

Nomor : CBT/SPPH26/AG/09.72
Tanggal : 21 September 2026

Kepada Yth,
Pimpinan/Direktur Utama
Penyedia Eksternal
Di Tempat

Perihal : Informasi Tender

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan permintaan penawaran harga dari Perusahaan Saudara atas barang/pekerjaan yang akan kami adakan sebagaimana terinci dalam uraian barang/pekerjaan sebagai berikut :

No	Nama dan Spesifikasi Barang/Jasa	Satuan	Jumlah	Pemenuhan	Pengguna
1	BOD Incubator BRAND : VELP, Type : FOC 120 I Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	2	Desember 2026	Cab. Tarakan, Cab. Timika
2	Chlorine Meter BRAND : Thermoscientific, TYPE : AQ3170 Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	5	Desember 2026	Cab. Batu Licin, Cab. Kendari, Cab. Makassar, Cab. Medan, Cab. Surabaya
3	Conductivity Meter BRAND : Horiba/Hach, TYPE : PC 210 Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	6	Desember 2026	Cab. Batam, Cab. Denpasar, Cab. Dumai, Cab. Pontianak (2 Unit), Cab. Samarinda
4	Current Meter BRAND : Flow Watch, TYPE : FL-03 Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	7	Desember 2026	Cab. Bandung, Cab. Denpasar, Cab. Dumai, Cab. Makassar, Cab. Semarang, Cab. Tarakan, Cab. Timika
5	Genset 5000W BRAND : Honda, TYPE : - Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	4	Desember 2026	Cab. Tarakan (3 Unit), Cab. Banjarmasin
6	Lovibond Color Measurement BRAND : Koehler, TYPE : K41000 Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	1	Desember 2026	Cab. Surabaya
7	Opacity Meter Vehicle (Diesel) BRAND : Koeng, TYPE : - Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	1	Desember 2026	Cab. Cirebon
8	Showcase 290 L BRAND : Sansio, TYPE : - Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	4	Desember 2026	Cab. Pekanbaru (2 Unit), Cab. Pontianak (2 Unit)
9	Showcase 888 L BRAND : Sansio, TYPE : - Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	1	Desember 2026	Cab. Samarinda
10	Waterbath Shaker BRAND : Memmert / Julabo, TYPE : - Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	1	Desember 2026	SBU Laboratorium sub bagian AKL
11	Wet Bulb Global Temperature (Extech) BRAND : Extech, TYPE : - Persyaratan Tambahan : Spesifikasi Detail Terlampir	Unit	1	Desember 2026	Cab. Pontianak

Untuk kelancaran proses pengadaan, kami harapkan perusahaan saudara memenuhi persyaratan berikut :

1. Peserta tender harus sudah memenuhi lampiran wajib pada **aplikasi e-procurement SUCOFINDO**.
2. Memiliki **Nomor Induk Berusaha (NIB)** sesuai dengan kategori barang yang akan di supply.
3. Batas waktu peserta **Ikut Pengadaan** pada email aditya.saraswata@sucofindo.co.id sampai dengan hari **Rabu, 23 September 2026** pukul **12.00 wib** (Note : kirimkan juga untuk NIB yang berlaku).
4. Peserta tender yang memenuhi persyaratan akan mendapatkan undangan Aanwijzing.

Hormat kami,

Arig Valiandra
Kabag. Dukungan Bisnis

Nama barang *)	BOD Incubator ✓
Merk	VELP ✓
Type	FOC 120 I
Persyaratan tambahan	Total Volume 109 liters #. Number of shelves 2 (include) #. Power 120 w #. Weight 36 kg #. Temperature range from 3°C to 50°C #. Internal Temperature Homogeneity ± 0.5°C #. Electronic Thermoregulation auto - tuning #. Number of sockets 2 internal electrical current #. Transparent internal door #. Power supply 230 V / 50 - 60 Hz #. Dimension 540 x 912 x 550 mm #. Digital display 3-digit 0.1°C resolution <u>Another specification:</u> Certificate calibration by laboratory accreditation
Jumlah	2 Unit

