

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
Nomor : 029.Pm / 612 / SCM / 2019

Divisi Supply Chain Management PT PJB mengundang Perusahaan / Rekanan untuk mengikuti Pelelangan Terbuka dengan Pascakualifikasi sebagai berikut :

1. Paket Pekerjaan

Nama Pekerjaan : Pengadaan Pembuatan WWTP dan Oil Separator PT PJB UBJ O&M PLTMG Arun
Sumber Dana : Anggaran Investasi PT PLN (Persero) Tahun 2019.

2. Syarat Peserta Lelang

- 2.1. Perusahaan yang berbadan hukum (PT) dengan Kualifikasi sub bidang pengadaan Jasa Konstruksi dan Mekanikal / Elektrikal yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha Jasa Konstruksi (SIUJK) dan SIUP, atau;
- 2.2. Pabrik (manufacture) / Agen Resmi dari produk yang ditawarkan; atau
- 2.3. Penyedia Barang/Jasa yang mendapatkan dukungan dari Pabrik (Manufacture)/ Agen resmi.
- 2.4. Memiliki pengalaman dan kemampuan dalam Engineering, Procurement and Construction (EPC) WWTP atau perusahaan yang pernah mengerjakan pembuatan WWTP dan/atau pekerjaan sejenis, yang dibuktikan dengan Surat Perintah Kerja/Kontrak Pekerjaan, Berita Acara Serah Terima Barang/Pekerjaan (BAST) dan Customer Reference Letter dari Pekerjaan sebelumnya.
- 2.5. Calon pelaksana menerapkan ISO-9001, ISO 14001 dan SMK3 dan/atau OHSAS 18001 mengenai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dikeluarkan oleh badan sertifikasi yang terakreditasi dan masih berlaku, dibuktikan dengan copy sertifikat yang dimiliki.
- 2.6. Memiliki kemampuan menyediakan fasilitas, peralatan dan personil antara lain namun tidak terbatas pada :
 - a. Memiliki workshop & peralatan pemasangan instalasi WWTP dibuktikan dengan menunjukkan daftar peralatan yang digunakan lengkap beserta jumlah dan masing-masing fungsinya.
 - b. Memiliki kelengkapan peralatan dan kemampuan dalam pengujian performance test WWTP dibuktikan dengan copy laporan hasil pengujian performance test WWTP.
 - c. Memiliki tenaga ahli pada bidang desain dan pemasangan WWTP yang dibuktikan dengan Curriculum Vitae (CV).
 - d. Memiliki minimal 1 orang Ahli NDT terkait pekerjaan yang bersertifikat minimal level 2 ASNT yang dikeluarkan oleh Depnaker atau Depperin atau BP migas atau B4T atau LSP, dibuktikan dengan Curriculum Vitae minimal dan scan sertifikat yang masih berlaku hingga selesainya pelaksanaan.
 - e. Memiliki minimal 1 orang pelaksana pengelasan / welder bersertifikasi 6G minimal yang dikeluarkan oleh Depnaker atau Depperin atau BP migas atau B4T atau LSP, dibuktikan dengan Curriculum Vitae minimal dan scan sertifikat yang masih berlaku hingga selesainya pelaksanaan.
 - f. Memiliki minimal 1 orang Safety Man dan ditempatkan sebagai Safety Man pelaksanaan pekerjaan Pembuatan WWTP dibuktikan dengan Copy Sertifikat K3 Umum dan Disnakertrans atau dari PUSDIKLAT MIGAS.
- 2.7. Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN (Persero) Group.

3. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan :

Pendaftaran dan pengambilan dokumen pengadaan (***Dokumen pengadaan dalam bentuk File /soft copy***), pada :

Tanggal : 16 September 2019 s.d. 20 September 2019
Pukul : 08.00 WIB s.d. 15.00 WIB (setiap hari kerja)
Tempat : Divisi Supply Chain Management, PT PJB
Jl. Ketintang Baru No. 11, Surabaya
Contact person : Aryo Jatikusumo
Hendra Setiawan
Rizky Afrian



4. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan dapat diwakilkan dengan ***membawa surat tugas dari direktur utama/pimpinan perusahaan/kepala cabang, Copy SIUJK, Copy SIUP serta Flasdisk.***
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, 13 September 2019

