

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG




No. PR: CBT/PR-26/INV/0477

1. TUJUAN PENGADAAN

Sebagai alat yang digunakan untuk pengujian preparasi sampel Vitamin A, D, E, K dan analisa sampel Volatile Matter pada sampel farmasi, agri, makmin, dan limbah B3.

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio **SBU Laboratorium**.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	Nitrogen Evaporator
Merk	Turbovap LV
Type	415000
Persyaratan tambahan	Ac Cable Powder 220-240 – DJL CBLPWR TurboVap® LV Multi Rack (48 Positions, 10-20 mm Tubes) – 414964 Test Tubes 13 x 100 mm, Uncap (1000/pk) – C40707 Nozzle Plug - Evaporators, Qty 25 – C46811 FUSE, 10A, 6.3X32MM, 250VAC, FAST BLOW – 414742SP Gas Nitrogen : Nitrogen Gas, N2, HP 99,995%, 50L Steel, With Cylinder – AIR- N2HP50LWC SII Premium Single Stage Regulator BS3 – SII-SSBS3PREG
Gambar	
Jumlah	1 Unit

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



No. PR: CBT/PR-26/INV/0477

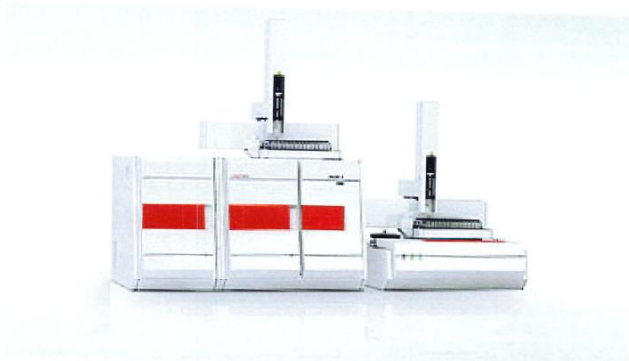
1. TUJUAN PENGADAAN

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

Kebutuhan pengadaan untuk kegiatan portofolio **SBU Laboratorium**.

2. SPESIFIKASI TEKNIS

Nama barang ^{a)}	AOX, TOX Analyzer
Merk	TE-Instrument
Type	Xplorer/MultiX2500
Persyaratan tambahan	<ul style="list-style-type: none">• Compatible For Analysis Total Organic Halides (TOX), Adsorbable Organic Halides (AOX), Extractable Organic Halide (EOX), Purgeable Organic Halide (POX), comply with standard method USEPA or APHA• Detection: Micro coulometry / coulometric titration cell• Detection Limit Instrument minimum below 0.05 mg/L• Measurement Range: up to 1000 ug/L• Furnace Temperature up to 1000°C• Sample Preparation Unit and Filtration for column preparation AOF/AOX• Autosampler• Solid Modules• Samples Container min. 100 pcs• Standard CRM For analysis• Gas Oxygen UHP 99.9% 40 L• Tabung Gas Oxygen UHP 6m3• Regulator for Oxygen• Gas connector auto lock (Swagelok)• Power Supply 100 - 230 VAC; 50/60 Hz• HP Pro Twr 280 G9 EP : i7-14700 16G 1T VGA 6G 11P 500W 333, Intel H770, 14th Gen Intel Core™ i7-14700 (up to 5.3GHz, 28MB, 20C), GFX Intel Arc A380 6GB GDDR6 16GB (1x16GB) DDR5 5600 , SSD 1T M.2 2280 PCIe NVMe, WIN 11Pro64, WLAN+BT Front : 2x USB 3.0 (10G) , 2x USB 3.0 (5G) , 1x USB 2.0, 1x USB-C 3.2 Rear : (1) HDMI, (1) DP , (1) RJ45, (2) USB 2.0 Wired KeyMos, Internal Speakers. PS 500W, 3Yrs Warranty (333)" Include "• HP Monitor : HP-23.8" HP Series Monitor - 3 Pro 324pv 23.8in FHD"• PR-HP-M108 : Printer HP Laserjet M108W <p>Terkalibrasi (sertifikat kalibrasi) Calibration temperature, pressure and volume from KAN certification institution or manufactured.</p>
Jumlah	1 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.