

PENGUMUMAN PELELANGAN TERBUKA

NOMOR : 124.Peng/SCM/PJBS/2020

TENTANG

PENGADAAN PARTIAL DISCHARGE OFFLINE DALAM RANGKA SKI PT PJB SERVICES TAHUN 2020

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT Pembangkitan Jawa Bali Services akan melaksanakan Pelelangan Pengadaan Partial Discharge Offline Dalam Rangka SKI PT PJB Services Tahun 2020 dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Persyaratan Peserta Lelang

- a. Mempunyai NIB / Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) / Izin Usaha Tetap (IUT) yang masih berlaku.
- b. Calon Peserta sedang tidak menjalani sanksi *blacklist* dalam lingkungan PT PJBS.
- c. Calon Peserta telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir.
- d. Calon Peserta 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.
- e. Memiliki pengalaman untuk pekerjaan di bidang pengadaan dan pemakaian Partial Discharge Offline, dibuktikan dengan membuat daftar pekerjaan yang sudah berhasil dilakukan (sudah proven di Indonesia)
- f. Memiliki Sertifikat atau Surat Dukungan Keagenan barang dari pabrikaan
- g. Mengadakan Training yang dihadiri oleh Technical Support yang kompeten

2. Pelaksanaan Pengadaan

- a. Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen :

Hari/Tanggal : 26 Februari s/d 28 Februari 2020
Waktu : Pukul 09:00 WIB s/d 14:00 WIB
Tempat : - PT. PEMBANGKITAN JAWA BALI SERVICES
Jl. Raya Bandara Juanda No 17
Desa Semambung, Gedangan
Sidoarjo
- Atau melalui email pengadaan@pjbservices.com

Atau pendaftaran melalui email ke pengadaan@pjbservices.com dengan mengirim Surat Pernyataan Minat mengikuti Pelelangan Terbuka Pengadaan Partial Discharge Offline Dalam Rangka SKI PT PJB Services Tahun 2020 No. 124.RKS/PJBS/SCM/2020

- b. Dokumen Pengadaan akan dikirim melalui *email* setelah melakukan pendaftaran atau dapat diambil dalam bentuk *soft copy*.

3. Spesifikasi Pekerjaan

Sesuai daftar Terlampir

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian.

Sidoarjo, 25 Februari 2020

Tim Pengadaan Barang/Jasa PT. PJB Services

Catatan :

Peserta yang mendaftar diharapkan membawa *flashdisk* apabila membutuhkan *softcopy* dokumen



Lampiran Pengumuman Pendaftaran Lelar : No. 124.Peng/SCM/PJBS/2020
Tanggal : 25 Februari 2020

DAFTAR RINCIAN HARGA PENAWARAN

PENGADAAN PARTIAL DISCHARGE OFFLINE DALAM RANGKA SKI PT PJB SERVICES TAHUN 2020

No.	Nama Barang/Jasa	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1.	Pengadaan Partial Discharge Offline Dalam Rangka SKI PT PJB Services Tahun 2020				
	1. Partial Discharge Measurement System	1	Set		
	2. Coupling Capasitor	1	Set		
	3. High Frequency Current Transformer	1	Set		
	4. PC Controller	1	Set		
	<i>Detail Spesifikasi terlampir pada lampiran 2</i>				
Terbilang :				TOTAL	
				PPN 10%	
				JUMLAH TOTAL	

Keterangan :

1. Harga diatas sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) dan pajak-pajak yang berlaku.
2. Harga Penawaran telah mengakomodir Perubahan Kenaikan harga tahun 2020 dan komponen lainnya.
3. Asli Certificate Of Origib (COO) atau Certificate Of Manufacture (COM)
4. Garansi selama 12 (dua belas) bulan