Gambar	
--------	---

Nama barang *)	Conductivity Meter
Merk	Horiba/HACH ✓
Type	PC 210 ✓
Persyaratan tambahan	Conductivity (EC) Range: - 0.000 uS/cm to 20.00 mS/cm (k=0.1) - 0.00 uS/cm to 200.0 mS/cm (k=1) - 0.0 uS/cm to 2.000 S/cm (k=10) Resolution: 0.05% of full scale Accuracy: ± 0.6% of full scale; ± 1.5% of full scale > 18.0 mS/cm Reference Temperature: 15 to 30°C (Adjustable) Temperature Coefficient: 0.00 to 10.00 %/°C (Adjustable) Cell Constant: 0.1 / 1.0 / 10.0 (Selectable) Measurement Unit: uS/cm, mS/cm, S/m (Auto-ranging / Manual) Calibration Points: Up to 4 (Auto / Manual) TDS Range: - 0.00 mg/L to 100 g/L (TDS factor=0.40 to 1.00) Resolution: 0.01 mg/L Accuracy: ± 0.1% of full scale Calibration Curves: EN27888 / 442 / Linear / NaCl Resistivity Range: - 0.0 cm to 2.000 Mcm (k=10) - 0.000 kcm to 20.00 Mcm (k=1) - 0.00 kcm to 200.0 Mcm (k=0.1) Resolution: 0.05% of full scale Accuracy: ± 0.6% of full scale; ± 1.5% of full scale > 1.80 Mcm Temperature Range: - 30.0 to 130.°C Resolution: 0.1°C Accuracy: ± 0.4 °C

Nama barang *)	Genset 5000W ✓
Merk	Honda
Type	-
Persyaratan tambahan	-
Jumlah	4 Unit

Gambar	
--------	---

Nama barang *)	Chlorine Meter ✓
Merk	Thermoscientific
Type	AQ3170
Persyaratan tambahan	- Description Single wavelength, direct reading colorimeter Light Source LED, interference filter (IF) and photosensor in transparent cell chamber. Wavelength specifications of the IF: 530 nm Δ = 5 nm - Wavelength 530 nm - Wavelength Accuracy ± 1 nm - Photometric Accuracy 3% FS (T = 20 °C - 25 °C, tested with standard solutions) - Photometric Resolution 0.01 A

Gambar	
Jumlah	5 Unit

Nama barang *)	Current Meter ✓
Merk	Flow Watch ✓
Type	FL-03
Persyaratan tambahan	FLOW SPEED MEASUREMENT : Units : km/h, mph, knots, m/s and cm/s Accuracy : ± 5% from -10 to + 50 °C Measuring range : 2 to 150 km/h Accessories : Solid w/ Impeller Protective Cap TEMPERATURE : Units : F and Windchill Accuracy : ± 1 °C Functions : Current, min, avg, max, Temp, Windchill Factor SUPPLY COMPLETE WITH : 1x Air Impeller 20 mm, 1x Water impeller 60 mm, 1x telescoping rod 1.2 m, 1x Hanging water impeller with a 15 m cable, 1x waterproof display, 1x carrying Case - Velocity range : 0.5 m/s - 2.5 m/s; - calibration water velocity : (V) = 0.000854C + 0.05 m/s; - accuracy : ± 5%; - Averaging : Digital running average calculated over 10 second interval Readings taken once per second; - Sensor type : Turbo prop propeller with magnetic reed switch; - Materials (Impeller rods) : Impeller rod PVC, shaft brass (CZ121 standard) encased in 316 grade stainless steel; - Display : Liquid crystal (LCD); - Meter dimensions : 120 x 80 x 25 mm; - Battery : PP3 9 volt; - Field case dimensions : 400 x 285 x 105 mm; - Weight of case with contents : 1.5 kg Content in kit : - ZMFP126 - T meter - Impeller stick dan propeller - Manual operate - Soft Case Include sertifikat kalibrasi Lab KAN

