

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG




No. PR: CBT/PR-26/INV/0512

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai peralatan untuk memanaskan (*digestion*) sampel dengan kondisi yang dipersyaratkan pada standar pengujian/prosedur pengujian.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio Laboratorium SBU Laboratorium sub bagian AKL (3 unit), Cabang Jambi, Cabang Pontianak (2 unit), dan Cabang Semarang.

2. SPESIFIKASI TEKNIS.

Nama barang ^{a)}	Waterbath
Merk	Memmert/Julabo
Type	WNB 22
Persyaratan tambahan	<p>Minimal 6 Hole WNB22</p> <ul style="list-style-type: none">• Ring Waterbath 22 L Temperature range in C min. 5C above ambient up to +95°C• Dimensions W x H x D in mm w(A) x h(B) x d(C): 350 x 290 x 220 mm Volume 22 l Textured stainless steel casing w(D) x h(E) x d(F): 578 x 436 x 296 mm Electrical data Voltage 230 V, 50/60 Hz Electrical load approx. 2000 W (during heating) in less Steel Interior• Interior easy to clean interior, made of stainless steel reinforced by deep drawn ribbing material 1.4301 (ASTM 304(=), Laser-Welded• Volume 22 L• Temperatur Digital, Controller digital display (LED) of set and actual temperature (0,1°C resolution)• Flat cover with hole (Minimal 6 Hole)• Terkalibrasi (sertifikat kalibrasi), minimal pada suhu 70°C dan 95°C.
Gambar	 A photograph of a Memmert WNB 22 Ring Waterbath. It is a rectangular, stainless steel unit with a flat top cover featuring six circular holes. On the front left side, there is a digital display and control panel. The unit is shown from a three-quarter perspective.
Jumlah	7 Unit

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0512

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat yang digunakan untuk pengujian kualitas sampel.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio Laboratorium **SBU Laboratorium sub bagian AKU (2 unit), Cabang Cirebon, Cabang Pekanbaru, dan Cabang Pontianak.**

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	Shaking Waterbath
Merk	Memmert/Julabo
Type	SW 23
Persyaratan tambahan	Model Number : SW23 Parameter : 20-99.99 °C temperature, ± 0.02 °C temp. stability, ± 0.2 °C temp. stability Manufacturer/Tradename : SW23, Julabo 9550323 Bath Opening LxWxD (cm) : 30x50x18 Useable Volume (L) : 8 - 20 Shaking Stroke (mm) : 15 Input Voltage (V) : 230 AC Shaking Frequency : 20-200 cycles per minute, adjustable Temperature Measurement Range (°C) : 20-99.99 Berat (kg) : 20.0
Gambar	
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.