DETAIL SPESIFIKASI

PENGADAAN PARTIAL DISCHARGE OFFLINE DALAM RANGKA SKI PT PJB SERVICES 2020

Accuisition unit Input

Center frequency	0 Hz ... 32 MHz
Center Frekuensi Bandwinth	Standard: 9 kHz, 40 kHz, 100 kHz, 160 kHz, 300 kHz, 650 kHz, 1 MHz, 1.5 MHz With broadband filter: 9 kHz, 30 kHz, 100 kHz, 300 kHz, 1 MHz, 3 MHz
Time domain	100 ns ... 8 μ s
Input frequency range	V input: DC, 0.1 Hz ... 2.16 kHz PD input: 0 Hz ... 20 MHz
Input impedance	V input: 1 M Ω (parallel 1 μ F) PD input: 50 Ω
Input voltage	V input: 60 V rms (max.) PD input: 10 V rms (max.)
Dynamic range	V input: 102 dB PD input: 132 dB (overall), 70 dB (per input)

Controller

Dimensions (W x H x D)	110 x 30 x 180 mm / 4.3 x 1.2 x 7.1 in
Weight	590 g /1.3 lb
Connectors	
USB 2.0 type B (with USB cable, 2 m)	1 x
Fiber optical network	2 x

Power supply package

Power supply	8 V DC ... 12,4 V DC
--------------	----------------------



	(external charger input range: 110 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz and battery pack)
Fiber Optical Cables	20 m / 66 ft

Differential PD Measurement

Frequency range	100 kHz ... 1 MHz
Maximum voltage input	60 Vrms
Maximum PD voltage inputs	10 Vrms
Input connections	3 × BNC (PD-1, PD-2, V)
Output connections	2 × BNC (PD, V)
Control and power supply	via AUX-connection to MPD 600
Dimensions (W × H × D)	110 × 190 × 44 mm / 4.33 × 7.48 × 1.73 in
Weight	650 g /1.4 lb

Measuring Impedance

Max. currents	0.5 A or 1.2 A / 2 A
Frequency range (PD output)	20 kHz ... 5 MHz 0.2 ... 1.5 MHz (CISPR) 0.85 ... 1.15 MHz (NEMA)
Low-arm capacitance	30 µF (for 0.5 A) 120 µF (for 2 A or 1.2 A)
Input connectors	2 × 4 mm terminal 1 × GND
Output connectors	2 × BNC (PD & V), 1 × BNC (TTL signal)

Charge Calibrator Injector

	Jumlah (unit)
Version (0.1 nC ... 10 nC)	1

Software

Accuisition unit	Basic Package
Differential PD Measurement	64 bit only



a. Coupling Capacitor

Technical Data	Spec
U _{pr8} (phase-to-ground)	24 kV
C _{Nominal}	1.2 nF (+/- 20%) Option C: 1.0 nF (+/- 15%)
Withstand Voltage (1 min)	50 kV
Q _{PD}	< 2 pC @ 26.4 kV
Weight	6 kg / 13.2 lb Option C: 3.2 kg / 7.05 lb
Dimensions (W × H × D)	182 × 238 × 182 mm / 7.2 × 9.4 × 7.2 in Option C: 150 × 219 × 150 mm / 5.9 × 8.6 × 5.9 in
Scope of delivery	Adapter (TNC to BNC) BNC connection cable

b. High Frequency Current Transformer

Technical Data	Spec
Frequency Range (-6 dB)	80 kHz ... 40 MHz (0 mm gap)
Inner hole dimensions	∅ ~53.5 mm / 2.11 in
Outer dimensions	114 x 154 x 62 mm / 4.49 x 6.07 x 2.45 in
Ferrite core	Split
Connector	BNC, 50 Ohm, female
Weight	1.2 kg / 2.65 lb
Operating temperature	-20 °C ... 55 °C / -4 °F ... 130 °F

c. PC Controller

Spesifikasi	
Processor	Intel Core i 5 vPro 2.5GHz L3 Cache 3 MB
Memori	DDR3 4 GB
SSD	Intel 160 GB
Graphics	Intel GMA 3000
Layar	13.3"1366 x 768
Port	Port USB 2.0, USB 3.0 1, eSATA combo, Display Port, HDMI, Audio In/out, Ethernet
Daya Baterai	2600 mAH
Ukuran (mm)	337x231x16.5~21.3
Berat (kg)	1.492
Berat + charger (kg)	2.048
OS	Windows 64 bit