**PEJABAT PENGADAAN
DIVISI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT PT PJB**

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

NO	NAMA BARANG / JASA	WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA																																																																					
	<p>PENGADAAN PEMBUATAN WWTP DAN OIL SEPARATOR UNTUK PT PJB UBJ O&M PLTMG ARUN</p> <p>A. Detail Suplai Barang :</p> <table border="1" data-bbox="256 465 1230 1538"> <thead> <tr> <th data-bbox="263 472 341 501">No.</th> <th data-bbox="341 472 879 501">Deskripsi Barang / Material</th> <th data-bbox="879 472 1224 501">Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="263 501 341 539">1.</td> <td data-bbox="341 501 879 539">Pump System & Accessories Package :</td> <td data-bbox="879 501 1224 539"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 539 341 584"></td> <td data-bbox="341 539 879 584">a) Transfer Pump to CPI</td> <td data-bbox="879 539 1224 584">2 Unit (1 work + 1 standby)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 584 341 629"></td> <td data-bbox="341 584 879 629">b) MMF Pump</td> <td data-bbox="879 584 1224 629">2 Unit (1 work + 1 standby)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 629 341 674"></td> <td data-bbox="341 629 879 674">c) Backwash Pump</td> <td data-bbox="879 629 1224 674">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 674 341 741"></td> <td data-bbox="341 674 879 741">d) Diaphragma Pump to Sludge Dewatering</td> <td data-bbox="879 674 1224 741">2 Unit (1 work + 1 standby)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 741 341 786"></td> <td data-bbox="341 741 879 786">e) <i>Water Pit – 3 Transfer Pump</i></td> <td data-bbox="879 741 1224 786">2 Unit (1 work + 1 standby)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 786 341 831"></td> <td data-bbox="341 786 879 831">f) Leachate Transfer Pump Set</td> <td data-bbox="879 786 1224 831">2 Unit (1 work + 1 standby)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 831 341 887">2.</td> <td data-bbox="341 831 879 887">Air Compressor System & Accessories Package</td> <td data-bbox="879 831 1224 887">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 887 341 931">3.</td> <td data-bbox="341 887 879 931">Chemical System & Accessories Package :</td> <td data-bbox="879 887 1224 931"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 931 341 976"></td> <td data-bbox="341 931 879 976">a) NaOH Storage Tank</td> <td data-bbox="879 931 1224 976">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 976 341 1021"></td> <td data-bbox="341 976 879 1021">b) NaOH Dosing Pump</td> <td data-bbox="879 976 1224 1021">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1021 341 1066"></td> <td data-bbox="341 1021 879 1066">c) NaOH Mixer Agitator</td> <td data-bbox="879 1021 1224 1066">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1066 341 1111"></td> <td data-bbox="341 1066 879 1111">d) Coagulant Storage Tank</td> <td data-bbox="879 1066 1224 1111">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1111 341 1155"></td> <td data-bbox="341 1111 879 1155">e) Coagulant Dosing Pump</td> <td data-bbox="879 1111 1224 1155">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1155 341 1200"></td> <td data-bbox="341 1155 879 1200">f) Coagulant Mixer Agitator</td> <td data-bbox="879 1155 1224 1200">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1200 341 1245"></td> <td data-bbox="341 1200 879 1245">g) Anionic Flocculant Storage Tank</td> <td data-bbox="879 1200 1224 1245">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1245 341 1290"></td> <td data-bbox="341 1245 879 1290">h) Anionic Flocculant Dosing Pump</td> <td data-bbox="879 1245 1224 1290">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1290 341 1335"></td> <td data-bbox="341 1290 879 1335">i) Anionic Flocculant Mixer Agitator</td> <td data-bbox="879 1290 1224 1335">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1335 341 1379"></td> <td data-bbox="341 1335 879 1379">j) Cationic Flocculant Storage Tank</td> <td data-bbox="879 1335 1224 1379">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1379 341 1424"></td> <td data-bbox="341 1379 879 1424">k) Cationic Flocculant Dosing Pump</td> <td data-bbox="879 1379 1224 1424">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1424 341 1469"></td> <td data-bbox="341 1424 879 1469">l) Cationic Flocculant Mixer Agitator</td> <td data-bbox="879 1424 1224 1469">1 Unit</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 1469 341 1525">4.</td> <td data-bbox="341 1469 879 1525">Filtrations System & Accessories Package :</td> <td data-bbox="879 1469 1224 1525"></td> </tr> </tbody> </table>	No.	Deskripsi Barang / Material	Keterangan	1.	Pump System & Accessories Package :			a) Transfer Pump to CPI	2 Unit (1 work + 1 standby)		b) MMF Pump	2 Unit (1 work + 1 standby)		c) Backwash Pump	1 Unit		d) Diaphragma Pump to Sludge Dewatering	2 Unit (1 work + 1 standby)		e) <i>Water Pit – 3 Transfer Pump</i>	2 Unit (1 work + 1 standby)		f) Leachate Transfer Pump Set	2 Unit (1 work + 1 standby)	2.	Air Compressor System & Accessories Package	1 Unit	3.	Chemical System & Accessories Package :			a) NaOH Storage Tank	1 Unit		b) NaOH Dosing Pump	1 Unit		c) NaOH Mixer Agitator	1 Unit		d) Coagulant Storage Tank	1 Unit		e) Coagulant Dosing Pump	1 Unit		f) Coagulant Mixer Agitator	1 Unit		g) Anionic Flocculant Storage Tank	1 Unit		h) Anionic Flocculant Dosing Pump	1 Unit		i) Anionic Flocculant Mixer Agitator	1 Unit		j) Cationic Flocculant Storage Tank	1 Unit		k) Cationic Flocculant Dosing Pump	1 Unit		l) Cationic Flocculant Mixer Agitator	1 Unit	4.	Filtrations System & Accessories Package :		<p>Jangka waktu penyelesaian pekerjaan yang diminta dalam RKS ini adalah 120 (seratus dua puluh) hari kalender sejak Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa & Jasa (SPPBJ)</p>
No.	Deskripsi Barang / Material	Keterangan																																																																					
1.	Pump System & Accessories Package :																																																																						
	a) Transfer Pump to CPI	2 Unit (1 work + 1 standby)																																																																					
	b) MMF Pump	2 Unit (1 work + 1 standby)																																																																					
	c) Backwash Pump	1 Unit																																																																					
	d) Diaphragma Pump to Sludge Dewatering	2 Unit (1 work + 1 standby)																																																																					
	e) <i>Water Pit – 3 Transfer Pump</i>	2 Unit (1 work + 1 standby)																																																																					
	f) Leachate Transfer Pump Set	2 Unit (1 work + 1 standby)																																																																					
2.	Air Compressor System & Accessories Package	1 Unit																																																																					
3.	Chemical System & Accessories Package :																																																																						
	a) NaOH Storage Tank	1 Unit																																																																					
	b) NaOH Dosing Pump	1 Unit																																																																					
	c) NaOH Mixer Agitator	1 Unit																																																																					
	d) Coagulant Storage Tank	1 Unit																																																																					
	e) Coagulant Dosing Pump	1 Unit																																																																					
	f) Coagulant Mixer Agitator	1 Unit																																																																					
	g) Anionic Flocculant Storage Tank	1 Unit																																																																					
	h) Anionic Flocculant Dosing Pump	1 Unit																																																																					
	i) Anionic Flocculant Mixer Agitator	1 Unit																																																																					
	j) Cationic Flocculant Storage Tank	1 Unit																																																																					
	k) Cationic Flocculant Dosing Pump	1 Unit																																																																					
	l) Cationic Flocculant Mixer Agitator	1 Unit																																																																					
4.	Filtrations System & Accessories Package :																																																																						

