

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0469

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai peralatan penunjang operasional lab untuk mengukur TOC.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio **Cabang Banjarmasin**.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	TOC ANALYZER
Merk	CPH Simadzu / HACH
Type	TOC-L Series
Persyaratan tambahan	<ul style="list-style-type: none"> • Measurement : 4µg/L ~ 4.000 mg/L • NPOC Measurement : 10.5 minutes • TN Analyzer Module • Solid Module • Autosampler <p>Included :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO₂ Absorber 500 mL • Plastic Tube 9x13 • Adapter KPR-24 Gray • Plug 35154 • Ceramic Fiber • Air Piping Set • Absorption Type Gas Purifier • Molecular Sieve 13x, 500grms • TOC-LCSH/CPH Consumables Notey 1 • Cassette Head, SR 10/30-N2.5 • Silicone Grease, HIVAC-G 50G • Potassium Hydrogen Phthalate, C8H5KO4 250 gr • Sodium Carbonate, Na₂CO₃ 500 gr • Sodium Hydrogen Carbonate NaHCO₃ 500 gr • Synthetic Air, NA Purity, 40L Seamless Steel, with Cylinder • Oxygen Gas Pressure Regulator, O₂, Single Stage • Desktop PC Dell OptiPlex 7050SFF (i5/4GB/1TB) • Dell LED Monitor 18.5" • Epson L120 Inkjet Printer • Prolink Online UPS 3 KVA, 220 V/1 Phase/50 Hz, Professional Series <p>Included : UPS</p>

Gambar	
Jumlah	1 Unit

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0469

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat analisa TOC dan parameter lainnya.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio **Cabang Bandung dan Cabang Dumai**.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	TOC Meter
Merk	Merck Millipore ✓
Type	Spectroquant Prove 600 / Specord 200 Plus ✓
Persyaratan tambahan	<ul style="list-style-type: none"> • Double Beam • Wavelength range : 190 – 1,100 nm • Lamp type : Xenon flash lamp • Measuring modes : Concentration, absorbance, transmission, multi wavelengths, spectra and kinetics in absorbance and transmission mode • Spectral bandwidth : 1.8 nm • Wavelength accuracy ± 1 nm • Wavelength resolution 1 nm (scan 0.1 nm) • Absorbance resolution 0.001 Abs • TOC Reagent • TOC Cuvette • TOC Standard Callibration 1000 mg/L • Callibrated <p>Brand lain dimungkinkan dapat disetujui pada saat aanwijzing dan dilakukan uji coba sebelum memasukkan penawaran.</p>
Gambar	
Jumlah	2 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.