



PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA
Nomor : 007.Pm / 612 / SCM / 2020

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

1. Paket Pekerjaan

Nama Pekerjaan : Pengadaan Rehabilitasi Pompa Chlorination Plant PT PJB UBJOM Indramayu
Sumber Dana : Anggaran Investasi PT PLN Tahun 2020

2. Syarat Peserta Lelang

- a. Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJB dan PT PLN (Persero) Group.
- b. Penyedia Barang/Jasa tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak bangkrut, kegiatan usahanya tidak sedang diberhentikan dan/atau Direksi yang bertindak untuk dan atas nama perusahaan tidak sedang menjalani sanksi pidana.
- c. Penyedia Barang/Jasa yang berbadan hukum (PT) dengan Kualifikasi sub bidang pengadaan Elektrikal/Mekanikal yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP);
- d. Pabrikasi (Manufacture)/Agen Resmi/Distributor Resmi dari Produk yang ditawarkan dibuktikan dengan Surat Keagenan yang dikeluarkan dari Pabrikasi (Manufacture)/Departemen Perdagangan RI;
Atau Penyedia Barang/Jasa yang mendapatkan dukungan dari Pabrikasi (Manufacture)/ Agen resmi/Distributor Resmi. Manufacture/Agen Resmi/Distributor Resmi hanya boleh mendukung 1 (satu) Penyedia Barang/Jasa;
- e. Penyedia Barang/Jasa memiliki pengalaman melakukan supply dan atau pemasangan pompa. Pengalaman tersebut dibuktikan dengan Copy Surat Perintah Kerja/Kontrak Pekerjaan/Copy Purchase Order/ Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan (BAPP);
- f. Perusahaan menerapkan ISO-9001, ISO-14001, OHSAS 18001 dan atau SMK3 dan atau ISO 45001 yang terakreditasi dan masih berlaku;
- g. Penyedia Barang/Jasa memiliki kemampuan dalam menyediakan fasilitas peralatan dan personil, dengan melampirkan CV disertai deskripsi kelengkapan peralatan/instalasi pompa motor beserta aksesoris;
- h. Penyedia Barang/Jasa memiliki personil yang memiliki keahlian dalam melakukan pekerjaan pompa minimal (1) Site Field Engineer, (1) Tenaga Kerja bersertifikat AK3 Umum, (1) Tenaga Ahli Bidang Elektrikal, Instrumentasi dan Kontrol, (1) Tenaga Ahli dalam bidang Sipil Concrete maupun Steel Structure, (1) Tenaga Ahli dalam bidang Mekanik;
- i. Penyedia Barang/Jasa telah memenuhi kewajiban perpajakan Tahun terakhir;
- j. Penyedia Barang/Jasa bersedia untuk menandatangani Pakta Integritas.

3. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan :

Jadwal Pendaftaran dan pengambilan dokumen pengadaan :

Tanggal : 29 April s.d 05 Mei 2020
Pukul : 09.00 WIB s.d. 14.00 WIB (setiap hari kerja)

- a. Tata Cara Pendaftaran
 - 1) Calon Peserta melakukan pendaftaran via *E-mail* ke Pelaksana Pengadaan DIV.SCM :
Triana Setianingsih (trianasetianingsih@gmail.com)
cc: Aryo Jatikusumo (aryo.jk@ptpjb.com)
 - 2) Subject *E-mail* : Pendaftaran Pelelangan Terbuka Pengadaan Rehabilitasi Pompa Chlorination Plant PT PJB UBJOM Indramayu
 - 3) Lampiran *E-mail* pendaftaran :
 - a. **Scan Surat Tugas dari Direktur Utama/Pimpinan Perusahaan/Kepala Cabang/Pejabat yang menurut Perjanjian Kerjasama berhak mewakili perusahaan yang bekerja sama** (apabila yang mendaftar bukan Direktur Utama/Pimpinan Perusahaan/Kepala Cabang/Pejabat Konsorsium/JO/KSO);
 - b. **Scan SIUP;**
 - c. **Scan Perjanjian Kerjasama** (bagi Konsorsium/JO/KSO);
 - d. **Scan Kartu Identitas Pendaftar.**

4. Perwakilan Calon Peserta yang melakukan pendaftaran wajib menyampaikan informasi secara jelas mengenai : Identitas Pendaftar, Nama Perusahaan yang didaftarkan, Alamat *E-mail* dan No. Telepon/HP yang dapat dihubungi di dalam *E-mail* Pendaftaran.
5. Pelaksana Pengadaan DIVSCM akan memberikan Konfirmasi atas pendaftaran Calon Peserta dan sekaligus menyampaikan Dokumen Pelelangan (RKS dan TOR) kepada Calon Peserta melalui *E-mail* tersebut diatas.
6. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.
7. Peserta 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 Pembangunan Jawa Bali.

