



**PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA**  
**PT PJB UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT**  
**NOMOR: 35.PP/612/UPHB/2019**  
**TENTANG**  
**PENGADAAN PORTABLE XRAY FLUORESCENCE SPECTROMETER PT PJB UPHB**

PT Pembangkitan Jawa-Bali Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat (PT PJB UPHB) mengundang Penyedia Barang/Jasa untuk mengikuti Pelelangan Terbuka sebagai berikut:

**1. Paket Pekerjaan**

Nama Pengadaan : Pengadaan Portable Xray Fluorescence Spectrometer PT PJB UPHB  
Sumber Dana : Anggaran Investasi 2019 PT PJB UPHB

**2. Syarat Peserta Lelang**

- a. Perusahaan yang berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT);
- b. Merupakan manufaktur atau agen/distributor resmi, atau didukung manufaktur yang bersangkutan dibuktikan dengan surat dukungan dari manufaktur, atau didukung oleh agen/distributor resmi produk yang bersangkutan dibuktikan dengan surat keagenan yang dikeluarkan dari produsen produk yang bersangkutan atau Departemen Perdagangan RI.
- c. Memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) yang masih berlaku dengan klasifikasi Bidang Mekanikal/Elektrikal atau sesuai dengan jenis barang yang diminta;
- d. Perusahaan yang tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan dan pengurus tidak sedang menjalani hukuman;
- e. Perusahaan tidak sedang menjalani sanksi Blacklist di wilayah kerja PT PLN (Persero) Group;
- f. Memiliki pengalaman mensupply pengadaan Portable Xray Fluorescence Spectrometer minimal 2 (dua) kali dalam 5 (lima) tahun terakhir yang dibuktikan melalui :
  - 1) Copy Surat Perjanjian / Kontrak pekerjaan / Purchase Order dan
  - 2) Copy Berita Acara Pemeriksaan Barang / Satisfaction Letter.
- g. Syarat lainnya yang tercantum dalam RKS dan TOR

**3. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Pengadaan**

Tanggal : 28 Januari s.d 07 Februari 2019  
Waktu : Pukul 11.00 s.d. 15.00 WIB  
Tempat : PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat  
PLTGU Muara Karang, Jl. Raya Pluit Karang Ayu, Jakarta Utara 14450  
Telp. 021-6620594 - Ext.1140 CP : Marisa A.

**4. Penjelasan Lelang (Aanwijzing) :**

Tanggal : 01 Februari 2019  
Waktu : Pukul 09.00 s.d selesai WIB  
Tempat : PT PJB Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat  
Komplek PLTGU Muara Karang, Jl. Raya Pluit Karang Ayu, Jakarta Utara 14450

**5. Pemasukan dan Pembukaan Dokumen Penawaran :**

Tanggal : 08 Februari 2019  
Waktu : • Pemasukan dokumen : Pukul 10.00 WIB s.d. 14.00 WIB  
• Pembukaan dokumen : Pukul 14.00 WIB  
Tempat : PT PJB Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat  
Komplek PLTGU Muara Karang, Jl. Raya Pluit Karang Ayu, Jakarta Utara 14450

6. Pendaftaran dan pengambilan dokumen lelang dapat diwakilkan dengan membawa : 1) Asli Surat tugas dari Direktur Utama / pimpinan perusahaan; 2) Copy Tanda pengenal perusahaan / copy KTP; 3) Copy SIUP. Pendaftaran bisa juga lewat email dengan melengkapi persyaratan yang ditentukan, kirim ke : [marisa@ptpjb.com](mailto:marisa@ptpjb.com) cc [nofri@ptpjb.com](mailto:nofri@ptpjb.com)
7. Seseorang dilarang mewakili lebih dari 1 (satu) perusahaan dalam mendaftar dan mengambil Dokumen Pengadaan.
8. Penyedia Barang / Jasa 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 Unit Pelayanan Pemeliharaan Wilayah Barat

Jakarta, 28 Januari 2019  
STRUKTURAL PELAKSANA PENGADAAN BARANG/JASA  
MANAJER KEUANGAN DAN ADMINISTRASI,

MACHRIF HERIANSJAH

**PT PEMBANGKITAN JAWA BALI**  
**UNIT PELAYANAN PEMELIHARAAN WILAYAH BARAT**

Jl. Pluit Karang Ayu PLTGU Muara Karang Jakarta Utara 14450, ☎ : 62-21-6620594 (hunting) Fax : 62-21-6613190  
E-mail : [uphb@pjb2.com](mailto:uphb@pjb2.com)

Lampiran pengumuman

Nomor : 35.PP/612/UPHB/2019

Tanggal : 28 Januari 2019

**SPESIFIKASI TEKNIK YANG DIMINTAKAN PENAWARAN  
PENGADAPAN PORTABLE XRAY FLUORESCENCE SPECTROMETER PT PJB UPHB**

**SPESIFIKASI TEKNIK**

**I. DETAIL LINGKUP PEKERJAAN**

**1. Pengadaan alat *Portable Xray Fluorescence Spectrometer* dan aksesorisnya**

1. *Origin of product: North America, West Europe, Japan.*
2. *Weight: max. 3 Kg*
3. *Operation temperature: -10°C ~ 50°C*
4. *Analytical range: minimum 35 element*
  - 4.1 Mg, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Y, Zr, Nb, Mo, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Hf, Te, Ta, W, Re, Ir, Pt, Au, Hg, Pb & Bi
  - 4.2 *Light element: Mg, Al, P, S, Si*
5. Sertifikat kalibrasi elemen dari pabrikan (dilampirkan dalam dokumen penawaran)
6. *Check sample* dan lembar kalibrasi yang didalamnya menyatakan *limit of detection* dan *standard error calibration*.
7. Rh target X-ray tube. 50kV 4Watt.
8. *Nose Adaptor / collimator*
9. *Grade libraries: AISI, DIN, JIS, GB, ASTM*
10. *Display / screen: LCD touchscreen*
11. *Data transfer: Bluetooth, WiFi, USB*
12. *Integrated camera (aiming and capturing)*
13. *Internal data storage: spectra and image min. 80,000 readings* belum termasuk slot memori eksternal.
14. *Batteries (2 pcs)*
  - 14.1 *Rechargeable Li-ion batteries*
  - 14.2 *Operation time min. 6 hours* (berlaku untuk 1 battery tanpa ganti battery)
15. *Radiation protection*
16. *Protection: Dustproof, waterproof minimal IP54*
17. *Warranty: 1 year*
18. COO (*Certificate of Origins*) dan COM (*Certificate of Manufacture*) dari negara pembuat.
19. *Standard Operating Procedure (SOP) or user guide*



20. *Accessories included:*

20.1 *Battery Charger*

20.2 *Interface software to PC*

20.3 *USB Cable for PC connection*

20.4 *Carrying case*

20.5 *Lanyard*

20.6 *Wrist strap*

20.7 *USB Flash-drive, storage min. 32 Gb*

20.8 *Test stand*

20.9 *Light stand and safety shield*

20.10 *X-ray apron/vest, min. 2 pcs*

20.11 *Belt Holster 2 ea.*

**TRAINING**

Pengadaan Portable Xray Fluorescence Spectrometer termasuk Training pengoperasian alat.

**Detail pekerjaan terlampir dalam TOR (*Term of Reference*)**

