

**PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**  
**Nomor : 025.Pm / 612 / SCM / 2020**

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

**1. Paket Pekerjaan**

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

**2. Syarat Peserta Lelang**

- 2.1. Calon Peserta lelang tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PJB dan PT PLN (Persero) Group;
- 2.2. Calon Peserta lelang 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 dan/atau tidak sedang dalam sengketa dengan pihak/perusahaan lain;
- 2.3. Calon Peserta setidaknya harus memiliki :
  - a) Memiliki Surat Izin Usaha Jasa Konstruksi (SIUJK);
  - b) Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) kualifikasi sub Bidang Mekanikal/Elektrikal.
  - c) Merupakan Pabrik (Manufacture) / Agen Resmi / Distributor Resmi dari produk yang ditawarkan, dengan ketentuan bagi Agen Resmi / Distributor Resmi dibuktikan dengan Surat Keagenan yang dikeluarkan oleh Pabrik (Manufacture) / Produsen Produk yang bersangkutan / Departemen Perdagangan RI
  - d) Mendapat dukungan dari Pabrik (Manufacture) / Agen Resmi / Distributor resmi dengan dibuktikan oleh Surat Dukungan / Supporting Letter dari Pabrik (Manufacture) / Agen Resmi / Distributor Resmi dari produk yang ditawarkan.
- 2.4. Calon Peserta telah memenuhi kewajiban Perpajakan Tahun Terakhir;
- 2.5. Calon Peserta bersedia untuk menandatangani Pakta Integritas.

**3. Pendaftaran dan Penyampaian Dokumen Pelelangan**

- 3.1. Jadwal Pendaftaran  
Tanggal : 02 Nov 2020 – 04 Nov 2020  
Pukul : 09.00 WIB s.d. 15.00 WIB (setiap hari & jam kerja)
- 3.2. 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 Pengadaan Rehabilitasi Pompa Chlorination Plant untuk PT PJB UBJOM Indramayu.**
  - 3) Lampiran *E-mail* pendaftaran :
    - a. **Scan Surat Tugas dari Direktur Utama/Pimpinan Perusahaan/Kepala Cabang/Pejabat yang menurut Perjanjian berhak mewakili Perusahaan** (apabila yang mendaftar bukan Direktur Utama/Pimpinan Perusahaan/Kepala Cabang);
    - b. **Scan SIUP;**
    - c. **Scan Kartu Identitas Pendaftar.**
- 3.3. Perwakilan Calon Peserta yang melakukan pendaftaran wajib menyampaikan informasi secara jelas mengenai hal berikut di dalam *E-mail* Pendaftaran :
  - Nama Identitas Pendaftar
  - Nama Perusahaan yang didaftarkan
  - Alamat *E-mail*
  - No. Telepon/HP yang dapat dihubungi
- 3.4. Pelaksana Pengadaan Div. SCM akan memberikan Konfirmasi atas pendaftaran Calon Peserta dan sekaligus menyampaikan Dokumen Pelelangan (RKS dan TOR) kepada Calon Peserta

melalui *E-mail* tersebut diatas.

4. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pelelangan.
5. 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, 27 Oktober 2020

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

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

Lampiran 1	:	Spesifikasi Barang / Jasa yang Dimintakan Penawaran
RKS No.	:	046.RKS/612/SCM/2020
Tanggal	:	20 Oktober 2020