Surabaya, 29 April 2020

**PEJABAT PELAKSANA PENGADAAN
PT PJB KANTOR PUSAT**

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

Lampiran 1	:	Spesifikasi Barang / Jasa yang Dimintakan Penawaran
RKS No.	:	012.RKS/612 /SCM/2020
Tanggal	:	9 April 2020

SPESIFIKASI BARANG / JASA YANG DIMINTAKAN PENAWARAN

NO	NAMA BARANG / JASA	WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA																																																												
	<p>REHABILITASI POMPA CHLORINATION PLANT UNTUK PT PJB UBJ O&M INDRAMAYU</p> <p>A. Detail Suplai Barang : Lingkup pekerjaan pengadaan dan pemasangan Pompa Area Chlorination Plant antara lain namun tidak terbatas sebagai berikut:</p> <table border="1" data-bbox="304 994 1182 2002"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 994 384 1032">No.</th> <th data-bbox="384 994 831 1032">Deskripsi Barang / Material</th> <th data-bbox="831 994 1182 1032">Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 1032 384 1070">I.</td> <td data-bbox="384 1032 831 1070">Sodium Hypochlorite Continuous Injecting Pump set</td> <td data-bbox="831 1032 1182 1070"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1070 384 1108">1)</td> <td data-bbox="384 1070 831 1108">Pompa</td> <td data-bbox="831 1070 1182 1108"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1108 384 1146"></td> <td data-bbox="384 1108 831 1146">a) Quantity</td> <td data-bbox="831 1108 1182 1146">2 Ea</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1146 384 1184"></td> <td data-bbox="384 1146 831 1184">b) Type</td> <td data-bbox="831 1146 1182 1184">Centrifugal</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1184 384 1223"></td> <td data-bbox="384 1184 831 1223">c) Brand & manufactur</td> <td data-bbox="831 1184 1182 1223">Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1223 384 1261"></td> <td data-bbox="384 1223 831 1261">d) Flow</td> <td data-bbox="831 1223 1182 1261">min 40 m³/h</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1261 384 1299"></td> <td data-bbox="384 1261 831 1299">e) Head</td> <td data-bbox="831 1261 1182 1299">min 25 m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1299 384 1337"></td> <td data-bbox="384 1299 831 1337">f) Maks rpm</td> <td data-bbox="831 1299 1182 1337">3000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1337 384 1375"></td> <td data-bbox="384 1337 831 1375">g) Ops. Fluida temp</td> <td data-bbox="831 1337 1182 1375">27 – 40⁰C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1375 384 1413"></td> <td data-bbox="384 1375 831 1413">h) Seal system</td> <td data-bbox="831 1375 1182 1413">Gland seal system (non mechanical seal & Sodium Hypochlorite 3000 ppm resistance)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1413 384 1451"></td> <td data-bbox="384 1413 831 1451">i) Material</td> <td data-bbox="831 1413 1182 1451">Min Super Duplex SS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1451 384 1489"></td> <td data-bbox="384 1451 831 1489">j) Flanged connetion outlet</td> <td data-bbox="831 1451 1182 1489">menyesuaikan desain</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1489 384 1527"></td> <td data-bbox="384 1489 831 1527">k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.</td> <td data-bbox="831 1489 1182 1527"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1527 384 1565"></td> <td data-bbox="384 1527 831 1565"></td> <td data-bbox="831 1527 1182 1565"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1565 384 1603">2)</td> <td data-bbox="384 1565 831 1603">Motor</td> <td data-bbox="831 1565 1182 1603"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1603 384 1641"></td> <td data-bbox="384 1603 831 1641">a) Quantity</td> <td data-bbox="831 1603 1182 1641">2 Ea</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1641 384 1680"></td> <td data-bbox="384 1641 831 1680">b) Brand & manufactur</td> <td data-bbox="831 1641 1182 1680">Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1680 384 1718"></td> <td data-bbox="384 1680 831 1718">c) Power</td> <td data-bbox="831 1680 1182 1718">5.5 kW (three phase induction motor)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1718 384 1756"></td> <td data-bbox="384 1718 831 1756">d) Frquency</td> <td data-bbox="831 1718 1182 1756">50 ± 5 HZ</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Deskripsi Barang / Material	Keterangan	I.	Sodium Hypochlorite Continuous Injecting Pump set		1)	Pompa			a) Quantity	2 Ea		b) Type	Centrifugal		c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara		d) Flow	min 40 m ³ /h		e) Head	min 25 m		f) Maks rpm	3000		g) Ops. Fluida temp	27 – 40 ⁰ C		h) Seal system	Gland seal system (non mechanical seal & Sodium Hypochlorite 3000 ppm resistance)		i) Material	Min Super Duplex SS		j) Flanged connetion outlet	menyesuaikan desain		k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.					2)	Motor			a) Quantity	2 Ea		b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara		c) Power	5.5 kW (three phase induction motor)		d) Frquency	50 ± 5 HZ	<p align="center">1 SET</p> <p>Batas waktu penyerahan barang dan jasa pemasangan (termasuk instalasi, pengujian, commissioning dan RR) beserta dokumen penyerahannya paling lambat adalah 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender sejak tanggal diterbitkannya Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ).</p>
No.	Deskripsi Barang / Material	Keterangan																																																												
I.	Sodium Hypochlorite Continuous Injecting Pump set																																																													
1)	Pompa																																																													
	a) Quantity	2 Ea																																																												
	b) Type	Centrifugal																																																												
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara																																																												
	d) Flow	min 40 m ³ /h																																																												
	e) Head	min 25 m																																																												
	f) Maks rpm	3000																																																												
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40 ⁰ C																																																												
	h) Seal system	Gland seal system (non mechanical seal & Sodium Hypochlorite 3000 ppm resistance)																																																												
	i) Material	Min Super Duplex SS																																																												
	j) Flanged connetion outlet	menyesuaikan desain																																																												
	k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.																																																													
2)	Motor																																																													
	a) Quantity	2 Ea																																																												
	b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara																																																												
	c) Power	5.5 kW (three phase induction motor)																																																												
	d) Frquency	50 ± 5 HZ																																																												

