Unit 3
Sumber Dana : Anggaran Operasi 2019

2. Syarat Peserta Lelang

- a) Calon Peserta yang diperbolehkan untuk melakukan pendaftaran pelelangan adalah Penyedia Barang/Jasa yang tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJB dan PT PLN (Persero) Group.
- b) Calon Peserta tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak bangkrut, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan dan/atau Direksi yang bertindak untuk dan atas nama perusahaan tidak sedang menjalani sanksi pidana.
- c) Calon Peserta setidaknya harus memiliki:
 - 1.) Surat Izin Usaha Perusahaan (SIUP) / Copy Surat Izin Usaha (SIUI) / Surat Izin Usaha Jasa Konstruksi (SIUJK) yang masih berlaku
 - 2.) Pernah melakukan overhaul boiler, electrical dan control & instrument pada PLTU minimum 600 MW dan pernah melakukan pekerjaan pemeliharaan di PLTU Tanjung Jati B minimal 4 kali dengan minimal durasi 2 minggu
 - 3.) Mampu menyediakan tenaga kerja yang berkompeten dan berpengalaman dalam pelaksanaan pekerjaan overhaul pembangkit listrik
 - 4.) Memiliki dan/atau mampu menyediakan peralatan, perlengkapan dan Handling and Lifting Tools yang memadai dan mampu untuk melakukan pelaksanaan pekerjaan overhaul PLTU
 - 5.) Memiliki atau mempunyai kerjasama atau didukung oleh workshop mekanik yang memiliki kemampuan atau pengalaman melakukan repair/fabrikasi peralatan pembangkit
- d) Calon Peserta telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.
- e) Calon Peserta menerapkan ISO-9001, ISO 14001, dan OHSAS 18001 atau SMK3 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku hingga saat pelaksanaan pekerjaan berlangsung
- f) Bersedia untuk menandatangani Pakta Integritas.

3. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan :

Pendaftaran dan pengambilan dokumen pengadaan (**Dokumen pengadaan dalam bentuk file/soft copy harus membawa flashdisk**), pada :

Tanggal : 06 – 11 November 2019
Pukul : 09.00 WIB s.d. 15.00 WIB (setiap hari kerja)
Tempat : Divisi Supply Chain Management, PT PJB Kantor Pusat
Up. Pejabat Pelaksana Pengadaan
Jl. Ketintang Baru No. 11, Surabaya
Contact person : Adidya Sumo Febriyanto
Aryo Jatikusumo

4. **Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan membawa surat tugas dari direktur utama/pimpinan perusahaan/kepala cabang dan fotocopy SIUP.**
5. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.
6. Penyedia yang mendaftar untuk ikut pelelangan namun tidak memasukkan Dokumen Penawaran tanpa alasan yang profesional akan dikenakan **sanksi Blacklist selama 6 (enam) bulan.**

Pengumuman ini bukan merupakan ikatan yang dapat mengakibatkan kewajiban finansial kepada PT
Pembangkitan Jawa-Bali.

Surabaya, 6 November 2019

**PEJABAT PELAKSANA PENGADAAN
DIVISI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
PT PJB KANTOR PUSAT**

7

NB : Pengumuman dapat dilihat di website : <http://www.ptpjb.com>

Lampiran 1	:	Spesifikasi Barang
RKS No.	:	070.RKS/612/SCM/2018
Tanggal	:	6 November 2019