Nama barang *)	Lovibond Color Measurement ✓
Merk	Koehler
Type	K41000
Persyaratan tambahan	- Prinsip Pengukuran: Pengamatan visual secara simultan antara sampel dan standar warna. - Rentang Warna (RYBN): - Merah (Red): 0.1 – 70 - Kuning (Yellow): 0.1 – 70 - Biru (Blue): 0.1 – 40 - Netral (Neutral): 0.1 – 3.0 - Sistem Optik: Prisma pemantul yang menghadirkan dua bidang pandang berdampingan. - Sumber Cahaya: 2 unit lampu tungsten halogen (biasanya 12V 10W atau 20W) dengan filter koreksi warna. - Panjang Jalur Sampel: Mendukung sel (cuvette) dengan panjang hingga 153 mm (6 inci). - Material Body: Baja lembaran yang difabrikasi dengan lapisan cat khusus untuk mencegah refleksi internal. [1] Kelengkapan Standar Biasanya dalam satu paket unit Model F terdiri dari: - Rak Filter: Rak geser yang berisi filter kaca standar Lovibond. - Sel Sampel (Cells): Set cuvette kaca optik (umumnya ukuran 1 inci dan 5 1/4 inci). - White Liner: Lapisan putih standar di dalam kompartemen sampel untuk refleksi cahaya yang konsisten. - Sertifikat: Sertifikat kesesuaian (Certificate of Conformity) terhadap standar internasional.



Nama barang ^{a)}	Opacity Meter Vehicle (Diesel) ✓
Merk	Koeng
Type	-
Persyaratan tambahan	Specification : - Measurement items : Smoke concentration (Opacity) Absorption coefficient (K-value) - Measurement method : Partial flow sampling method / Light transmission type - Photoelectric : Element Green LED (565nm) - Tube Length / ID Length : 215mm (± 0.5mm), ID.: 21mm - Measuring range Opacity : 0% - 100%, K-value : 0.00 - 16.07m-1 - Resolution : 0.1% / 0.01m
Jumlah	1 Unit

Gambar



Nama barang ^{a)}	Showcase 290 L ✓
Merk	Sansio
Type	-
Persyaratan tambahan	Capacity : 290 Liters Dimension (W x D x H) : 54cm x 56cm x 171,1cm Rated Power : 750 Watt Equipped With : 10 pcs shelves, Lighting, Display temperature, lock, 1 doors Temperature : suhu dapat diatur hingga < 6°C
Jumlah	4 Unit

Gambar



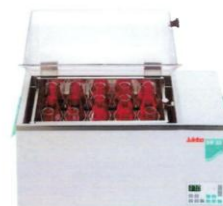
Nama barang ^{a)}	Showcase 888 L ✓
Merk	Sansio
Type	-
Persyaratan tambahan	Capacity : 888 Liters Dimension (W x D x H) : 100cm x 70cm x 202cm Rated Power : 750 Watt Equipped With : 10 pcs shelves, Lighting, Display temperature, lock, 2 doors Temperature : suhu dapat diatur hingga < 6°C
Jumlah	1 Unit

Gambar



Nama barang ^{a)}	Waterbath Shaker ✓
Merk	Memmert/Julabo
Type	-
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 LxVxD (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

1 Unit

Nama barang ^{a)}	Wet Bulb Global Temperature (Extech) ✓
Merk	Extech
Type	-
Persyaratan tambahan	- Dry bulb sensor - 1000 Ohm platinum RTD Accuracy and ranges: +/-0.5°C from 0°C to 120°C (+/- 0.9°F from 32°F to 248°F) - Wet bulb sensor - 1000 Ohm platinum RTD Accuracy and ranges: +/-0.5°C from 0°C to 120°C (+/- 0.9°F from 32°F to 248°F) - Globe sensor - 1000 Ohm platinum RTD Accuracy and ranges: +/-0.5°C from 0°C to 120°C (+/- 0.9°F from 32°F to 248°F) - Relative humidity sensor Accuracy and ranges: +/-5% from 20 to 95% (non- condensing)
Jumlah	1 Unit

Gambar