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	e) Power Faktor	minimal 0.88	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Tegangan motor	400 v	
	h) Protection	IP 55	
	i) Cooling method	Fan type	
	j) Insulation Grade	kelas F	
	k) Heater include	-	
	l) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.		
	II. Sodium Hypochlorite Shock Injecting Pump set		
	1) Pompa		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Type	Centrifugal	
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	d) Flow	min 120 m ³ /h	
	e) Head	min 25 m	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40 ⁰ C	
	h) Seal system	Gland seal system (non mechanical seal & Sodium Hypochlorite 3000 ppm resistance)	
	i) Material	Min Super Duplex SS	
	j) Flanged connetion outlet	menyesuaikan desain	
	k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.		
	2) Motor		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	c) Power	Min 18.5 kW (three phase induction motor)	
	d) Frquency	50 ± 5 HZ	
	e) Power Faktor	minimal 0.85	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Tegangan motor	400 v	
	h) Protection	IP 55	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	i) Cooling method	Fan type	
	j) Insulation Grade	kelas F	
	k) Heater include	-	
	l) Berikut dengan kelengkapan instalasi seperti coupling, baseframe, marine coating dan anchor bolts material SS.		
	III. Acid Cleaning Pump set		
	1) Pompa		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Type	Centrifugal	
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	d) Flow	min 10 m ³ /h	
	e) Head	min 30 m	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40 ⁰ C	
	h) Seal system	Mach. Seal (tahan terhadap acid 10%)	
	i) Material	Floride Alloy (tahan terhadap acid 10%)	
	j) Flanged connetion outlet	menyesuaikan desain	
	k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.		
	2) Motor		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	c) Power	4 kW (three phase induction motor)	
	d) Frquency	50 ± 5 HZ	
	e) Power Faktor	minimal 0.85	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Tegangan motor	380 v	
	h) Protection	IP 55	
	i) Cooling method	Fan type	
	j) Insulation Grade	kelas F	
	k) Heater include	-	
	l) Berikut dengan kelengkapan instalasi seperti coupling, baseframe, marine coating dan anchor bolts material SS.		