SPESIFIKASI BARANG YANG DIMINTAKAN PENAWARAN

NO	NAMA PEKERJAAN																														
A	<p>Pengadaan Pekerjaan Jasa Borongan Pendukung Overhaul PLTU Tanjung Jati B Unit 3 Tahun 2019</p> <p>1.1 Persiapan Overhaul Persiapan pelaksanaan overhaul dimana calon pelaksana pekerjaan harus membuat dan menyampaikan informasi kesiapan beberapa hal namun tidak terbatas sebagai berikut :</p> <p>1.1.1 Persiapan Resource Overhaul Pelaksana pekerjaan harus :</p> <p>a. Menyediakan man power untuk mendukung pelaksanaan pekerjaan dengan kualifikasi sebagai berikut :</p> <table border="1" data-bbox="387 891 1439 1854"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Personil</th> <th>Kualifikasi Minium Personil</th> <th>Min. Jumlah Personil</th> <th>Dokumen Pendukung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Site Manager</td> <td>Berpengalaman sebagai Site Manager untuk pekerjaan pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.</td> <td>1</td> <td>CV Pekerjaan sebelumnya.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Koordinator/Leader Mechanical Boiler</td> <td>Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Mechanical Boiler untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.</td> <td>24</td> <td>CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal untuk 6 personil</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Koordinator/Leader Electrical</td> <td>Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Electrical untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.</td> <td>10</td> <td>CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal 3 personil</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Koordinator/Leader Control & Instrument</td> <td>Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Control & Instrument untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.</td> <td>10</td> <td>CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal 3 personil</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Skill Worker Mechanical Boiler</td> <td>Berpengalaman sebagai Skill Worker untuk pekerjaan Mechanical Boiler PLTU minimal 2 kali.</td> <td>255</td> <td>Daftar personil</td> </tr> </tbody> </table>	No	Personil	Kualifikasi Minium Personil	Min. Jumlah Personil	Dokumen Pendukung	1	Site Manager	Berpengalaman sebagai Site Manager untuk pekerjaan pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	1	CV Pekerjaan sebelumnya.	2	Koordinator/Leader Mechanical Boiler	Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Mechanical Boiler untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	24	CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal untuk 6 personil	3	Koordinator/Leader Electrical	Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Electrical untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	10	CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal 3 personil	4	Koordinator/Leader Control & Instrument	Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Control & Instrument untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	10	CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal 3 personil	5	Skill Worker Mechanical Boiler	Berpengalaman sebagai Skill Worker untuk pekerjaan Mechanical Boiler PLTU minimal 2 kali.	255	Daftar personil
No	Personil	Kualifikasi Minium Personil	Min. Jumlah Personil	Dokumen Pendukung																											
1	Site Manager	Berpengalaman sebagai Site Manager untuk pekerjaan pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	1	CV Pekerjaan sebelumnya.																											
2	Koordinator/Leader Mechanical Boiler	Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Mechanical Boiler untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	24	CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal untuk 6 personil																											
3	Koordinator/Leader Electrical	Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Electrical untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	10	CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal 3 personil																											
4	Koordinator/Leader Control & Instrument	Berpengalaman sebagai Koordinator/Leader Control & Instrument untuk pemeliharaan/inspeksi/overhaul PLTU minimal 2 kali.	10	CV Pekerjaan sebelumnya. Minimal 3 personil																											
5	Skill Worker Mechanical Boiler	Berpengalaman sebagai Skill Worker untuk pekerjaan Mechanical Boiler PLTU minimal 2 kali.	255	Daftar personil																											

