

No. : SIH/SUR/211623R/12/2021
 Tanggal : 23 Desember 2021
 Hal : **Informasi Harga Service Contract OPTIME Prevent Alat Kesehatan Merk ZEISS**

Kepada Yth,
Direktur RSM Undaan Surabaya
JI Undaan Kulon No 19
Surabaya

Peralatan kedokteran semakin canggih dan presisi, sehingga memerlukan 'maintenance' atau pemeliharaan berkala, guna mengurangi resiko penurunan performance, kendala akibat breakdown dan biaya yang tidak terhitung selama down time.

Dengan ini kami, PT. Elo Karsa Utama sebagai business partner Medical Business Group Carl ZEISS Pte. Ltd. Di Indonesia bermaksud untuk menawarkan Service Contract OPTIME Prevent alat kesehatan merk ZEISS sebagai berikut:

No.	Service Item	Serial Number	Price	Disc	Net Price
1	Cirrus 5000	5000-8035	Rp 33,400,000	20%	Rp 26,720,000
2	HFA III	860-16528	Rp 18,600,000	20%	Rp 14,880,000
3	IOL Master 700	1219890	Rp 25,700,000	20%	Rp 20,560,000
4	IOL Master 500	1105632	Rp 19,800,000	20%	Rp 15,840,000
5	Cirrus 4000	4000-9116	Rp 33,400,000	100%	0
Total Price					Rp 78,000,000

a. Harga Penawaran

- Jenis Program Maintenance : OPTIME Prevent
- Periode program: 1 tahun

b. Rincian program

Service Item	Keterangan	Checklist
Preventive maintenance	Preventive maintenance dilakukan 2 kali dalam 1 tahun sesuai dengan jadwal pemeliharaan, termasuk pemeriksaan keausan part mengacu ke panduan pabrikan selama pemeriksaan dan pengaturan parameter teknis alat.	√
Safety and performance update	Update terhadap hardware dan software untuk meningkatkan keamanan dan performa dari peralatan seperti yang direkomendasikan dan diterbitkan oleh ZEISS.	√
Respon Time	Respon melalui telepon (maksimal 2 jam setelah laporan masalah diterima) untuk masalah teknik, aplikasi, informasi pada system ZEISS.	√

c. Deskripsi Pemeliharaan

Klasifikasi Instrumen	Deskripsi Umum Pekerjaan Pemeliharaan
Operating Microscope: OPMI Lumera T, OPMI Lumera 700	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembersihan optik. 2. Pemeriksaan fungsi kontrol utama: Pencahayaan, Zoom, Focus, XY, Footswitch/Handgrip, dsb 3. Pemeriksaan dan pengaturan (jika diperlukan) fungsi mekanik stand: Balance, brake 4. Pemeriksaan dan pengaturan (jika diperlukan) fungsi sistem multimedia: Video camera, video recording (jika opsi diaktifkan) 5. Pemeriksaan dan perbaikan (jika diperlukan) kondisi kabel dan konektor terkait fungsi video, kontrol atau modul pencahayaan 6. Pemeliharaan eksterior alat. <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Optical surfaces cleaning.</i> 2. <i>Inspection on main control functions: Illumination, Zoom, Focus, XY, Footswitch/Handgrip, etc.</i> 3. <i>Inspection and adjustment (if required) on mechanical functions on microscope stand: balance, brake, etc</i> 4. <i>Inspection on adjustment (if required) on multimedia functions: video camera, video recording (only if activated)</i> 5. <i>Inspection and repair (if required) on condition of cables and connectors on video, control or illumination functions.</i> 6. <i>Basic maintenance on microscope exterior part.</i>
Humphrey Field Analyzer: HFA 860	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemeriksaan fungsi kontrol, optik dan mekanik: Projektor, Fixation LED, kamera, layar sentuh, Chinrest, Patient Button, meja dsb 2. Pembersihan bagian optik dan mekanik: Filter, wedge, dsb. 3. Pengukuran dan pengaturan (jika diperlukan) posisi dan intensitas spot cahaya. 4. Pemeliharaan eksterior alat. <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Inspection/test on functions of control, optics and mechanics: Projector, Fixation LED, camera, Touchscreen, Chinrest, Patient Button, Power Table, etc.</i> 2. <i>Cleaning of optics and mechanical parts: Filter, wedge, etc.</i> 3. <i>Measurement and adjustment (if required) of position and intensity of light spot</i> 4. <i>Basic maintenance on instruments exterior part.</i>
Biometri: IOL Master 500 & IOL Master 700	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembersihan bagian-bagian optik. 2. Pengukuran dan pengaturan (jika diperlukan) power laser. 3. Verifikasi hasil pengukuran (Axial Length, Anterior Chamber Depth, Keratometer, WTW) dengan "Test Eye". 4. Pemeliharaan eksterior alat. <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Cleaning of optical parts.</i> 2. <i>Measurement and adjustment (if required) of laser power.</i> 3. <i>Measurement verification with "Test Eye".</i> 4. <i>Basic maintenance on instruments exterior part.</i>
OCT: Cirrus HD OCT (seri 4000 & 5000)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembersihan bagian-bagian optik. 2. Pengukuran dan pengaturan (jika diperlukan) power laser (SLD & LSLO). 3. Pengujian dan pengaturan (jika diperlukan) parameter-parameter OCT: Centering, Signal Strength, dsb.

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">4. Verifikasi hasil scan dengan "Test Eye".5. Pemeliharaan eksterior alat (termasuk filter udara).<ol style="list-style-type: none">1. <i>Cleaning of optical parts.</i>2. <i>Measurement and adjustment (if required) of laser power (SLD & LSLO).</i>3. <i>Test and adjustment (if required) of OCT parameters: Centering, Signal Strength, etc..</i>4. <i>Scan verification with "Test Eye".</i>5. <i>Basic maintenance on instruments exterior part (including air filters).</i> |
|---|



Syarat dan Ketentuan :

1. Harga sudah termasuk PPN.
2. Harga tidak termasuk biaya spare part apabila dibutuhkan pergantian spare part
3. Pembayaran : 30 hari setelah kontrak.
Pembayaran melalui transfer ke rekening a/n PT Elo Karsa Utama
 - a. Bank Mandiri Cabang Jakarta Ratu Plaza – nomor rekening 102.0000052735
 - b. Bank BCA Cabang Palmerah – nomor rekening 319.340526.2
4. Harga tersebut berlaku selama 1 (satu) bulan sejak surat penawaran ini kami buat.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Hanna Latifa (+628118622175) atau melalui e-mail: hanna.latifa@elokarsa.com.

Demikian penawaran harga dari kami. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,
PT Elo Karsa Utama

Hendry Sabella
Medical General Manager