

Surabaya, 01 Oktober 2021

Nomor : 029/RSMU/IPSR/S/X/2021
Lampiran : 7
Perihal : Perbaikan dan Penggantian Part Sterilisator GETTINGE

Yth. Direktur Rumah Sakit Mata Undaan
Surabaya

Dengan hormat,

Menindaklanjuti laporan Staff CSSD bahwa mesin sterilisator GETTINGE gagal operasional (error operation) pada 8 September 2021 maka staff IPSRS bersama teknisi PT.INTERGASTRA melakukan pengujian dan pengecekan bersama. Dari hasil pengecekan diprediksi bahwa kegagalan operasional disebabkan:

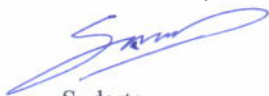
1. Pada Control Unit terdapat part yang terbakar
2. Tekanan Chamber tidak bisa tercapai
3. Beberapa part pada system aliran air mengalami keausan dan kerusakan

Dalam rangka menindaklanjuti temuan-temuan tersebut kami Plt Ka Instalasi Pemeliharaan Sarana mengajukan rincian biaya pengadaan dan penggantian part yang rusak. Rincian biaya yang kami lampirkan adalah berdasarkan penawaran dari vendor sterilisator GETTINGE.

Dalam surat ini juga kami lampirkan riwayat kerusakan dan perbaikan sterilisator GETTINGE selama 1 Tahun sngai bahan pertimbangan apakah sterilisator GETTINGE akan dilakukan perbaikan atau di Evaluasi untuk dipertimbangkan diganti alat baru.

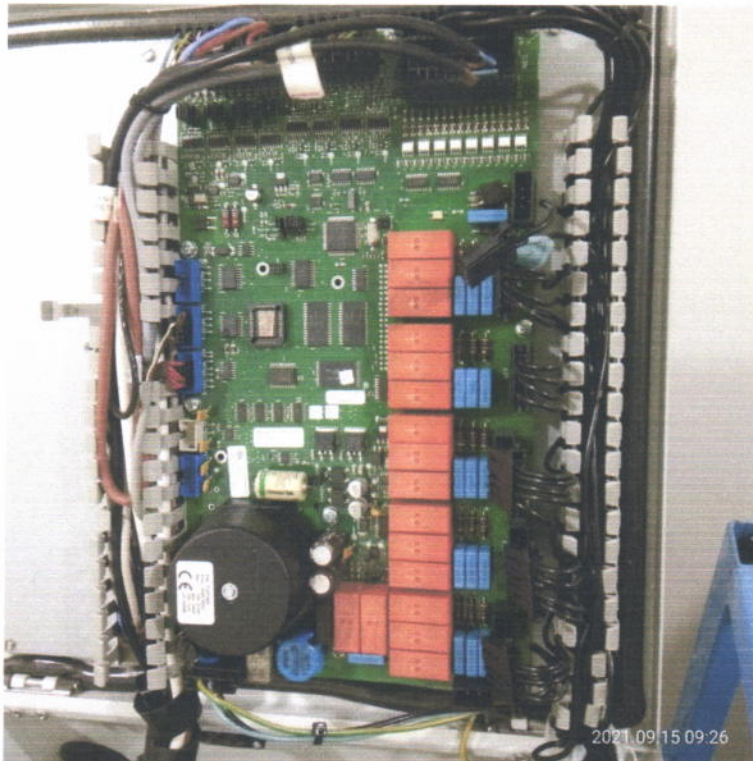
Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,



Sudarto

Plt Ka IPSRS RS. Mata Undaan



ANGGARAN BIAYA

PROYEK : PEKERJAAN BONGKAR DAN PASANG 3 PINTU SLIDING ALUMUNIUM

LOKASI : RUMAH SAKIT MATA UNDAAN

TAHUN : 2021

No.	Uralan Pekerjaan	Sat.	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
I	Pekerjaan Bongkaran				
1.	Bongkar kusen dan pintu sliding alumunium	ls	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00
II	Pekerjaan Pasangan				
1.	Pasang kembali kusen dan pintu alumunium	ls	1.00	2,800,000.00	2,800,000.00
2.	Pasang GRC penutup kisi-kisi (luar dan dalam)	m2	5.00	80,000.00	400,000.00
III	Pekerjaan Pengecatan				
1.	Cat penutup kisi-kisi	m2	5.00	60,000.00	300,000.00
TOTAL HARGA					4,200,000.00