NO	NAMA PEKERJAAN				
	6	Skill Worker Electrical	Berpengalaman sebagai Skill Worker untuk pekerjaan Electrical PLTU minimal 3 kali.	40	Daftar personil
	7	Skill Worker & Control Instrument	Berpengalaman sebagai Skill Worker untuk pekerjaan Control & Instrument PLTU minimal 2 kali.	30	Daftar personil
	8	General Worker / Cleaning	Berpengalaman sebagai General Worker pekerjaan Overhaul PLTU minimal 2 kali.	66	Daftar personil
	9	Welding Inspector	Berpengalaman sebagai Welding Inspector minimal 3 Tahun dan bersertifikat.	2	CV Pekerjaan sebelumnya dan Sertifikat.
	10	Welder GTAW	Berpengalaman sebagai Welding GTAW minimal 3 Tahun dan bersertifikat min 6G.	14	CV Pekerjaan sebelumnya dan Sertifikat.
	11	Operator Gondola	Berpengalaman sebagai Operator Gondola minimal 3 Tahun dan bersertifikat.	8	CV Pekerjaan sebelumnya dan Sertifikat.
	12	Scaffolder	Berpengalaman sebagai Scaffolder minimal 3 Tahun dan bersertifikat.	100	CV Pekerjaan sebelumnya dan Sertifikat. Minimal 10 personil
	13	Project Control	Berpengalaman sebagai Project Control Pemeliharaan Pembangkit minimal 3 tahun.	1	CV Pekerjaan sebelumnya.
	14	Project Administration	Berpengalaman sebagai Project Administration minimal 3 tahun.	1	CV Pekerjaan sebelumnya.
	15	Supporting/ Tool Keeper	Berpengalaman sebagai Supporting / Tool Keeper minimal 3 kali.	2	CV Pekerjaan sebelumnya.
	16	HSE	Berpengalaman sebagai HSE minimal 3 tahun dan bersertifikat AK3U.	13	CV Pekerjaan sebelumnya dan Sertifikat. Minimal 4 personil
	17	Operator Alat Angkat dan Angkut	Berpengalaman sebagai operator alat angkat dan angkut minimal 3 tahun dan memiliki minimal SIO kelas 2	2	CV Pekerjaan sebelumnya dan Sertifikat.

NO	NAMA PEKERJAAN					
	<table border="1" data-bbox="389 282 1442 331"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>b. Membuat dan menyampaikan rencana mobilisasi personil (list diatas) sesuai dengan rencana WBS proyek overhaul PLTU Tanjung Jati Unit 3 dari PT PJB.</p> <p>c. Membuat list dan menyediakan Consumable Material lengkap dengan jenis, spesifikasi dan jumlah Minimal sesuai dengan daftar terlampir (Lampiran 4. Referensi Consumable Material) maksimal H-7 sebelum unit shutdown.</p> <p>d. Membuat list dan menyediakan peralatan kerja (Tools) sesuai dengan ketentuan di Bab 7 (Kelengkapan Pelaksanaan Pekerjaan) maksimal H-7 sebelum unit shutdown dalam kondisi ready dan lengkap, dan ditempatkan sesuai dengan Laydown yang diberikan oleh PT PJB.</p> <p>e. Membuat dan menyampaikan Welding Procedure Specification (WPS) maksimal 2 minggu sebelum eksekusi pekerjaan.</p> <p>1.1.2 Persiapan Pendukung Operasional Overhaul</p> <p>Pelaksana pekerjaan menyediakan :</p> <p>a. Alat Pelindung Diri (APD) sebagaimana jumlah personil, namun tidak terbatas seperti :</p> <ol style="list-style-type: none"> a.1. pelindung kepala (safety helmet), a.2. sepatu safety (safety shoes), a.3. kacamata pelindung (safety google/glasses), a.4. pelindung telinga (ear muff/ ear plug), a.5. sarung tangan pelindung (safety gloves), a.6. baju kerja (wear pack). <p>b. Peralatan keselamatan kerja namun tidak terbatas seperti :</p> <ol style="list-style-type: none"> b.1. body hardness, b.2. safety belt, b.3. kacamata las, b.4. dll. <p>c. Oil cleaner (minimal 6 pail) dan absorber (minimal 50 kg) bilamana terjadi tumpahan pelumas.</p> <p>d. Fasilitas kantor proyek di site (detail layout sesuai ketentuan PT PJB).</p> <p>e. Kontainer sesuai kebutuhan penyimpanan material.</p> <p>f. Kontainer sesuai kebutuhan penyimpanan tools.</p> <p>g. Tempat istirahat untuk personil proyek (minimal tenda).</p> <p>h. Kontainer toilet portable minimal 20 feet, qty minimal 3 unit dan melakukan perawatan rutin.</p> <p>i. Mushola minimal untuk 10 orang berikut dengan fasilitas pendukungnya.</p> <p>j. Services water tank (Pingu/Shark) kapasitas minimal 500 liter, qty minimal 2 unit berikut dengan instalasi untuk kebutuhan air mushola dan toilet portable diatas.</p> <p>1.2 Pelaksanaan Overhaul dan Paska Overhaul</p> <p>1.2.1 Supply Resource Overhaul</p> <p>Pelaksana pekerjaan melakukan pemenuhan kebutuhan material, tools dan man power (resource) selama pekerjaan Overhaul PLTU Tanjung Jati B Unit 3 Tahun 2019 yang antara lain namun tidak terbatas sebagaimana berikut :</p> <p>a. Melaksanakan pekerjaan Overhaul PLTU Tanjung Jati B Unit 3 Tahun 2019 sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanical Boiler detail pekerjaan sesuai dengan Lampiran 1. Scope of Work (SOW) Mechanical Boiler. 					