**SPESIFIKASI BARANG / JASA YANG DIMINTAKAN PENAWARAN**

NO	NAMA BARANG / JASA	WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA																																																									
	<p><b>REHABILITASI POMPA CHLORINATION PLANT UNTUK PT PJB UBJ O&amp;M INDRAMAYU</b></p> <p><b>A. Detail Suplai Barang :</b> Lingkup pekerjaan pengadaan dan pemasangan Pompa Area Chlorination Plant antara lain <b>namun tidak terbatas</b> sebagai berikut:</p> <table border="1" data-bbox="304 1043 1179 2000"> <thead> <tr> <th data-bbox="304 1043 384 1077">No.</th> <th data-bbox="384 1043 831 1077">Deskripsi Barang / Material</th> <th data-bbox="831 1043 1179 1077">Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="304 1077 384 1111"><b>I.</b></td> <td data-bbox="384 1077 831 1111"><b>Sodium Hypochlorite Continuous Injecting Pump set</b></td> <td data-bbox="831 1077 1179 1111"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1111 384 1144"><b>1)</b></td> <td data-bbox="384 1111 831 1144"><b>Pompa</b></td> <td data-bbox="831 1111 1179 1144"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1144 384 1200"></td> <td data-bbox="384 1144 831 1200">a) Quantity</td> <td data-bbox="831 1144 1179 1200">2 Ea</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1200 384 1234"></td> <td data-bbox="384 1200 831 1234">b) Type</td> <td data-bbox="831 1200 1179 1234">Centrifugal</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1234 384 1290"></td> <td data-bbox="384 1234 831 1290">c) Brand &amp; manufactur</td> <td data-bbox="831 1234 1179 1290">Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1290 384 1323"></td> <td data-bbox="384 1290 831 1323">d) Flow</td> <td data-bbox="831 1290 1179 1323">min 40 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1323 384 1357"></td> <td data-bbox="384 1323 831 1357">e) Head</td> <td data-bbox="831 1323 1179 1357">min 25 m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1357 384 1391"></td> <td data-bbox="384 1357 831 1391">f) Maks rpm</td> <td data-bbox="831 1357 1179 1391">3000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1391 384 1424"></td> <td data-bbox="384 1391 831 1424">g) Ops. Fluida temp</td> <td data-bbox="831 1391 1179 1424">27 – 40°C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1424 384 1480"></td> <td data-bbox="384 1424 831 1480">h) Seal system</td> <td data-bbox="831 1424 1179 1480">Gland seal system (non mechanical seal &amp; Sodium Hypochlorite 3000 ppm resistance)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1480 384 1514"></td> <td data-bbox="384 1480 831 1514">i) Material</td> <td data-bbox="831 1480 1179 1514">Min Super Duplex SS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1514 384 1547"></td> <td data-bbox="384 1514 831 1547">j) Flanged connetion outlet</td> <td data-bbox="831 1514 1179 1547">menyesuaikan desain</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1547 384 1581"></td> <td data-bbox="384 1547 831 1581">k) Berikut dengan kelengkapan instalasi pompa dan 1 spare shaft sleeve.</td> <td data-bbox="831 1547 1179 1581"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1581 384 1615"></td> <td data-bbox="384 1581 831 1615"></td> <td data-bbox="831 1581 1179 1615"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1615 384 1648"><b>2)</b></td> <td data-bbox="384 1615 831 1648"><b>Motor</b></td> <td data-bbox="831 1615 1179 1648"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1648 384 1682"></td> <td data-bbox="384 1648 831 1682">a) Quantity</td> <td data-bbox="831 1648 1179 1682">2 Ea</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1682 384 1738"></td> <td data-bbox="384 1682 831 1738">b) Brand &amp; manufactur</td> <td data-bbox="831 1682 1179 1738">Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1738 384 1771"></td> <td data-bbox="384 1738 831 1771">c) Power</td> <td data-bbox="831 1738 1179 1771">5.5 kW (three phase induction motor)</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Deskripsi Barang / Material	Keterangan	<b>I.</b>	<b>Sodium Hypochlorite Continuous Injecting Pump set</b>		<b>1)</b>	<b>Pompa</b>			a) Quantity	2 Ea		b) Type	Centrifugal		c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara		d) Flow	min 40 m <sup>3</sup> /h		e) Head	min 25 m		f) Maks rpm	3000		g) Ops. Fluida temp	27 – 40°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.					<b>2)</b>	<b>Motor</b>			a) Quantity	2 Ea		b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara		c) Power	5.5 kW (three phase induction motor)	<p align="center"><b>1 SET</b></p> <p>Batas waktu penyerahan barang dan jasa pemasangan (termasuk instalasi, pengujian, commissioning dan RR) beserta dokumen penyerahannya paling lambat adalah <b>240 (dua ratus empat puluh) hari</b> kalender sejak tanggal diberikannya Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ).</p>
No.	Deskripsi Barang / Material	Keterangan																																																									
<b>I.</b>	<b>Sodium Hypochlorite Continuous Injecting Pump set</b>																																																										
<b>1)</b>	<b>Pompa</b>																																																										
	a) Quantity	2 Ea																																																									
	b) Type	Centrifugal																																																									
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara																																																									
	d) Flow	min 40 m <sup>3</sup> /h																																																									
	e) Head	min 25 m																																																									
	f) Maks rpm	3000																																																									
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40°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.																																																										
<b>2)</b>	<b>Motor</b>																																																										
	a) Quantity	2 Ea																																																									
	b) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara																																																									
	c) Power	5.5 kW (three phase induction motor)																																																									

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	d) Frquency	50 ± 5 HZ	
	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.		
	<b>II. Sodium Hypochlorite Shock Injecting Pump set</b>		
	<b>1) Pompa</b>		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Type	Centrifugal	
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	d) Flow	min 120 m <sup>3</sup> /h	
	e) Head	min 25 m	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40°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.		
	<b>2) Motor</b>		
	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	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	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.		
	<b>III. Acid Cleaning Pump set</b>		
	<b>1) Pompa</b>		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Type	Centrifugal	
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	d) Flow	min 10 m <sup>3</sup> /h	
	e) Head	min 30 m	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40°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.		
	<b>2) Motor</b>		
	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	-	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	l) Berikut dengan kelengkapan instalasi seperti coupling, baseframe, marine coating dan anchor bolts material SS.		
	<b>IV. Cooling Water Pump set</b>		
	<b>1) Pompa</b>		
	a) Quantity	1 Ea	
	b) Type	Centrifugal	
	c) Brand & manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	d) Flow	min 10 m <sup>3</sup> /h	
	e) Head	min 25 m	
	f) Maks rpm	3000	
	g) Ops. Fluida temp	27 – 40°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.		
	<b>2) Motor</b>		
	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%		
	<b>V. Pressure Indicator</b>		
	a) Quantity	5 Ea	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
	b) Brand & Manufactur	Indonesia / OECD / Uni Eropa / Amerika Utara	
	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.		
	<b>VI. Flow Indicator Transmitter</b>		
	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	
	<b>VII. Valve PVC PN16</b>		
	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.		
	<b>VIII. Pipa FRP dan CPVC</b>		
	a) Pipa FRP	Penggunaan pada Sea water pump, continous dosing	

NO	NAMA BARANG / JASA		WAKTU PENYERAHAN BARANG/JASA
		pump dan shock dosing pump.	<b>1 LOT</b>
	Material	FRP/GFRP	
	Quantity	1 Lot	
	b) Pipa CPVC	Penggunaan pada acid pump	
	Material	CPVC / min Sch 80.	
	Quantity	1 Lot	
	<b>IX. Material Lining</b>		
	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.		
	<b>X. Civil Material</b>		
	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>B. Suplai Jasa</b>		
	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.		