



**PT PEMBANGKITAN JAWA BALI**  
**UNIT BISNIS JASA O & M PLTU PACITAN**  
**PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA ULANG**  
Nomor : 048.PM/612/UJPCT/2019

Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT PJB UBJOM PLTU PACITAN mengundang penyedia barang/jasa untuk mengikuti Pelelangan Terbuka sebagai berikut :

**1. Paket pekerjaan**

Nama Pekerjaan : Pengadaan TOC ANALYZER  
Sumber Dana : Anggaran Investasi PT PLN

**2. Persyaratan Peserta Lelang**

- 2..1 Perusahaan yang berbadan hukum (PT) dengan sub bidang pengadaan General, Chemical, Instrumen & Control Dan Mekanikal/teknik yang dibuktikan dengan Surat Izin Usaha.
- 2..2 Perusahaan yang memiliki rating / peringkat dari lembaga pemeringkatan keuangan yang kredible ( D&B Rating Dengan Nilai Minimal D 3 / DD 3 )
- 2..3 Pabrikan ( Manufacture ) / Agen / Distributor resmi dari Produk yang ditawarkan.
- 2..4 Penyedia Barang/Jasa yang mampu melakukan pengujian TOC ANALYZER yang meliputi:
  - a) Complete insatallation hardware dan software
  - b) Simulasi software sesuai spesifikasi
  - c) Pengujian sampel (training penggunaan dan pemeliharaan alat)
  - d) Pengujian cara kalibrasi alat.
- 2..5 Penyedia Barang/Jasa tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di lingkungan PT PLN (Persero) Group.

**3. Pendaftaran Lelang**

Tanggal : 10 s/d 19 April 2019 (Hari Kerja)  
Waktu : 09.00 sd 15.00 WIB  
Tempat : Ruang Pengadaan PT. PJB UBJOM PLTU Pacitan  
Contact Person : Rizqi Nurdianto 0357- 3219090  
Alit Mulyana 0357- 3219090  
Email : pengadaan.pltupacitan@gmail.com

**4. Penjelasan Lelang**

Hari/Tanggal : Selasa, 16 April 2019  
Waktu : 10.00 WIB  
Tempat : PT. PJB UBJOM PLTU Pacitan

**5. Pemasukan Dan Pembukaan Penawaran**

Tanggal : Senin, 22 April 2019  
Waktu : 10.00 WIB  
Tempat : PT. PJB UBJOM PLTU PACITAN

**6. Pendaftaran dan pengambilan dokumen dengan cara hadir langsung/diwakilkan dengan syarat :**

- a) Melampirkan **Asli** Surat Pernyataan Pendaftaran pelelangan yang ditandatangani oleh Direktur Utama/Pemimpin perusahaan/Kepala Cabang (Bermaterai)
- b) Melampirkan **Asli** Surat Tugas dari Direktur Utama/Pemimpin perusahaan/Kepala atau yang diberi kuasa untuk mendaftar.
- c) Melampirkan Copy SIUP perusahaan.
- d) Menunjukkan Identitas (KTP) atau Kartu Tanda Pengenal Perusahaan yang Masih Berlaku.
- e) Pengambilan dokumen dalam bentuk softcopy (diwajibkan membawa Flashdisk)

7. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil dokumen pengadaan.

8. 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.

Pacitan, 09 April 2019

**PELAKSANA PENGADAAN**  
**PT PJB UBJOM PLTU PACITAN**

OSIAN NUGRAHA BUDI



Lampiran 1	:	Spesifikasi Barang/Jasa
RKS No.	:	048.RKS/612/UJPCT/2018
Tanggal	:	03 September 2018

