



PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN

Disetujui Pemohon:

No. 009 BAKP/ IV /2026

Departemen : Quality Control

Hari / Tanggal : Rabu / 20 April 2026

Nama Peralatan : Air Sampur

Merk / Type : Merck / MAS - 100 NT

No. Inventaris : 001 / MFG / 00 / ASR / 07 / 10

Kategori (Dept. GA):

- ☐ Peralatan Furniture
- ☐ Peralatan Mobil
- ☐ Peralatan Dapur
- ☐ Peralatan Keamanan
- ☐ Peralatan Kebersihan
- ☐
- ☐

Kronologis:

Air Sampler tidak dapat digunakan, setelah dilakukan pengecekan oleh Supplier (PT Merck) diperlukan penggantian sparepart antara lain:

1. Bottomplate for mas - 100 NT
2. Battery charger for MAS - 100 NT 12 V / 2.5 A with lemo Connector
3. Batterypack Li - ion for MAS - 100 NT
4. Cable main PCB
5. Cable main PCB to sensor
6. Main PCB Complete v8
7. Connector Board 2 plug
8. Upgrade Iot
9. Lower Core Mounting Bracket

Kategori (Dept. Engineering):

- ☒ Mesin
 - ☐ Produksi
 - ☐ Alat Angkut Barang Berat
 - ☐ Validasi
 - ☒ Peralatan Laboratorium
 - ☐
- ☐ Alat Angkut Barang Berat
- ☐
- ☐

SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak

Tindakan sementara yang diambil:

membuat permohonan ke Dept. Engineering,
untuk serah terima alat.

Kategori (IT):

- ☐ Peralatan Printer/Komputer
- ☐ Peralatan CCTV
- ☐ Peralatan IT
- ☐
- ☐

Dibuat:

Tgl. 20/04/26
(Korng. Departemen)

Diperiksa:

Tgl. 29/04/26
(Korng. Departemen)

Menyetujui:

Tgl. 29/04/26
(Korng. Departemen)

Disposisi:

Alat tidak dapat
digunakan

(Berikan Deptemen terkait sesuai dengan peralatan yang rusak)

☐ Dept. General Affair

☒ Dept. Engineering

☐ Dept. Information Technology

(Berikan bagian Departemen terkait yang memelihara)

Catatan hasil identifikasi:

Hasil pemeriksaan oleh user dimana harga perbaikan telah jauh berbeda dengan unit baru. Maka user memutuskan untuk pembelian unit baru

Disposisi:

☐ Perbaikan Internal

☐ Membutuhkan Part

☒ Menerbitkan SPB

☐ Identifikasi/Perbaikan Melalui Jasa

☒ Rusak tidak bisa digunakan

☐ Menerbitkan SPJ

Nama Petugas yang mengidentifikasi:

Tgl/bln/thn:

20/04/26

Nomor
Dokumen : COM-FPT/001C.00

Tanggal
Berlaku : 11 SEP 2023

Disetujui
oleh

[Signature]

Robertus Luki Praptono

From: sentra.af@gmail.com (Sentra Aneka Filterasi) <sentra.af@gmail.com>
Sent: Monday, June 8, 2026 13:53
To: Robertus Luki Praptono
Cc: taufik.bajiel@gmail.com; febrin@merckgroup.com;
danu.prakorso@merckgroup.com; sunandar.sunandar@external.merckgroup.com;
siti-athiyah.nadiana@external.merckgroup.com; bambang-
dwi.haryanto@external.merckgroup.com;
muhammad_rifki.fairus@external.merckgroup.com;
novi.indriyati@merckgroup.com; service_admin@merckgroup.com; Julfriaeni;
qc@mersifarma.com; perdana.pcs@mersifarma.com; Asti Muliati;
Meli_Rizqiani@mersifarma.com; owen.wijaya@mersifarma.com;
Henny_Koesnadhi@mersifarma.com; kalibrasi@mersifarma.com;
Totok_Pribadi@mersifarma.com; muhammad_Idris@mersifarma.com;
Oktoni.Scorpio@mersifarma.com
Subject: Re: Permintaan penawaran harga
Attachments: PENAWARAN REPAIR & SERVICE PT MERSI.pdf