Surabaya, 29 September 2021

RUSDI

Hp. 082131152309

Nama Alat : Autoclave
 Merk/Model : GETINGE/HS33
 Tahun Pembelian : 2013 (Keuangan)
 Harga Pembelian : Rp 720.000.000 (Keuangan)
 Lokasi/Fungsi : CSSD / Sterilisator
 Pengoperasian/hari : 4 Kali (Rata-rata)

No	Tanggal	Riwayat Kerusakan	Perbaikan	Pelaksana	Biaya
1	3 November 2020	Sterilization Error	Pergantian : Feed Water Pump Solenoid Valve Drain Door Gasket Steril Filter Service	Teknisi Vendor	Rp 46.425.000
2	Desember 2020	Gagal Pressure Rise	Pergantian : Door Gasket	IPSRS	Rp 3.500.000
3	Januari 2021	Gagal Pre-Vacum	Penggantian : Filter Air	IPSRS	Rp 850.000
4	25 Februari 2021	Panel Alat Terbakar	Pergantian : Kontaktor Service	Teknisi Vendor	Rp 5.500.000
5	12 Maret 2021	Sterilization Error	Pergantian : Solenoid Valve Drain Check Valve Door Gasket Service	Teknisi Vendor	Rp 47.490.000
6	April 2021	Pintu Mekanik Rusak	Service Bubut	IPSRS	Rp 300.000
7	Mei 2021	Sterilization Error	Service Cerobong Vakuum Pergantian : Filter Udara DoorGasket	Teknisi Vendor	Rp 12.095.000

8	Juli 2021	Sterilization Error	Dibuatkan Lubang Penutup Cerobong Vakuum	IPSRS	Rp 500.000
9	Juli 2021	Gagal Pre-Vacum	Penggantian : Filter Air	IPSRS	Rp 850.000
10	Agustus 2021	Sterilization Error	Perbaiki Heater Scrub	IPSRS	Rp 100.000
11	2 September 2021	Alarm Error	Pergantian : Strainer	Teknisi Vendor	Rp 850.000
12	16 September 2021	Error Operation	Pergantian : Control Unit Feed Pump Non Return Valve Heating Element + Screw Floater Hose Silicone Service	Teknisi Vendor	Rp 46.900.000



PT. INTERGASTRA nusantara

Ref. : IN/QSP/20.11.903

Jakarta, 03 November 2020

Kepada Yth:

DIREKTUR

RS MATA UNDAAN

Jalan Undaan Kulon No.19

Surabaya 60274

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan penawaran harga sparepart dan service Mesin Autoclave Getinge HS33 sebagai berikut:

NO	QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1.	1 bh	Feed Water Pump	Rp. 3.540.000	Rp. 3.540.000
2.	1 bh	Solenoid Valve Drain	Rp. 31.575.000	Rp. 31.575.000
3.	1 bh	Door Gasket	Rp. 3.310.000	Rp. 3.310.000
4.	1 bh	Steril Filter	Rp. 4.000.000	Rp. 4.000.000
5.	1 ls	Biaya Pemasangan & Service	Rp. 4.000.000	Rp. 4.000.000

Syarat dan kondisi:

- PPN 10% : Belum termasuk
- Pengiriman : Ex. Stock
- Pembayaran : Setelah barang diterima
- Masa berlaku : 30 hari

Hormat kami,

PT INTERGASTRA Nusantara

Khusnul Manza
Service Support

OFFICE :

Jln. P. Jayakarta 24 / 34-35
Jakarta – 10730
Indonesia

POSTAL ADDRESS :

P.O.Box 4773
Jakarta 10001

TELEPHONE :

021 - 6493880
021 - 6397402
021 - 6397096

FACSIMILE :

021 - 6298649

E-MAIL :

service@intergasttra.co.id



PT. INTERGASTRA nusantara

Ref. : IN/QSP/21.02.236

Jakarta, 25 Februari 2021

Kepada Yth:

DIREKTUR

RS MATA UNDAAN

Jalan Undaan Kulon No.19

Surabaya 60274

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan penawaran harga sparepart dan service Mesin Autoclave Getinge HS33 sebagai berikut:

NO	QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1.	2 bh	Kontaktor	Rp. 1.500.000	Rp. 3.000.000
2.	1 ls	Biaya Pemasangan	Rp. 2.500.000	Rp. 2.500.000

Syarat dan kondisi:

