

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0574

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat yang digunakan untuk pengujian kualitas sampel pengujian kualitas sampel Lab Toys, Tekstil dan Produk Konsumen.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio Laboratorium **SBU Laboratorium sub bagian AKU.**

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	Lemari Asam (Organik)
Merk	Labolitic/Robust
Type	DARBA-125
Persyaratan tambahan	<p>Lemari asam menggunakan sistem ventilasi dan filter sehingga tidak membutuhkan cerobong dan wet scrubber. Sistem mengikuti persyaratan dan rekomendasi internasional: AFNOR NF X 15-211 (Kelas II), BS 7258, CSAZ 316.5, EN-141, EN ISO 9001-200. Dilengkapi sensor kecepatan aliran udara hot wire/mass air flow sensor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pengaturan kecepatan fan (variable speed fan control)• 7 inch LCD touchscreen• Air Flow Velocity; menampilkan kecepatan aliran udara dalam cabinet.• Filter Life Time; menampilkan lamanya waktu pemakaian filter.• Ketika listrik putus dan kembali ON, maka fungsi blower dan lampu akan kembali ON. <p>Spesifikasi Umum</p> <ul style="list-style-type: none">• Eksterior : Electro Galvanized Steel 1.2 mm dilapisi Modified Epoxy Polyester Power Coating• Interior : Polypropylene sheet• Window : Acrylic Sheet 10mm• Dimensi (W x D x H) mm : 1250 x 650 x 1340• Kecepatan Aliran Udara : 0,5 m/s• Daya Maximum : 95 watt• Voltage : 220 ± 10% - 50-60Hz• LED Intensitas : ± 800 Lux <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x Sensor dan Control Touchscreen- 1 x Water valve- 1 pc Filter Karbon Aktif Tipe Organik (OR+); filter aktif untuk memfilter sebagian besar uap organik.- 2 Unit Mobile support stand DARBA-125- Base : Electro Galvanized Steel 1.2 dengan Power Coating- Dimensi (W x D x H) mm : 1250 x 650 x 760

Jumlah	2 Unit
--------	--------



TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0574

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat yang digunakan untuk pengujian kualitas sampel Laboratorium Kimia Umum.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio Laboratorium SBU Laboratorium sub bagian AKU (4 unit), Cabang Surabaya, Cabang Banjarmasin, dan Cabang Medan.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	Lemari Asam
Merk	Labolitic/Robust
Type	Furkan 150-PR
Persyaratan tambahan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengacu standar EN14174 atau ASHRAE110 • Dilengkapi dengan condensation trap agar bagian dalam dinding lemari asam bebas dari kondensasi. • Memiliki 2 pilihan sistem kontrol flow yaitu adjust flow dan constan flow, yang secara otomatis mengontrol onverter menggunakan microprosesor. • Dilengkapi dengan LCD display touchscreen 7". • Memiliki fitur air flow indikator yang dilengkapi dengan alarm visual atau audio apabila kondisi lemari asam dalam keadaan tidak sesuai. • Sash terbuat dari tempered glass 6mm yang dapat terbuka maksimal 750 mm. <p>Spesifikasi Umum :</p> <p>Interior : Polypropilene Exterior : Phenolic Resin Top Table : Epoxy Resin Sheet Base cabinet : Phenolic Resin Power Outlets : Socket IP55, 2 pcs (up to 4 pcs) Control Switch : LCD touchscreen 7 Inch and Manual Button Control Display info : Tombol lampu, tombol pump scrubber, tombol blower, Indikator pH, low and high airflow indicator alarm, face velocity setting, Indikator sash position, temperature indikator operation, power outlet button, alarm and timer. Power Input : 220 volt AC ± 10% - 50/60 Hz Light Intensity : ± 800 Lux Blower Motor : Polypropilene dengan Inverter control External dimensi : 1500 x 900 x 2400 (W x D x H) mm Internal dimensi : 1300 x 650 x 1100 (W x D x H) mm Output Port Duct Ø : 8 inch Konsumsi Daya : 1500 watt</p>
	<p>Dimensi Pengiriman</p> <p>Fumehood : 1560 x 1060 x 1820 (W x D x H) mm Berat Fume Hood : ± 437 kg Base Cabinet : 1560 x 940x 910 (W x D x H) mm Berat Base Cabinet : ± 197 kg</p> <p>Complete with :</p> <p>1 set water valve, water faucet, and cup sink 1 set gas valve and gas tap 1 set Touch screen contoller 7 inch 2 pcs electrical socket 1 set Blower dan Pipa PVC max 8 meter</p> <p>Instalasi dan kelistrikan sehingga bisa ready to use</p>
Jumlah	7 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.