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	IV. Cooling Water Pump set		
	1) Pompa		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Type	Centrifugal	
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	d) Flow	min 10 m ³ /h	
	e) Head	min 25 m	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40 ⁰ C	
	h) Seal system	Mach. Seal	
	i) Material	SS316	
	j) Flanged connetion outlet	menyesuaikan desain	
	k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.		
	2) Motor		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	c) Power	4 kW (three phase induction motor)	
	d) Frquency	50 ± 5 HZ	
	e) Power Faktor	minimal 0.85	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Tegangan motor	380 v	
	h) Protection	IP 55	
	i) Cooling method	Fan type	
	j) Insulation Grade	kelas F	
	k) Heater include	-	
	l) Berikut dengan kelengkapan instalasi seperti coupling, baseframe, marine coating dan anchor bolts material SS.		
	m) Efisiensi pompa dan motor min 75%		
	V. Pressure Indicator		
	a) Quantity	5 Ea	
	b) Brand & Manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	c) Size	4 inch	
	d) Material	Black Fenolic	
	e) Connection	menyesuaikan exsisting	
	f) Type connection	Bottom	
	g) Range	Sesuai kebutuhan (< 10 Bar)	
	h) Berikut dengan kelengkapan instalasi.		
	VI. Flow Indicator Transmitter		
	a) Merek	reff. EH, krohne, rosemount	
	b) Display	Digital LCD	
	c) Output	Current output 4-20 mA & alarm contact SPDT Relay	
	d) Power	20 – 60 DC	
	e) Protection Class	IP 65	
	f) Quantity	3 Set	
	VII. Valve PVC PN16		
	a) Quantity	1 Lot	
	b) Brand & Manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	c) Material	PVC/CPVC/HDPE / (PN16 Desain lubang baut menyesuaikan desain instalasi Pemasangan).	
	d) Type	Butterfly valve	
	e) Operated	Manual	
	f) Kebutuhan	Sea water pump, inlet DN150, outlet DN 125 Continous dosing pump, inlet DN100, outlet DN80 Shock dosing pump, inlet DN200, outlet DN150 Acid pump, inlet DN50, outlet DN50 (Menyesuaikan Instalasi)	
	g) Berikut dengan kelengkapan instalasi seperti packing rubber, bolts, flanged pvc & nuts material minimal SS 304.		
	VIII. Pipa FRP dan CPVC		
	a) Pipa FRP	Penggunaan pada Sea water pump, continous dosing pump dan shock dosing pump.	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	Material	FRP/GFRP	1 LOT
	Quantity	1 Lot	
	b) Pipa CPVC	Penggunaan pada acid pump	
	Material	CPVC / min Sch 80.	
	Quantity	1 Lot	
	IX. Material Lining		
	a) Quantity	1 Lot	
	b) Material	Resin atau material setara aplikasi perbaikan FRP Tank	
	c) Pain & coating	Jotun/Hempel	
	d) Warna	Kuning / menyesuaikan existing	
	e) Berikut kelengkapan material pendukung perbaikan tangki.		
	X. Civil Material		
	Suplai kelengkapan civil adalah namun tidak terbatas sebagaimana berikut :		
	a) Material concrete / mortar		
	b) Material steel baseplate, steel support, clamps, bolts & nuts (SS), dll		
	c) Material Painting & coating		
	d) Material cover uditch & perbaikan drainase chlorination ke drainase luar		
	B. Suplai Jasa		
	Suplai jasa meliputi antara lain namun tidak terbatas sebagaimana berikut :		
	a) Pekerjaan Persiapan		
	b) Pekerjaan sipil dan Instalasi		
	c) Lining Acid storage tank		
	d) Pengujian & Commissioning		
	e) Pembuatan Instruction Manual Book Operasi dan Pemeliharaan		
	Detail spesifikasi teknik dan lingkup pekerjaan sesuai dengan TOR.		