

ANALISA PERMINTAAN JASA

Due date : 25 Juli 2026
Tanggal : 25 Juni 2026

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A - B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO10000	Jasa Service perbaikan Autosampler ICP	Js	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

- Jasa perbaikan autosampler ICP. Perbaikan sudah dilakukan dan autosampler sudah diinstall kembali pada tanggal 17 Juni 2026.
- Service akan dilakukan oleh teknisi PT Spektris Metalab
- Estimasi harga : Rp. 3.000.000

Latar belakang permintaan:

- Sehubungan dengan adanya permasalahan pada autosampler ICP di Lab Kimia QC, di mana pergerakan autosampler macet dan tidak dapat digunakan untuk analisa sehingga dilakukan perbaikan oleh teknisi PT. Spektris.
- Perbaikan sudah selesai dilakukan. SPB ini diajukan untuk klaim pembayaran biaya service alat autosampler ICP.
- Terlampir penawaran harga, Service report an gambar alat Autosampler

Dibuat


SRS 25/06

Mengetahui


25/06/26

PT. SPEKTRIS METALAB

Tanah Abang I/12D - Jakarta 10160, Indonesia. Tel : 62-21-384 8884, -384 9132 Fax : 62-21-384 9636
website : www.spektris.com, email : sales.support@spektris.com

To : PT MERSIFARMA
Jl Raya Pelabuhan KM.18
Sukabumi

Date : 23-Jun-26
For instrument model : ICP ICAP PRO X DUO
SN. 13911

Atn.: Mr. Muhamad Ismail

PRICE QUOTATION

Ref. Number: **QT26-1958-VI**

No.	Description	Qty	Unit price Rupiah	Total price Rupiah
<u>LABOUR & EXPENSE CHARGE : REPAIR THERMO ICP ICAP PRO X DUO - 13911</u>				
<u>NO CONTRACT SERVICE AGREEMENT</u>				
001.	Labour Charge Repair for ICP ICAP PRO X DUO - 13911 (Aprox. 2 days) <i>Problem : Autosampler movement is stuck</i>	1 package	3.000.000	3.000.000
002.	Travelling expenses for engineer(s) vv (Transport, hotel, toll charges, etc) Per visit cost	1 package		Include
			Total in Rupiah	<u>3.000.000</u> <i>excluding ppn 11%</i>

Terms and conditions :

Price : Netto, excluding PPN 11%
Payment : Paid in advance
Warranty : none
Validity : 7 days from date
Note :

Your Sincerely,

Anthony Ivan
(THE)

Anthony Ivan 25/6/26

PT. SPEKTRIS METALAB

Tanah Abeng I-12D, Jakarta 10160, Indonesia
Tel + 62 21 3848884, 3849132 Fax + 62(0)21-3849636
www.spektris.com
sales.support@spektris.com

Ref No : SR26-DVD-032
Date : 17 June 2026

INSTALLATION / SERVICE REPORT

Institute	: MERSIFARMA TM	Instrument	: ICP-OES
Address	: Jalan Raya Pelabuhan No.Km. 18, Cikembar, Kec. Cikembar, Jawa Barat	Manufacture	: Thermo Scientific
Person in Charge	:	Model	: ICAP PRO X Duo
Telp No	:	Part No	:
		Serial No	: ICAPPRO13911

☐ Installation	☒ Repair	☐ Under-Warranty	☐ With Service Contract	☐ Maintenance
☐ Calibration	☐ Training	☐ Survey	☐ Other	

Engineer report & final status of instrument

Mission : Repair
Problem : Posisi probe Autosampler tidak akurat, pergerakan macet.
Action :

- Ditemukan wire untuk penggerak Z axis sudah mulai bengkok.
- Bersihkan As pergerakan sumbu x dari kerat di kantor.
- Perbaiki keluaran tabung rinse yang patah, Ok.
- Tes pergerakan Autosampler semua posisi, Ok.
- Kembalikan Autosampler ke MersiFarma, Ok.
- Install pada unit ICAP PRO, Ok.

Final : Autosampler sudah selesai diperbaiki, siap digunakan untuk analisis.

Description of material supplied

Description	Part No.	Qty	Description	Part No.	Qty

Duration of service

Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)
17 Jun 2026	08:00 - 17:00								

Note

Saran menyediakan part:
1. Z-Axis Drive Assembly ASX 560 p/n _____
2. Probe (blue) Autosampler p/n _____

Work Completed: Yes ☒ No ☐ Signature: _____ David Kusuma	Customer Acceptance Signature: _____ VABIOLA B.O Customer's Title & Name: _____
---	--

Quide Part 19/12/26
25/16

Plusa 25/26
106

PT. SPEKTRIS METALAB

Tanah Abang I-12D, Jakarta 10160, Indonesia
Tel + 62 21 3848884, 3849132 Fax + 62(0)21-3849636
www.spektris.com
sales.support@spektris.com

Ref No : SR26-PJD-040
Date : 11 June 2026

INSTALLATION / SERVICE REPORT

Institute	: MERSIFARMA TM	Instrument	: ICP-OES
Address	: Jalan Raya Pelabuhan No.Km. 18, Cikembar, Kec. Cikembar, Jawa Barat	Manufacture	: Thermo Scientific
Person in Charge	:	Model	: ICAP PRO X Duo
Telp No	:	Part No	:
		Serial No	: ICAPPRO13911

☐ Installation	☒ Repair	☒ Under-Warranty	☐ With Service Contract	☐ Maintenance
☐ Calibration	☐ Training	☐ Survey	☐ Other	

Engineer report & final status of instrument

Mission : Perbaikan : Autosampler macet pergerakan nya
Action :

- Tes pergerakan ke posisi std 9 (macet terhenti di posisi 3)
- Tes pergerakan ke posisi sample rack 4, terhenti di posisi rak 1)
- cek autosampler (karat di bagian rail)

Final : Autosampler di bawa ke jakarta untuk diperbaiki. Sementara analisa menggunakan manual

Description of material supplied

Description	Part No.	Qty	Description	Part No.	Qty

Duration of service

Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)	Date	Working hour(s)
11 Jun 2026	10:30 - 11:30								

Note

Yang dibawa
1. Autosampler ASX 560
2. Adaptor Autosampler

Work Completed Yes ☐ No ☒ Signature  Engineer's Name Puji Darmawan	Customer Acceptance Signature  Customer's Title & Name VABIOLA P.O
---	---

2/19/26

2/19/26

Lampiran 1. Alat Autosampler ICP



Handwritten signature and date: 2/6/2020