

Surabaya, 27 Oktober 2021

Nomor : 033/RSMU/IPSRs/X/2021  
Lampiran : 2  
Perihal : Standarisasi dan Normalisasi Hydrant Sistem dan Maintenance

Yth. **Direktur Rumah Sakit Mata Undaan**  
Surabaya

Dengan hormat,

Berdasarkan evaluasi dan cek lapangan oleh staff IPSRS bersama Vendor Ex.Kontraktor Gedung Medik Sentral dan juga telah disepakati bahwa Hydrant System terakhir disetting khusus untuk memenuhi parameter pengujian dari PMK dalam rangka pengurusan SLF bahwa diketahui Hydrant Sistem di RS.Mata Undaan tidak layak dioperasikan dalam jangka panjang dikarenakan beberapa material termasuk sitemnya hanya mengikuti RAB pembangunan Gedung Medik Sentral dan bukan sesuai kebutuhan untuk memenuhi parameter standar operasional.

Dari pertimbangan tersebut dengan ini kami Plt.Ka.IPSRS mengajukan biaya perbaikan dan penggantian serta penambahan beberapa part dalam system Hydrant.Dan juga sekaligus biaya pemeliharaan rutin dikarenakan system Hydrant di RSMU sudah cukup lama dinonaktifkan dan tidak dilakukan perawatan.

Rincian biaya yang kami lampirkan adalah berdasarkan penawaran dari kontraktor yang nantinya akan mengerjakan pekerjaan terkait system Hydrant di RSMU.Waktu pengerjaan akan disesuaikan dengan situasi dan kebutuhan lapangan.

Diharapkan pekerjaan system Hydrant bisa selesai sebelum pekerjaan Gedung Layanan Premium selesai dikarenakan Gedung Layanan Premium saat uji fungsi dan Tes Comm akan menggunakan sistemHydrant eksisting.

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

Hormat kami,



Sudarto

Plt Ka IPSRS RS. Mata Undaan

Kepada YTH : RS MATA UNDAAN  
U/P :Bpk Sudarto

Dengan Hormat .

Bersama Ini Kami Sampaikan Penawaran Perbaikan System Hydrant Splingker Gedung Medik Sentral Sebagai Berikut.

NO	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA MATRIAL	HARGA UPAH	JUMLAH
<b>A</b>	<b>PANEL PUMPA HYDRANT &amp; SPLINGKER</b>	1	unit	174,000,000	8,150,000	182,150,000
1	Box Panel uk 800 x 1500 x 500					
2	Mccb 3P 250A					
3	Mcb 3P 32A					
4	Mcb Control 1P 4A					
5	Mcb 2P 20A					
6	Variable Speed Drive 90kw 125hp ( Inverter Aitee)					
7	Magnetic Contactor 3P 32A					
8	Thermal Overlod 18A					
9	Water Level Control+ Electrode lilin					
10	Modul Batt Charger 12/24VDC 5A					
11	Relay Control					
12	Push Buttom with iilumintion lamp					
13	Selector M O A					
14	Emergency Push Button With Cover					
15	Pilot lamp 220v OSG					
16	Pilot lamp Emergency Safety HD					
<b>B</b>	<b>PRESERSUIT</b>					
17	Penggantian Presersuit 20kg/bar (Saginomiya HD 267)	3	unit	1,150,000	120,000	3,810,000
<b>C</b>	<b>FRESER TANK 100 L</b>					
18	Penggantian Sefty Valve 16k 1" (hisec)	1	unit	1,372,000	200,000	1,572,000
19	Penambahan Presergeat 15kg 4" (wipro)	1	unit	650,000	75,000	725,000
20	Penambahan Gate valve 1/2" (toyo)	1	unit	160,000	35,000	195,000
21	Perbaikan Bocor	lot	lot		1,500,000	1,500,000
22	Penggantian Karet paking screat	1	unit	525,000	100,000	625,000
<b>D</b>	<b>SAFTY VALVE 4" 16K</b>					
23	Perbaikan Safty valve 4" 16k	1	unit		2,650,000	2,650,000
<b>E</b>	<b>PRV 6" 16K</b>					
24	Perbaikan Membran Preser	1	unit		875,000	875,000
25	Rest Start / Seting ulang	1	unit		3,250,000	3,250,000
26	Penambahan Presergeat 4" 15kg (wipro)	1	unit	650,000	75,000	725,000
27	Pipa Bs Sch 40 1/2" (spindo)	2	mtr	55,000	15,000	140,000
28	Penambahan Gate valve 1/2" 16k (toyo)	1	unit	160,000	35,000	195,000
<b>F</b>	<b>DIESEL PUMP</b>					
29	Penggantian Oli	1	unit	325,000	100,000	425,000
30	Perbaikan Radiator + Pengisian Air Radiator	1	unit	750,000	150,000	900,000
31	Wering Ulang Panel Diesel Pump (Agar Accu Bisa Ngecas Secara Otomatis)	1	unit	1,150,000	250,000	1,400,000
<b>G</b>	<b>ALAREM CHEK VALVE 6" 16K WIFLOW</b>					
32	Perbaikan Alarem chek valve 6" 16k wiflow	1	unit		2,650,000	2,650,000
33	Penggantian Gate Valve 5/8"	1	unit	110,000	25,000	135,000
<b>H</b>	<b>AAV 1" (Auto Matic Air Van) HYDRANT&amp;SPLINGKER</b>					

