

Surabaya, 31 Januari 2024

Nomor : 003/RSMU/SP/PSPRS-MEDIS/IX/2023
Lampiran : 3 Lembar
Perihal : Pengajuan Kalibrasi Mikropipet

Yth. **GM Umum & SDM Rumah Sakit Mata Undaan**
Surabaya

Dengan hormat,

Menindaklanjuti permintaan Evaluasi dan Konfirmasi terkait jumlah alat medis dalam pengajuan kalibrasi tahunan untuk tahun 2024 oleh Wadir Umum, dengan ini kami mengajukan daftar alat dan harga kalibrasi alat medis dengan rincian sebagai berikut:

1. Alat medis berdasarkan data awal di PSPRS sebanyak 133 unit dan setelah dilakukan evaluasi dan konfirmasi oleh GM kepada Manager Instalasi (User) dengan pertimbangan jumlah real kebutuhan operasional dan kondisi alat menjadi 99 unit.
2. Daftar harga biaya kalibrasi alat medis berdasarkan harga dari Vendor Kalibrasi PT.Global Promedika Services pada tanggal 22 Januari 2024, yang merupakan harga yang disepakati dengan GM Umum & HRD (Turun 20% dari harga penawaran awal setelah dilakukan komparasi dengan 3 Vendor kalibrasi lain).
3. PT.Global Promedika Services dipilih sebagai vendor kalibrasi alat medis RSMU tahun 2024 dengan pertimbangan utama adanya aplikasi inventory yang mendukung Program Digitalisasi di PSPRS dan kesiapan sarana prasarana serta teknisi di Surabaya.
4. Detail kesepakatan terkait kegiatan kerjasama kalibrasi antara RSMU dengan PT.Global Promedika Services akan dituangkan pada Perjanjian Kerjasama yang akan diproses paralel dengan kegiatan kalibrasi.
5. Batas waktu penggunaan aplikasi disepakati selama 3 tahun (normal 1 tahun) dan minimal transaksi menyesuaikan kebutuhan RSMU (Normal bisa akses aplikasi inventory minimal transaksi 150 juta rupiah).



Demikian surat permohonan kami buat, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Manager Pemeliharaan Sarana dan Prasarana

Sudarto

Daftar Pengajuan Kalibrasi Alat Medis 2024 (Data PSPRS)

No.	Nama Alat	Jumlah	INSTALASI														
			IGD	CSSD	OK	RANAP	RAJAL	IPDT	LABORATORIUM	RADIOLOGI	GLAC PREMIUM	GIZI					
1	Vital Sign Monitor	8	2		6												
2	Mikropipet Variabel	3									3						
3	Mikropipet Fix	2									2						
4	Refrigerator / Kulkas	5	1		1		2				1						
5	Timbangan Bayi	2	1														1
6	Timbangan Dewasa	6	1				2			2							1
7	ECG	2					1			1							
8	Tensimeter Digital	25	3		3		1			2							3
9	Tensimeter Aneroid	2	1				1										
10	Syringe Pump	2	1		1		2										
11	Pulse Oximeter	5	1		1		2			1							
12	Nebulizer	3	1		1		1										
13	Infuse Pump	2	1		1												
14	Centrifudge	1										1					
15	Regulator Oksigen	25	6		7		10			1							1
16	ESU	1			1												
17	Pasien Monitor	5	1		4												
18	Autoclave	2			2												
19	AED	1	1														
20	Defibrilator	2	1		1												
21	Suction Pump	5	1		4												
22	Vaporizer	4			4												
23	USG Mata	1								1							
24	Auto refraktometer	5							3	1							1
25	tonometer	5							2	2							
26	X ray konvensional	1															1
27	LAF	1					1										
28	Laser Fotocoagulasi	5			1					4							
29	Mesin Anestesi	2			2												
	JUMLAH	133	23	0	40	29	15	11	7	1	5	2					

Data Pengajuan Kalibrasi Alat Medis 2024 (Hasil Verifikasi GM Penunjang dan Pelayanan Medis ke Manager Instalasi)

No.	Nama Alat	Jumlah	INSTALASI													
			IGD	CSSD	OK	RANAP	RAJAL	IPDT	LABORATORIUM	RADIOLOGI	GLAC PREMIUM	GIZI				
1	Vital Sign Monitor	6	2		3											
2	Mikropipet Variabel	3										3				
3	Mikropipet Fix	2										2				
4	Refrigerator / Kulkas	4	1		1	1						1				
5	Timbangan Bayi	2	1													1
6	Timbangan Dewasa	8	1				4	2								1
7	ECG	2					1		1							
8	Tensimeter Digital	15	1		3		4	3	2							2
9	Tensimeter Aneroid	2														
10	Syringe Pump	2	2													
11	Pulse Oximeter	4	1		1	2										
12	Nebulizer	3	1		1	1										
13	Infuse Pump	2	1		1											
14	Centrifudge	1										1				
15	Regulator Oksigen	20	3		7	8			1						1	
16	ESU	1			1											
17	Pasien Monitor	3	1		2											
18	Autoclave	2		2												
19	AED	1	1													
20	Defibrilator	2	1		1											
21	Suction Pump	2	1		1											
22	Vaporizer	4			4											
23	USG Mata	0														
24	Auto refraktometer	0														
25	tonometer	0														
26	X ray konvensional	1										1				
27	LAF	0					1									
28	Laser Fotocoagulasi	5			2				3							
29	Mesin Anestesi	2			2											
	JUMLAH	99	18	2	30	22	5	7	7	1	3	2				

Jumlah alat dan biaya kalibrasi Alat Medis 2024 (Vendor GPS)

No.	Nama Alat	Jumlah	Harga Satuan	Total
			GPS	
1	Vital Sign Monitor	6	712,000	4,272,000
2	Mikropipet Variabel	3	843,000	2,529,000
3	Mikropipet Fix	2	843,000	1,686,000
4	Refrigerator / Kulkas	4	843,000	3,372,000
5	Timbangan Bayi	2	478,000	956,000
6	Timbangan Dewasa	8	478,000	3,824,000
7	ECG	2	477,000	954,000
8	Tensimeter Digital	15	441,000	6,615,000
9	Tensimeter Aneroid	2	336,000	672,000
10	Syringe Pump	2	689,000	1,378,000
11	Pulse Oximeter	4	494,000	1,976,000
12	Nebulizer	3	552,000	1,656,000
13	Infuse Pump	2	689,000	1,378,000
14	Centrifuge	1	445,000	445,000
15	Regulator Oksigen	20	406,000	8,120,000
16	ESU	1	810,000	810,000
17	Pasien Monitor	3	712,000	2,136,000
18	Autoclave	2	834,000	1,668,000
19	AED	1	484,000	484,000
20	Defibrilator	2	528,000	1,056,000
21	Suction Pump	2	441,000	882,000
22	Vaporizer	4	788,000	3,152,000
23	USG Mata	0	2,079,000	-
24	Auto refraktometer	0	798,000	-
25	tonometer	0	832,000	-
26	X ray konvensional	1	1,940,000	1,940,000
27	LAF	0	5,983,000	-
28	Laser Fotocoagulasi	5	430,000	2,150,000
29	Mesin Anestesi	2	1,323,000	2,646,000
JUMLAH		99		56,757,000