**SPESIFIKASI BARANG YANG DIMINTAKAN PENAWARAN**

No.	NAMA BARANG & SPESIFIKASI/ ITEM NUM / URAIAN PEKERJAAN	Jumlah	Satuan																																										
1	<p><b>PENGADAAN TAN &amp; TBN (KIMIA)</b></p> <table border="1" data-bbox="339 651 1123 1861"> <tr> <td><b>Measuring Object</b></td> <td>Pollution substances in water (TOC)</td> </tr> <tr> <td><b>Measuring Item</b></td> <td>TC, TOC (NPOC)</td> </tr> <tr> <td><b>Measurement Principle</b></td> <td>Inorganic carbon removal: Automatic intermittent type hydrochloric acid air aeration method Total carbon measurement: Automatic intermittent type sealed combustion infrared analysis</td> </tr> <tr> <td><b>Measuring Range/th&gt;</b></td> <td>0-5/10/50/100/500/1000 mg/L</td> </tr> <tr> <td><b>Automatic Dilution</b></td> <td>2-20 times</td> </tr> <tr> <td><b>Measurement Time</b></td> <td>Approx. 4.5 min. (excluding pretreatment and cleaning)</td> </tr> <tr> <td><b>Reproducibility (Repeatability)</b></td> <td>Within CV1.5 %</td> </tr> <tr> <td><b>Sensitivity Calibration</b></td> <td>Potassium hydrogen phthalate standard fluid (JIS K 8809)</td> </tr> <tr> <td><b>Language</b></td> <td>Japanese / English</td> </tr> <tr> <td><b>COD Conversion</b></td> <td>TOC converted to COD. (COD=a+bX)</td> </tr> <tr> <td><b>Printer</b></td> <td>Separate (Option) Thermal line dot method</td> </tr> <tr> <td><b>Construction</b></td> <td>Self-supporting cubicle panel (with rubber legs)</td> </tr> <tr> <td><b>Dimensions</b></td> <td>420W × 500D × 500H(mm)</td> </tr> <tr> <td><b>Mass</b></td> <td>36 kg (Body)</td> </tr> <tr> <td><b>Amount of sample</b></td> <td>Approx. 10 mL / 3 times</td> </tr> <tr> <td><b>Reagent</b></td> <td>Hydrochloric acid : 2 mol-L-HCL 1L/month (10 samples / day)</td> </tr> <tr> <td><b>Carrier gas</b></td> <td>Nitrogen or air (non organic carbon nor non carbon dioxide gas)</td> </tr> <tr> <td><b>Power Source</b></td> <td>AC100V±10V 50/60Hz Approx. 500VA (Power Consumption 350W)</td> </tr> <tr> <td><b>Setup Location</b></td> <td>Indoor</td> </tr> <tr> <td><b>Ambient Temp.</b></td> <td>5-35°C</td> </tr> <tr> <td><b>Ambient Humidity</b></td> <td>45-85%RH (Non condensing)</td> </tr> </table> <p>INC * TOC Analyzer Model. TOC-150  * Sample Changer Model : TSC-8 ( Max. 8 samples )  * PC Control Function  * PC  * CO2 Removal Filter and spare part, exterior transformer 220 V, standard consumable set, spare part for TOC 150, spare part set for TSC 8, spare part for printer</p>	<b>Measuring Object</b>	Pollution substances in water (TOC)	<b>Measuring Item</b>	TC, TOC (NPOC)	<b>Measurement Principle</b>	Inorganic carbon removal: Automatic intermittent type hydrochloric acid air aeration method Total carbon measurement: Automatic intermittent type sealed combustion infrared analysis	<b>Measuring Range/th&gt;</b>	0-5/10/50/100/500/1000 mg/L	<b>Automatic Dilution</b>	2-20 times	<b>Measurement Time</b>	Approx. 4.5 min. (excluding pretreatment and cleaning)	<b>Reproducibility (Repeatability)</b>	Within CV1.5 %	<b>Sensitivity Calibration</b>	Potassium hydrogen phthalate standard fluid (JIS K 8809)	<b>Language</b>	Japanese / English	<b>COD Conversion</b>	TOC converted to COD. (COD=a+bX)	<b>Printer</b>	Separate (Option) Thermal line dot method	<b>Construction</b>	Self-supporting cubicle panel (with rubber legs)	<b>Dimensions</b>	420W × 500D × 500H(mm)	<b>Mass</b>	36 kg (Body)	<b>Amount of sample</b>	Approx. 10 mL / 3 times	<b>Reagent</b>	Hydrochloric acid : 2 mol-L-HCL 1L/month (10 samples / day)	<b>Carrier gas</b>	Nitrogen or air (non organic carbon nor non carbon dioxide gas)	<b>Power Source</b>	AC100V±10V 50/60Hz Approx. 500VA (Power Consumption 350W)	<b>Setup Location</b>	Indoor	<b>Ambient Temp.</b>	5-35°C	<b>Ambient Humidity</b>	45-85%RH (Non condensing)	1	PCS
<b>Measuring Object</b>	Pollution substances in water (TOC)																																												
<b>Measuring Item</b>	TC, TOC (NPOC)																																												
<b>Measurement Principle</b>	Inorganic carbon removal: Automatic intermittent type hydrochloric acid air aeration method Total carbon measurement: Automatic intermittent type sealed combustion infrared analysis																																												
<b>Measuring Range/th&gt;</b>	0-5/10/50/100/500/1000 mg/L																																												
<b>Automatic Dilution</b>	2-20 times																																												
<b>Measurement Time</b>	Approx. 4.5 min. (excluding pretreatment and cleaning)																																												
<b>Reproducibility (Repeatability)</b>	Within CV1.5 %																																												
<b>Sensitivity Calibration</b>	Potassium hydrogen phthalate standard fluid (JIS K 8809)																																												
<b>Language</b>	Japanese / English																																												
<b>COD Conversion</b>	TOC converted to COD. (COD=a+bX)																																												
<b>Printer</b>	Separate (Option) Thermal line dot method																																												
<b>Construction</b>	Self-supporting cubicle panel (with rubber legs)																																												
<b>Dimensions</b>	420W × 500D × 500H(mm)																																												
<b>Mass</b>	36 kg (Body)																																												
<b>Amount of sample</b>	Approx. 10 mL / 3 times																																												
<b>Reagent</b>	Hydrochloric acid : 2 mol-L-HCL 1L/month (10 samples / day)																																												
<b>Carrier gas</b>	Nitrogen or air (non organic carbon nor non carbon dioxide gas)																																												
<b>Power Source</b>	AC100V±10V 50/60Hz Approx. 500VA (Power Consumption 350W)																																												
<b>Setup Location</b>	Indoor																																												
<b>Ambient Temp.</b>	5-35°C																																												
<b>Ambient Humidity</b>	45-85%RH (Non condensing)																																												

	<p>* Printer High-yield ink bottles Print speed up to 33ppm (9.2ipm) Print resolution up to 5760 dpi x 1440 dpi Warranty of 2 years or 30,000 pages, whichever comes first.</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

- Detail Pekerjaan Terlampir didalam TOR

f