Dear Pak Robert,

Berikut kami sampaikan estimasi harga untuk perbaikan unit MAS 100 NT,
Dari hasil pengecekan ada 1 item yang saat ini sparepart tersebut sudah discontinue, sehingga tanpa part
tersebut alatnya sudah tidak dapat Running,
Sehingga kami bisa menyarankan untuk propose ke pembelian unit Terbaru MAS-100 sirius,
Agar sparepart dan unit aman karena ini generasi terbaru Air sampler Merck.
Jika dibutuhkan presentasi produk atau demo alatnya silahkan di infokan Pak.

Best regards,

Tiastono Taufik
Sales Manager



PT. Sentra Aneka Filterasi

Ruko Grand Aries Niaga Blok G1 No 2H, Jakarta Barat 11620
Telp: 021 - 38777643 || Mobile: 0878-8808-6222

On Mon, Jun 8, 2026 at 9:07 AM Robertus Luki Praptono <robertus_praptono@mersifarma.com> wrote:

Dear Pak Taufik,

Terima kasih pak Taufik untuk product specification MAS 100 Sirius dan MAS 100NT, Quotation untuk pembelian unit baru.

Mohon sekiranya bisa dibantu terkait dengan korespondensi tanggal 28 Juni 2023, untuk Air sampler kami MAS-100NT nomor seri 103026 yang telah direkomendasikan oleh Merck, mohon sekiranya bisa dishare penawaran harga untuk item dibawah ini :

1. 1.19367.0001 : Bottomplate for MAS-100 NT
2. 1.09200.0001 : Battery Charger for MAS-100 NT 12V/2.5A with Lemo Connector
3. 1.09208.0001 : Batteriepack Li-Ion for MAS-100 NT
4. 1.19465.0001 : Cable Main Pcb for MAS-100 NT
5. 1.19466.0001 : Cable Main PCB to Sensor for MAS-100 NT
6. MASNTPCB8 : Main PCB Complete V8 for MAS-100 NT
7. MASNTPCB2 : Connector Board 2 Plug for MAS-100 NT
8. 1.19494.0001 : Upgrade Kit MAS-100 N M22
9. 1.19472.0001 : Lower Case Mounting Bracket

Terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Robertus Luki Praptono

QC Manager



Factory

Jl. Raya Pelabuhan Km. 18, Cikembar

Sukabumi, Jawa Barat, Indonesia

Tel : +62 266 321877

Fax : +62 266 321878

Email : Robertus_Praptono@mersifarma.com

Company Email: mersi.smi@mersifarma.com

Website : www.mersifarma.com

From: sentra.af@gmail.com (Sentra Aneka Filterasi) [<mailto:sentra.af@gmail.com>]

Sent: Friday, June 5, 2026 15:47

To: Robertus Luki Praptono <robertus_praptono@mersifarma.com>

Cc: taufik baijel <taufik.baijel@gmail.com>; akhbamah-primadaniyah.febrin@merckgroup.com

Subject: Penawaran Harga No. 0874 dan 0875

Dear Pak Robert,

Berikut kami kirimkan penawaran harga MAS-100 NT dan MAS-100 sirius.
Sebagai informasi type MAS-100NT sudah discontinue namun saat ini masih tersedia Stoknya,
Untuk alat pengganti nya menggunakan MAS-100 sirius,
Dan mohon ditunggu untuk penawaran sparepart Mas-100 NT milik PT Mersifarma yang saat ini rusak, akan kami kirimkan penawarannya jika sudah kami terima harganya.

Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Best regards,

Tiastono Taufik

Sales Manager



PT. Sentra Aneka Filterasi

Ruko Grand Aries Niaga Blok G1 No 2H, Jakarta Barat 11620

Telp: 021 - 38777643 || Mobile: 0878-8808-6222

--
DISCLAIMER: This email message (including any attachments) is confidential and may be privileged and intended only for the use of the recipient. If you are not the intended recipient (or have received this email by mistake) please notify the sender immediately and destroy this e-mail message from your system. Any unauthorized use, copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail or dissemination of this message in whole or in part is strictly prohibited. PT. Mersifarma TM. shall not be liable for the improper or incomplete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Although we run anti-virus software on all internet e-mails, we are not liable for any loss or damage.

PENAWARAN REPAIR SERVICE AIR SAMPLER MAS -100 NT

No	Catalog	Catalog Name	Price
1	1.19367.0001	Bottomplate for MAS-100 NT	8.300.000
2	1.09200.0001	Battery charger for MAS-100 NT 12V/2.5A with Lemo Connector	9.227.000
3	1.09208.0001	Batterierpack Li-on for MAS-100NT	13.500.000
4	1.19465.0001	Cable Main PCB for MAS100 - NT	5.280.000
5	1.19466.0001	Cable Main PCB to Sensor for MAS100 - NT	3.773.000
6	MASNTPCB8	Main PCB Complete V8 for MAS-100 NT	62.212.000
7	MASNTPCB2	Connector Board 2 Plug for MAS100 NT	8.360.000
8	1.19494.0001	Upgrade Kit MAS10 NM22	38.406.000
9	1.19472.0001	Lower Case Mounting Bracket	Discontinue
10	ASPMNT101	MAS-100 NT Essential OS Service	5.565.000
11	GSPMTVLJ1	Service Plan Travel zone 1	1.916.250
		Total	156.539.250

Keterangan : Terdapat 1 item dengan No. Cat 1.194720001 Lower Case Mounting Bracket, sparepart tersebut sudah discontinue sehingga tanpa part tersebut alat tidak bisa running.

[Signature] 09/20
06



PT. Sentra Aneka Filterasi

PT. SENTRA ANEKA FILTERASI

Komp. Rukan Taman Meruya, Blok M No.49
Meruya Utara, Jakarta Barat 11620
Tel.021-5845562(Hunting) Fax : 021- 5874530

QUOTATION

Sold To :

Our Ref. Number : 0875/VI/2026/SAF

PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA

Jl. RAYA PASAR MINGGU KM. 18 No. 17
JAKARTA SELATAN DKI JAKARTA 12510
INDONESIA

Attention : Bpk. Robert

Date : 05 Jun 2026
Term of Payment : 30 Hari
Delivery : Please see below
Sales Ref : Tiastono Taufik
Price : IDR

No	Quantity	Description	Unit Price	Disc %	Amount
1	1 PACK	MAS-100 Sirius Cat. No. 1.17880.0001	Rp. 223.750.000	25	Rp. 167.812.500
2	1 PACK	Power supply Sirius Cat. No. 1.17360.0001	Rp. 7.074.000	20	Rp. 5.659.200
3	1 PACK	WiFi Dongle Sirius Cat. No. 1.17653.0001	Rp. 4.324.000	20	Rp. 3.459.200
4	1 EA	MAS-100 Sirius on-site IQ/OQ service Cat. No. MASRVAL11	Rp. 2.780.000		Rp. 2.780.000
5	1 EA	MAS-100 Sirius e-Protocol Service Cat. No. MASRIQOQEP	Rp. 10.000.000		Rp. 10.000.000
Note : Harga dan Stock tidak mengikat Validity : This quote is firm valid until 05 July 2026			Sub Total		189.710.900
			PPN (12%)		20.868.199
			Jasa Kirim		0
			Total		210.579.099

Question concerning this quote ? MAKE ALL CHECKS PAYABLE TO :

Call : PT. Sentra Aneka Filterasi
Jakarta

PT. SENTRA ANEKA FILTERASI

B. Haryoko

Direktur

Handwritten signature and date: 09/26

Nama Alat : Air Sampler Merck / MAS – 100 NT
No. Inventaris : 001/MFG/QC/ASR/07/10