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	a) Corrugated Plate Interceptor (CPI)	1 Unit	
	b) Filter Press	1 Unit	
	c) Multi Media Filter (MMF)	1 Unit	
5.	Tank & Accessories Package :		
	a) Lamella Clarifier <i>(bagian-bagian Lamella Clarifier adalah namun tidak terbatas pada) :</i>	1 Unit	
	1) Cofloc Tank	1 Unit	
	2) Sedimentation Tank <i>(Include Settler)</i>	1 Unit	
	3) Transfer Tank	1 Unit	
	4) Settler	1 Unit	
	b) Equalization Tank	1 Unit	
	c) Neutralization Tank & Accessories Neutralization Tank :		
	1) Neutralization Tank	1 Unit	
	2) Accessories Neutralization Tank	1 Unit	
	3) Mixer Agitator	1 Unit	
	4) Influent Flow Meter / Water Meter	1 Unit	
	5) Transfer Pump to Cofloc Tank	2 Unit (1 work + 1 standby)	
	d) Control Pond & Accessories Control Pond	1 Unit	
	e) Sludge Holding Tank	1 Unit	
6.	Piping Component, Support & Accessories <i>(include semua komponen perpipaan, support dan aksesoris dengan material perpipaan dan tidak terbatas sebagaimana DED yang terlampir di TOR)</i>	1 Set	
7.	Civil Material <i>(include semua material sipil sesuai DED dan pekerjaan sipil untuk seluruh scope suplai material yang disebutkan diatas dan tidak terbatas sebagaimana terlampir di TOR)</i>	1 Set	
8.	Container 20 Feet Modifikasi 1) Container size : minimal 20 Feet (Modifikasi sesuai DED terlampir) 2) Quantity : 3 Unit a) Container – 1 : sekurang-kurangnya terdiri dari; - Corrugated Plate Interceptor (CPI) (1 Unit) - Netralization Tank (1 Unit) include Netralization Tank Mixer (1Unit) - Transfer Pump (2 Unit)		

