

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0510

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat sampling untuk mengukur getaran Gedung dan Area.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio Laboratorium **Cabang Pontianak**.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	Vibration Meter Building ✓
Merk	SVANTEK ✓
Type	SV 106
Persyaratan tambahan	6 Channel Human Vibration Meter Included : SC56 USBcable, 4 x AA batteries, SA 62 microSD card 4 GB, 1/1 & 1/3 Octave Analysis, CD with instruction, and Carrying Case Sensor Building SV 207B : Building Vibration Measurements set (SV 84 Outdoor accelerometer, mounting adapter with special levelling). SC 286, Cable for SV 84 accelerometer and SV 106 (5 m).
Jumlah	1 Unit

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG




No. PR: CBT/PR-26/INV/0510

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat sampling untuk mengukur tingkat getaran.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio Laboratorium SBU Laboratorium sub bagian AKL, Cabang Batu Licin, Cabang Makassar, Cabang Pontianak, dan Cabang Tarakan.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	Vibration Meter Whole Body and Arm Body
Merk	PCE Instrument/Svantek
Type	PCE-VM 31-HAWB
Persyaratan tambahan	<ul style="list-style-type: none">- Tri-Axial measurement (Xh, Yh & Zh)- Range: Sensor with 1 mV(m/s²), Sensor with 10 mV(m/s²)- Acceleration: 1100 m/s² or 110 m/s² (3609ft/s² or 361 ft/s²)- Velocity: 100-10.000 mm/s or 10-1.000 mm/s- Displacement: 250-15.000 µm or 25-1.500 µm- Resolution:<ul style="list-style-type: none">o Acceleration: 0.01 m/s²o Velocity: 0.1 mm/so Displacement: 1 µm- Linearity range: > 75 dB for ± 6% error- Noise: < 0.003 m/s²- Frequency analysis (FFT): 125 lines for X/Y/Z- Data memory: Flash, 10.000 measurements- Power: 3x1.5 AAA Batteries- Sensor type: for Human Hand Arm & Whole Body- Complete with: PCE-VM 31-HAWB, HA-acceleration sensor KS903.10, WB-acceleration sensor KB103SVD, Handheld adapter for curved surfaces 142, Handle adapter for curved surfaces 140, Sensor cable (3 m), USB Cable, 3x Batteries, User Manual & Carrying Case.
	
Jumlah	5 Unit

. **SYARAT-SYARAT UMUM BAGI PENYEDIA EKSTERNAL ***)**

.1 Keagenan

Penyedia Eksternal merupakan distributor/dealer/agen yang ditunjuk resmi oleh pabrik atau pemegang hak cipta untuk pemasaran di Indonesia yang dibuktikan dengan surat resmi penunjukan dari distributor tunggal.

2 Pengalaman Implementasi

Penyedia Eksternal berpengalaman dalam instalasi dan implementasi dengan melampirkan referensi-referensi dari perusahaan lain yang menggunakan alat tersebut.

3 Pelayanan Purna Jual/ Maintenance

Penyedia Eksternal harus memberikan garansi selama 12 bulan/1 tahun sejak dibuatnya Berita Acara Uji Coba.

Yang dimaksud dengan garansi adalah:

- Garansi suku cadang selama 12 bulan/1 tahun dan service selama 12 bulan/1 tahun;
- Tersedianya suku cadang;
- Tersedianya teknisi yang berpengalaman dan tercatat sebagai pegawai tetap, untuk perbaikan alat dan sanggup datang segera jika diperlukan;
- Selama masa garansi bila perbaikan-perbaikan dilakukan diluar SUCOFINDO dalam jangka waktu yang cukup lama, maka pemasok berkewajiban untuk meminjamkan peralatan pengganti, supaya operasional SUCOFINDO tidak terganggu.