- PPN 10% : Belum termasuk
- Harga : Tidak termasuk biaya pemasangan
- Pengiriman : Ex. Stock
- Pembayaran : Setelah barang diterima
- Masa berlaku : 30 hari

Hormat kami,

PT INTERGASTRA Nusantara

Kiki Rahayu

Service Support



PT. INTERGASTRA nusantara

Ref. : IN/QSP/21.03.313

Jakarta, 12 Maret 2021

Kepada Yth:

DIREKTUR

RS MATA UNDAAN

Jalan Undaan Kulon No.19

Surabaya 60274

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan penawaran harga sparepart Mesin Autoclave Getinge HS33 sebagai berikut:

NO	QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1.	1 bh	Solenoid Valve, Drain	Rp. 35.520.000	Rp. 35.520.000
2.	1 bh	Check Valve	Rp. 2.950.000	Rp. 2.950.000
3.	1 bh	Door Gasket	Rp. 3.310.000	Rp. 3.310.000
4.	1 ls	Biaya Pemasangan	Rp. 2.500.000	Rp. 2.500.000
5.	1 bh	<i>Door Gasket (Untuk Stock)</i>	Rp. 3.310.000	Rp. 3.310.000

Syarat dan kondisi:

- PPN 10% : Belum termasuk
- Pengiriman : Ex. Stock
- Pembayaran : Setelah barang diterima
- Masa berlaku : 30 hari

Hormat kami,

PT INTERGASTRA Nusantara

Khusnul Manza
Service Support

OFFICE :
Jln. P. Jayakarta 24 / 34-35
Jakarta - 10730
Indonesia

POSTAL ADDRESS :
P.O.Box 4773
Jakarta 10001

TELEPHONE :
021 - 6493880
021 - 6397402
021 - 6397096

FACSIMILE :
021 - 6298649

E - MAIL :
service@intergastro.co.id



PT. INTERGASTRA nusantara

Ref. : IN/QSP/21.09.862

Jakarta, 02 September 2021

Kepada Yth:
DIREKTUR
RS MATA UNDAAN
Jalan Undaan Kulon No.19
Surabaya 60274

Dengan hormat,
Bersama ini kami sampaikan penawaran harga sparepart Mesin Autoclave Getinge HS33 sebagai berikut:

NO	QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1.	1 bh	Strainer	Rp. 870.000	Rp. 870.000

Syarat dan kondisi:

- PPN 10% : Belum termasuk
- Pengiriman : Ex. Stock
- Harga : Tidak termasuk biaya pemasangan
- Pembayaran : Setelah barang diterima
- Masa berlaku : 30 hari

Hormat kami,
PT INTERGASTRA Nusantara

Khusnul Manza
Service Support

OFFICE :
Jln. P. Jayakarta 24 / 34-35
Jakarta – 10730
Indonesia

POSTAL ADDRESS :
P.O.Box 4773
Jakarta 10001

TELEPHONE :
021 - 6493880
021 - 6397402
021 - 6397096

FACSIMILE :
021 - 6298649

E – MAIL :
service@intergasttra.co.id



PT. INTERGASTRA nusantara

Ref. : IN/QSP/21.09.900

Jakarta, 16 September 2021

Kepada Yth:
DIREKTUR
RS MATA UNDAAN
Jalan Undaan Kulon No.19
Surabaya 60274

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan penawaran harga sparepart Mesin Autoclave Getinge HS33 sebagai berikut:

NO	QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1.	1 bh	Control Unit	Rp. 24.490.000	Rp. 24.490.000
2.	1 bh	Feed Pump	Rp. 4.000.000	Rp. 4.000.000
3.	1 bh	Non Return Valve	Rp. 4.550.000	Rp. 4.550.000
4.	1 bh	Strainer	Rp. 870.000	Rp. 870.000
5.	2 bh	Heating Element + Screw	Rp. 4.300.000	Rp. 8.600.000
6.	1 bh	Floater	Rp. 5.780.000	Rp. 5.780.000
7.	1 m	Hose Silicone	Rp. 410.000	Rp. 410.000
8.	1 ls	Biaya Pemasangan	Rp. 2.500.000	Rp. 2.500.000

Syarat dan kondisi:

- PPN 10% : Belum termasuk
- Pengiriman : Ex. Stock
- Pembayaran : Setelah barang diterima
- Masa berlaku : 30 hari

Hormat kami,
PT INTERGASTRA Nusantara

Khusnul Manza
Service Support