



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].

Dana : RKAT ITS Tahun 2026

Nomor : 7911/IT2.XII.80/B/LK.02.08/IX/2026

Tanggal : 18 September 2026

1. Pada hari ini **Jumat, tanggal Delapan Belas, bulan September, tahun Dua Ribu Dua Puluh Enam**, kami yang bertanda tangan di bawah ini, bertindak selaku Pejabat Pembuat Komitmen untuk 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]**, telah mengadakan Pemeriksaan dan Penerimaan Hasil Pekerjaan Pengadaan tersebut, seperti terlampir:

**Yang telah dilaksanakan oleh:**

Nama Penyedia : **PT Wiralab Analitika Solusindo**

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

2. 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]** telah dikerjakan dengan progress pekerjaan 100% sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara Pemeriksaan pekerjaan ini ditandatangani untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

1. Pejabat Pembuat Komitmen ITS  
Nama : [REDACTED]  
NIP. : 19830527 201012 1002

[REDACTED]

2. Pejabat Pemeriksa dan Penerima Pekerjaan :  
Nama : [REDACTED]  
NIP/NPP : 198012072005011004

[REDACTED]

3. Penyedia :  
PT Wiralab Analitika Solusindo  
[REDACTED]

[REDACTED]

Lampiran : BA Pemeriksaan Pekerjaan

Kegiatan : 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]

No. 7911/IT2.XII.80/B/LK.02.08/IX/2026, Tanggal 18 September 2026

| No | Nama Barang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Volume | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 1  | <b>THERMO SCIENTIFIC ISQ 7610 Gas Chromatography Mass Spectrometry GCMS NeverVent FID TCD DUAL TOWER AUTO SAMPLER</b><br>GC Technical Specifications<br>Type : TRACE 1610. Brand : Thermo Scientific<br>Instant Connect Split/Splitless Injector (SSL)<br>Mass Spectrophotometer (MS) Detector. Type : ISQ 7610. Brand : Thermo Scientific<br>Detector modules. Instant Connect Thermal Conductivity Detector (TCD)<br>Instant Connect Flame Ionization Detector (FID)<br>Autosampler<br>Type : AS 1610 GEMINI Liquid Autosampler<br>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         |
| 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     |

1. Pejabat Pembuat Komitmen ITS

Nama : [REDACTED]  
NIP. : 19830527 201012 1002

..

2. Pejabat Pemeriksa dan Penerima Pekerjaan

Nama : [REDACTED]  
NIP/NPP : 198012072005011004

..

3. Penyedia :

PT Wiralab Analitika Solusindo

..