NO	NAMA BARANG / JASA	WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	b) Container – 2 : sekurang-kurangnya terdiri dari; <ul style="list-style-type: none"> - Cofloc Tank (1 Unit) - MMF Transfer Tank (1 Unit) - Sedimentation Tank / Lamella (1 Unit) - NaOH Tank (1 Unit) <i>include</i> NaOH Mixer (1 Unit) dan NaOH Dosing Pump (1 Unit) - AN. Flocculant Tank (1 Unit) <i>include</i> AN. Flocculant Mixer (1 Unit) dan AN. Flocculant Dosing Pump (1 Unit) - Coagulant Tank (1 Unit) <i>include</i> Coagulant Mixer (1 Unit) dan Coagulant Dosing Pump (1 Unit) - Multi Media Filter (1 Unit) - MMF Pump (2 Unit) c) Container – 3 : sekurang-kurangnya terdiri dari; <ul style="list-style-type: none"> - Diaphragma Pump (2 Unit) - Filter Press (1 Unit) <i>include</i> Hydrolis Pump (1 Unit) - CAT. Flocculant Tank (1 Unit) <i>include</i> CAT. Flocculant Mixer (1 Unit) dan CAT. Flocculant Dosing Pump (1 Unit) - Control Panel / Control Room (1 Unit) 	
9.	Safety Shower <i>(include semua aksesoris)</i>	1 Ea
10.	Instrument, Control & Electrical a. Electrical Panel 1 adalah namun tidak terbatas sebagai berikut :	
	1) MCCB Ezc100, 50A, 3P	minimal 1 Pcs
	2) MCB iC60N, 10A, 3P	minimal 3 Pcs
	3) MCB iC60N, 6A, 3P	minimal 18 Pcs
	4) MCB iC60N, 6A, 1P	minimal 3 Pcs
	5) Kontactor LC1-D09, 220volt	minimal 18 Pcs
	6) Overload 4-6A	minimal 2 Pcs
	7) Overload 2,5-4A	minimal 2 Pcs
	8) Overload 1,6-2,5A	minimal 2 Pcs
	9) Overload 1-1,6A	minimal 4 Pcs
	10) Overload 0,63-1A	minimal 4 Pcs
	11) Overload 0,4-0,63A	minimal 2 Pcs
	12) Overload 0,1-0,16A	minimal 2 Pcs
	13) Terminal Viking 16mm	minimal 80 Pcs
	14) Emergency Stop	minimal 1 Pcs
	15) Pilot Lamp	minimal 22 Pcs
	16) Relay LY2, 220V + Soket	minimal 3 Pcs
	17) Selector ON-OFF	minimal 1 Pcs
	18) Push Lamp ON	minimal 18 Pcs
	19) Push Button OFF	minimal 18 Pcs
	20) Power meter DM 6200	minimal 1 Pcs

