



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111
Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax : 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

SURAT PERINTAH PENGIRIMAN (SPP)

Nomor : 15457/IT2.XII.80/B/LK.02.08/VIII/2026

Paket Pekerjaan : Paket Pengadaan Unit GC-MS untuk Kegiatan Kerjasama Penelitian dengan Judul Biogasoline Berbasis Sawit Melalui Catalytic Cracking CPO, PFAD, dan POME Oil atas nama [REDACTED]

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama : [REDACTED]
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen ITS
Alamat : Kampus ITS, Sukolilo Surabaya
selanjutnya disebut sebagai "Pejabat Pembuat Komitmen ITS";

Berdasarkan Surat Perjanjian Nomor : 15456/IT2.XII.80/B/LK.02.08/VIII/2026 tanggal 28 Agustus 2026 bersama ini memerintahkan:

PT Wiralab Analitika Solusindo

Alamat : Business Park Kb. Jeruk, Jl. Meruya Ilir Raya No.88 Blok G8

yang dalam hal ini diwakili oleh [REDACTED]

selanjutnya disebut sebagai "Penyedia";

untuk mengirimkan Barang dengan memperhatikan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

1. Rincian Barang

No	Nama Barang	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	THERMO SCIENTIFIC ISQ 7610 Gas Chromatography Mass Spectrometry GCMS NeverVent FID TCD DUAL TOWER AUTO SAMPLER GC Technical Specifications Type : TRACE 1610 Brand : Thermo Scientific Instant Connect Split/Splitless Injector (SSL) Mass Spectrophotometer (MS) Detector Type : ISQ 7610 Brand : Thermo Scientific Detector modules Instant Connect Thermal Conductivity Detector (TCD) Instant Connect Flame Ionization Detector (FID) Autosampler Type : AS 1610 GEMINI Liquid Autosampler Brand : Thermo Scientific	1	2.073.600.000	2.073.600.000
2	PC Minimum Intel(R) Core i7™, LED Monito	1	30.800.000	30.800.000
3	Multifunction Printer	1	3.500.000	3.500.000
4	Capillary Column	2	26.700.000	53.400.000
5	NIST Library with RI & MS/MS	1	80.000.000	80.000.000
6	Base Plate for 3 filters	1	38.500.000	38.500.000
7	Cartridge Pack – contains 1 x Triple Filter and 2 x Combi Filter (Moisture, Hydrocarbons)	1	26.500.000	26.500.000
8	-Gas Helium UHP (He) Purity 99,999 and Cylinder	1	11.900.000	11.900.000
9	-Regulator He	1	3.600.000	3.600.000
10	Gas Nitrogen UHP (N2) Purity 99,999 an Cylinder	1	4.600.000	4.600.000

Paraf	
PPK	Penyedia
[REDACTED]	[REDACTED]

No	Nama Barang	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
11	Regulator N2	1	2.400.000	2.400.000
12	Gas Hydrogen UHP (H2) Purity 99,999 and Cylinder	1	5.700.000	5.700.000
13	Regulator H2	1	3.500.000	3.500.000
14	Oil less air compressors	1	9.500.000	9.500.000
15	Piping Set	4	1.000.000	4.000.000
16	UPS 6 KVA	1	48.500.000	48.500.000
	TOTAL (Sudah Termasuk Pajak)			2.400.000.000

2. Tanggal barang diterima : 26 September 2026
3. Syarat-syarat pekerjaan : sesuai dengan persyaratan dan ketentuan Surat Perjanjian;
4. Waktu penyelesaian : selama 30 (Tiga Puluh) hari kalender dan pekerjaan harus sudah selesai pada tanggal 26 September 2026
5. Alamat pengiriman barang : Kampus ITS Sukolilo Surabaya
6. Denda: Terhadap setiap hari keterlambatan penyelesaian pekerjaan akan dikenakan Denda Keterlambatan sebesar 1/1000 (satu permil) dari Nilai Surat Perjanjian yang belum terselesaikan (tidak termasuk PPN).

Surabaya, 28 Agustus 2026

Untuk dan atas nama
Pejabat Pembuat Komitmen ITS



NIP. 198305272010121002

Untuk dan atas nama Penyedia
PT Wiralab Analitika Solusindo



Direktur Utama

Paraf	
PPK	Penyedia