NO	NAMA PEKERJAAN
	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical detail pekerjaan sesuai dengan Lampiran 2. SOW Electrical. • Control and Instrument detail pekerjaan sesuai dengan <i>Lampiran 3. SOW Control and Instrument.</i> <p>b. Melakukan pendataan, penyimpanan dan pengaturan consumable material agar memudahkan pelaksanaan pekerjaan.</p> <p>c. Melakukan inventarisasi, manajemen penyimpanan, penempatan dan pengaturan tools dan memastikan tidak adanya kekurangan tools pada saat pelaksanaan pekerjaan dan memudahkan pelaksanaan pekerjaan.</p> <p>d. Memastikan material scaffolding dan gondola sudah terpasang sesuai dengan permintaan PT PJB (sesuai dengan Lampiran 8 Drawing Boiler).</p> <p>e. Pulling cable dilakukan oleh scaffolder person sesuai dengan area terlampir (Lampiran 7. Daftar Pekerjaan Pulling Cable yang dikerjakan Scaffolder).</p> <p>f. Melaksanakan alignment rotary equipment sesuai dengan list equipment pada lingkup pekerjaan.</p> <p>g. Melaksanakan RT dan atau PWHT untuk pekerjaan welding (jika diperlukan).</p> <p>h. Cleaning Isolator, Conductor dan peralatan GIS.</p> <p>i. Membantu personil PJB / PJB Services selama proses pengujian dan commissioning pekerjaan.</p> <p>j. Apabila ada penambahan scope of work oleh pihak pelaksana pekerjaan (meliputi material dan atau jasa) yang diusulkan setelah penunjukan, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab pelaksana pekerjaan.</p> <p>k. Demobilisasi seluruh peralatan kerja (tools) termasuk cleaning area setelah Overhaul.</p> <p>1.2.2 Supply Pendukung Operasional Overhaul</p> <p>Pelaksana pekerjaan melakukan pemenuhan pendukung operasional overhaul selama pekerjaan Overhaul PLTU Tanjung Jati B Unit 3 Tahun 2019 yang antara lain namun tidak terbatas sebagaimana berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Membersihkan area kerja dari sampah, material dan peralatan yang sudah tidak diperlukan lagi dan wajib mengumpulkan limbah B3 yang dihasilkan dari pekerjaan yang dilaksanakan Pelaksana (Bertanggung jawab terhadap kebersihan di area kerja setiap hari). b. Memastikan ketersediaan dan kebersihan setiap fasilitas berikut : <ul style="list-style-type: none"> b.1. Kantor proyek di site. b.2. Tempat untuk penyimpanan material dan tool. b.3. Tempat istirahat untuk personil proyek. b.4. Kontainer toilet portable. b.5. Level services water tank. c. Melakukan pengaturan dan bertanggung jawab atas transportasi ke lapangan maupun sebaliknya untuk seluruh personil. d. Melakukan pengaturan dan bertanggung jawab atas konsumsi untuk kebutuhan seluruh personil. e. Melakukan pengaturan dan bertanggung jawab atas tempat tinggal/ perumahan/ pemondokan/ Akomodasi selama pelaksanaan pekerjaan untuk seluruh personil. f. Demobilisasi seluruh sarana dan temporary facility termasuk cleaning area setelah Overhaul. <p>*Detail lingkup pekerjaan dan spesifikasi teknik sesuai dengan TOR</p>