

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 Auto Titrator Metrohm / 888 Titrand No Inventaris : 001/PLA/QC/AUTO/III/19	QC	12-06-25	1	PW019323	PT. Metrohm Indonesia	1	Jasa	10-07-26	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 AUTO TITRATOR METROHM

Situasi :

- Mesin Auto Titrator adalah perangkat laboratorium canggih buatan Swiss yang digunakan untuk melakukan analisis titrasi secara otomatis. Alat ini secara presisi menambahkan reagen (titran), memantau reaksi, menentukan titik akhir, dan menghitung konsentrasi zat secara otomatis untuk meningkatkan akurasi dan efisiensi pengujian.
- Intensitas penggunaan alat tersebut relative sering, sehingga perlu dilakukan uji kalibrasi.
- Dilakukan penjadwalan Kalibrasi pada bulan Juli 2026.

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 agar tidak melewati jadwal yang telah ditetapkan.

Proposal :

Pengajuan kalibrasi auto titrator metrohm sebanyak 1 jasa.

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



Good Quality Improves Life's Quality

**PT. MERSIFARMA TM.
SUKABUMI-INDONESIA**

CALIBRATION JUSTIFICATIONS

NOMOR

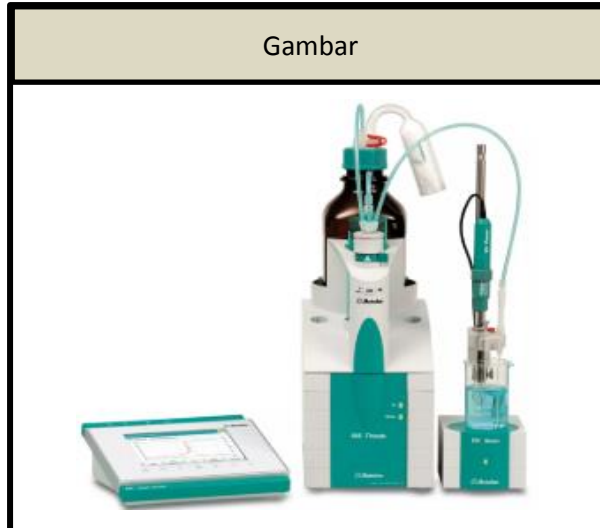
034/ENG/J.CAL/06/2026

TANGGAL

04 Juni 2026

No.	Nama Alat Instrumen	Auto Titrator
1.	Merk / Type	Metrohm / 888 Titrande
2.	No. Inventaris	001/PLA/QC/AUTO/III/19
3.	Kapasitas	-
4.	Pemilik Alat	Departemen QC
5.	Tanggal Kalibrasi Sebelumnya	10 Juli 2025
6.	Rekalibrasi	10 Juli 2026
7.	Interval Kalibrasi	1 tahun
8.	No. SPB Sebelumnya	BB250381
9.	Vendor Kalibrasi Eksternal	PT. Metrohm

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 auto titrator dilakukan kalibrasi dilakukan bulan Juli 2026. Untuk pemenuhan audit BPOM unit 1 Non Steril bulan juli 2026 (setelah dilakukan renovasi gedung).
3. Pengajuan kalibrasi dilakukan agar tidak melewati jadwal yang telah ditetapkan.

Yang Mengajukan.

M. Idris
Supervisor Kalibrasi

Kepada :**PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA**

Jl. Raya Pelabuhan Km. 18, Cikembar, Kab.

Sukabumi, Jawa Barat

Baros 43161

No telp : 021-7987683**UP :** Bapak Muhammad Ismail**Penawaran Harga**

Nomor : QUO-579210-P3H5C6

Tanggal : 02.06.2026

Berlaku s/d : 31.08.2026

Subject : ADRH-0626-MERSIFARMA-PM 1x 888 + 4
EU 2026

No.	Product No.	Product Name	Qty	Unit Price	Discount (%)	Total Price
1	98880010	PM 888 Titrand Include 4x Dosing Test for EU	1,00	Rp10.450.000,00	5,00	Rp9.927.500,00
2	TRANS-ACC	Transport	1,00	Rp2.000.000,00	0,00	Rp2.000.000,00
Sub Total PPN (11%)						Rp11.927.500,00 Rp1.312.025,00
Total Investment						Rp13.239.525,00

Keterangan :

1. Pembayaran **N030**
2. Jadwal kunjungan akan kami jadwalkan setelah Purchase Order (PO) kami terima, mengikuti antrian penjadwalan pada system kami.
3. Kalibrasi dapat dilakukan apabila kondisi instrument dalam keadaan baik dan berfungsi normal.
4. Kalibrasi instrument akan disertai dengan sertifikat kalibrasi yang telah tertelusur ke standard nasional.
5. Sertifikat kalibrasi dilengkapi dengan logo **KAN** untuk Lingkup akreditasi Laboratorium kalibrasi PT. Metrohm Indonesia **(syarat dan ketentuan berlaku)*.
6. Consumable part indent 10 s/d 12 minggu atau ready stock selama belum terjual.
7. Belum termasuk Consumable part lain, kecuali yang tercantum pada penawaran.
8. Minimal Purchase Order (PO) yang dapat kami proses adalah Rp 1.500.000 sebelum PPN, atau akan dikenakan biaya tambahan admin sebesar Rp 250.000 untuk Order (PO) dibawah nilai tersebut.
9. **Detail** dari penawaran ini telah dikomunikasikan terlebih dahulu melalui tahapan kaji ulang permintaan penawaran, sehingga **Purchase Order** (PO) yang kami terima tidak dapat dibatalkan atau direvisi kembali.

Hormat kami,**PT. Metrohm Indonesia**

Riza Hapsari

Administration Staff

riza.hapsari@metrohm.co.id

No telp: +62 821 1149 3249