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	21) CT Ampere 50/5A	minimal 3 Pcs	
	22) RCP 21180	minimal 1 Pcs	
	23) UVR	minimal 1 Pcs	
	24) Box Panel 1800x600x600mm	minimal 1 Pcs	
	25) Box Panel 1800x600x600mm	minimal 1 Unit	
	26) Busbar	minimal 10 kg	
	27) Support Busbar	minimal 5 Set	
	28) Busbar MCB 3Phase	minimal 3 Pcs	
	29) Kabel Wiring Control	minimal 4 Roll	
	30) Kabel Wiring Power	minimal 2 Roll	
	31) Rel Kontaktor	minimal 8 Pcs	
	32) Kabel duct 45x45	minimal 9 Batang	
	33) Lighting + accessories	minimal 1 Unit	
	34) Fan	minimal 1 Unit	
	35) Ground rod	minimal 1 Batang	
	36) Kabel BC 25mm	minimal 30 Meter	
	37) Support Panel	minimal 1 Unit	
	38) Accessories Grounding sytem	minimal 1 Ls	
	39) Accessories Wiring Panel	minimal 1 Ls	
	b. Electrical Panel 2 adalah namun tidak terbatas sebagai berikut :		
	1) MCCB EZC100, 10A, 3P	minimal 1 Pcs	
	2) MCB iC60N, 6A, 3P	minimal 1 Pcs	
	3) MCB iC60N, 6A, 1P	minimal 1 Pcs	
	4) Kontaktor LC1-D09, 220volt	minimal 1 Pcs	
	5) Overload 0,1-0,16A	minimal 1 Pcs	
	6) Terminal Viking 16mm	minimal 5 Pcs	
	7) Emergency Stop	minimal 1 Pcs	
	8) Pilot Lamp	minimal 5 Pcs	
	9) Relay LY2, 220V + Soket	minimal 1 Pcs	
	10) Selector ON-OFF	minimal 1 Pcs	
	11) Push Lamp ON	minimal 1 Pcs	
	12) Push Button OFF	minimal 1 Pcs	
	13) Power meter DM 6200	minimal 1 Unit	
	14) CT Ampere 25/5A	minimal 3 Pcs	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	15) RCP 21180	minimal 3 Pcs	
	16) UVR	minimal 1 Pcs	
	17) Box Panel 600 x 400 x 200 mm	minimal 1 Unit	
	18) Busbar	minimal 1 Kg	
	19) Support Busbar	minimal 2 Set	
	20) Busbar MCB 3Phase	minimal 1 Pcs	
	21) Kabel Wiring Control	minimal 1 Roll	
	22) Kabel Wiring Power	minimal 1 Roll	
	23) Rel Kontaktor	minimal 2 Pcs	
	24) Kabel duct 45 x 45	minimal 2 Batang	
	25) Lighting + Accessories	minimal 1 Unit	
	26) Fan	minimal 1 Unit	
	27) Ground Rod	minimal 1 Batang	
	28) Kabel BC 10 mm	minimal 30 Meter	
	29) Support Pannel	minimal 1 unit	
	30) Accessories Grounding System	minimal 1 Ls	
	31) Accessories Wiring Panel	minimal 1 Ls	
	c. Kabel Power :		
	1) NYY 4x2.5mm ²	800 m	
	2) Accessories	1 Ls	
	d. Clipsal Conduit Pipe :		
	1) Conduit pipe 20	minimal 15 Batang	
	2) Flexible 20	minimal 100 m	
	3) Connector box to pipe 20	minimal 20 Pcs	
	4) Connector Pipe to Flexible 20	minimal 20 Pcs	
	5) Connector Flexible to Box 20	minimal 20 Pcs	
	6) U-bolt 20	minimal 50 Pcs	
	7) Support	minimal 1 Ls	
	8) Accessories	minimal 1 Ls	

NO	NAMA BARANG / JASA	WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA						
	<p>B. Detail Suplai Jasa :</p> <table border="1" data-bbox="258 349 1238 654"> <thead> <tr> <th data-bbox="258 349 363 403">No.</th> <th data-bbox="363 349 971 403">Deskripsi Jasa</th> <th data-bbox="971 349 1238 403">Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="258 403 363 654">1.</td> <td data-bbox="363 403 971 654"> a) Pekerjaan Instalasi & Erection : - Pekerjaan Sipil - Pekerjaan Mekanikal - Pekerjaan Instalasi Perpipaan - Pekerjaan Elektrikal & Instrumentasi b) Pengujian dan Comissioning c) Training </td> <td data-bbox="971 403 1238 654">1 LOT</td> </tr> </tbody> </table> <p>Detail spesifikasi teknik dan lingkup pekerjaan sesuai dengan TOR.</p>	No.	Deskripsi Jasa	Keterangan	1.	a) Pekerjaan Instalasi & Erection : - Pekerjaan Sipil - Pekerjaan Mekanikal - Pekerjaan Instalasi Perpipaan - Pekerjaan Elektrikal & Instrumentasi b) Pengujian dan Comissioning c) Training	1 LOT	
No.	Deskripsi Jasa	Keterangan						
1.	a) Pekerjaan Instalasi & Erection : - Pekerjaan Sipil - Pekerjaan Mekanikal - Pekerjaan Instalasi Perpipaan - Pekerjaan Elektrikal & Instrumentasi b) Pengujian dan Comissioning c) Training	1 LOT						