

SURAT PERMINTAAN JASA

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pengajuan				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	IMO10041	Jasa Kalibrasi Spectrometer Agilent Cary 630 FTIR No Inventaris : 001/PLA/QC/FTIR/INST/X/23	QC	-	-	-	-	1	Jasa	17-09-26	1. Inventaris		Dengan dilakukan kalibrasi maka performa alat bisa dipertanggungjawabkan dengan hasil yang tertulis dan pemenuhan CPOB aneks 3 tentang kalibrasi peralatan sudah terpenuhi.
											2. Spareparts		
											3. Consumable		
											4. Jasa	V	
											5. Project		

PERMINTAAN JASA KALIBRASI SPRECTROMETER AGILENT CARY

Situasi :

- Agilent Cary 630 FTIR Spectrometer adalah alat ukur laboratorium berukuran kecil dan ringan yang memakai cahaya inframerah untuk memeriksa zat padat, cair, atau gas. Alat canggih buatan Agilent Technologies ini biasa dipakai untuk uji mutu barang di pabrik obat, plastik, kimia.
- Intensitas penggunaan alat tersebut relative sering, sehingga perlu dilakukan uji kalibrasi setiap tahunnya.
- Saat ini Spectrometer Agilent Cary 630 FTIR belum pernah dilakukan kalibrasi kembali semenjak pertama di install.

Target :

- Dengan dilakukan kalibrasi maka performa alat bisa dipertanggungjawabkan dengan hasil yang tertulis dan pemenuhan CPOB aneks 3 tentang kalibrasi peralatan sudah terpenuhi.
- Kalibrasi diperlukan untuk memastikan hasil pengukuran dapat tertelusur ke Standar Internasional (SI) dan dapat mendukung sistem mutu yang diterapkan di berbagai industri, termasuk untuk keperluan audit.
- Pengajuan kalibrasi dilakukan karena sudah melewati waktu kalibrasinya.

Proposal :

Pengajuan Kalibrasi spectrometer agilent cary 630 ftir sebanyak 1 jasa.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)		Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)	Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)
			
Ajeng Ayu D	M. Idris	Hendrawan	Hermawan Widyaprasetya



Good Quality Improves Life's Quality

PT. MERSIFARMA TM.
SUKABUMI-INDONESIA

CALIBRATION JUSTIFICATIONS

NOMOR

043/ENG/J.CAL/08/2026

TANGGAL

13 Agustus 2026

1.	Nama Alat Instrumen	Sprectrometer
2.	Type / Merk	Agilent Cary 630 FTIR
3.	No Inventaris	001/PLA/QC/FTIR/INST/X/23
4.	Kapasitas	-
5.	Skala Pemakaian	-
6.	Pemilik Alat	Departemen QC
7.	Tanggal Kalibrasi Sebelumnya	24 oktober 2023
8.	Rekalibrasi	(sudah terlewat)
9.	Interval Kalibrasi	1 tahun
10.	Vendor Kalibrasi Eksternal	PT UNITAMA ANALITIKA PERKASA
11.	No PO Sebelumnya	-

Gambar



Catatan :

1. Dengan dilakukan kalibrasi maka performa alat bisa dipertanggungjawabkan dengan hasil yang tertulis dan pemenuhan CPOB aneks 3 tentang kalibrasi peralatan sudah terpenuhi.
2. Saat ini Sprectrometer Agilent Cary 630 FTIR belum pernah dilakukan kalibrasi kembali semenjak pertama di install.
3. Pengajuan kalibrasi dilakukan karena sudah melewati waktu kalibrasinya.

Yang Mengajukan

M. Idris

Act. Engineering Supervisor

QUOTATION

No : 402/Q/UAP/SRV/VIII/26
(please mention this number on your Purchase Order)

To : **PT. Mersifarma
Sukabumi**

Date : August 12, 2026

Attn. : **Bp. Erwin**

Dear Sir,
As your request we submitting below our quotation for:

No	Unit	Description	Price/Unit (IDR)
1	1x	Maintenance and Calibration Agilent Cary 630 FTIR (SN: MY2334CU02)	19.200.000

Notes :

- ❖ 1x maintenance and calibration visit per year
- ❖ 1 year service warranty after maintenance and calibration visit
- ❖ Free emergency call for hardware & software problem during service warranty
- ❖ Including transportation cost
- ❖ **Excluding PART if required**
- ❖ **Excluding VAT**
- ❖ Payment 100% after maintenance and calibration visit
- ❖ Offer validity 30 days
- ❖ Term of Payment 14 days after received invoice

We hope our quotation could meet your requirement and if you need any further information, please to contact us.

Best Regards,

*This document is generated by computer
No signature required*

Niyla
Service Admin
Cc. Alsinus SR
Cc. Dana H.
Cc. Annisa

For more information, please contact:
Niyla (021-53660641/42 ext.310)
nurlaily@unitamaanalitika.co.id

Please send your PO also CC to unitama@unitamaanalitika.co.id

Office:

Jl. Panjang No. 37C, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11530
Tlp. 021-53660641 / 53660642
Fax. 021-53661244

Ruko Puri Mas A2 No. 12, Jl. I Gusti Ngurah Rai
Gunung Anyar, Surabaya Timur 60294
Tlp. 031-87854672 / Fax. 031-87854793

Jl. Garuda No. 31C, Kemayoran, Jakarta Pusat 10610
Tlp. 021-4268478
Fax. 021-4268481