

12 Nopember 2024

Nomor : 52/RSMU/PSP/SP/I/2024  
Lampiran : 1  
Perihal : Pengadaan Jockey Pump 7,5 KW

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

Dengan hormat,

Menindaklanjuti temuan kerusakan pada Jockey Pump akibat keausan karena faktor usia dan dengan pertimbangan:

1. Kerusakan termasuk masuk kategori parah (laporan teknisi Grundfoss) karena harus dilakukan penggantian 70% part dengan estimasi biaya pada kisaran 30-35 juta rupiah (Resiko keausan part lain juga sudah tinggi).
2. Harga pengadaan Pompa Jockey baru dengan kapasitas yang sama dengan kisaran harga 50-55 juta rupiah.
3. Rencana pengembangan dan pemasangan jaringan sprinkler kawasan (Penambahan instalasi pada Gedung A,B dan C) dalam rangka pemenuhan Rekomendasi PMK yang direncanakan akan dimulai secara bertahap pada tahun 2025.

maka dengan ini kami Manager PSP mengajukan pengadaan Jockey Pump baru dengan kapasitas yang lebih besar untuk mengakomodasi kapasitas jika kedepan Rekomendasi PMK untuk sprinkler kawasan dilaksanakan senilai **Rp.87.200.000,-** (Detail terlampir).

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

Hormat kami,



Sudarto  
Manager PSP RS. Mata Undaan



RS MATA  
UNDAAN



Undaan Kulon 19  
Surabaya 60274, Indonesia

T +6231 5343 806, 5319 619  
F +6231 531 7503  
E info@rsmataundaan.co.id

f Rumah Sakit Mata  
Undaan Surabaya

@ rs.mataundaan

rsmataundaan.co.id

Kpd : RS MATA UNDAAN

Up: Bpk SUDARTO

Perihal : Penawaran harga pengadaan splingker

Bersama ini.

kami sampaikan penawaran harga pengadaan splingker sebagai berikut.

NO	ITEM	VOL	SAT	HARGA SAT	JUMLAH
<b>A</b>	<b>Gedung A lt 1</b>				
1	Pipa bs sch 40 3" spindo	60	mtr	687.000	41.220.000
2	Pipa bs sch 40 2.1/2" spindo	50	mtr	501.000	25.050.000
3	Pipa bs sch 40 2" spindo	45	mtr	354.000	15.930.000
4	Pipa bs sch 40 1.1/2" spindo	50	mtr	267.000	13.350.000
5	Pipa bs sch 40 1.1/4" spindo	65	mtr	222.000	14.430.000
6	Pipa bs sch 40 1" spindo	153	mtr	171.000	26.163.000
7	Pipa bs sch 40 3/4" spindo	253	mtr	126.000	31.878.000
8	Pipa bs sch 40 1/2"	6	mtr	61.000	366.000
9	Head splingker 1/2" viking	50	unit	271.000	13.550.000
10	Flow swith 3" pn16 wyflow	1	unit	2.400.000	2.400.000
11	BCV 3" pn16 wyflow	1	unit	6.750.000	6.750.000
12	By pas test drain 1" pn16 wyflow	1	set	1.875.000	1.875.000
13	Gate valve 1" pn16 toyo	1	bh	450.000	450.000
14	Modul i/o 1 in out hooseki (flow swit)	1	set	5.500.000	5.500.000
15	Kabel nya 2x1,5 supprime includ conduit 20mm	115	mtr	13.000	1.495.000
16	Flank pn16 3"	2	bh	277.000	554.000
17	Mor baut M18x15cm includ ring plat	8	bh	24.000	192.000
18	Setting Modul flow swith	1	set	1.350.000	1.350.000
19	Pressure geat 4" 15kg/bar pn16 Wika includ valve 1/2" toyo	1	set	1.050.000	1.050.000
<b>B</b>	<b>Gedung A lt 2</b>				
20	Pipa sch 40 1.1/2" spindo	20	mtr	267.000	5.340.000
21	Pipa sch 40 1.1/4" spindo	35	mtr	222.000	7.770.000
22	Pipa sch 40 1" spindo	45	mtr	171.000	7.695.000
23	Pipa sch 40 3/4" spindo	60	mtr	126.000	7.560.000
24	BCV 1.1/2" pn16 Wyflow	1	unit	3.425.000	3.425.000
25	By pas test drain 1" pn16 Wyflow	1	set	1.875.000	1.875.000
26	Pressure geat 4" 15kg/bar pn16 Wika includ valve 1/2" toyo	1	set	1.050.000	1.050.000
27	Head splingker 1/2" viking	15	unit	271.000	4.065.000
28	Modul i/o in out hooseki (flow swith)	1	set	5.500.000	5.500.000
29	Setting modul flow swith	1	lot	1.350.000	1.350.000
30	Kabel Nya 2 x 1,5 supprime includ conduit 20mm	235	mtr	13.000	3.055.000
31	Flow swith 1.1/2" wyflow	1	unit	850.000	850.000

<b>C</b>	<b>Gedung B lt 1</b>				
32	Pipa bs sch 40 4" spindo	12	mtr	812.000	9.744.000
33	Pipa bs sch 40 3" spindo	40	mtr	687.000	27.480.000
34	Pipa bs sch 40 2.1/2" spindo	62	mtr	501.000	31.062.000
35	Pipa bs sch 40 2" spindo	40	mtr	354.000	14.160.000
36	Pipa bs sch 40 1.1/2" spindo	30	mtr	267.000	8.010.000
37	Pipa bs sch 40 1.1/4" spindo	30	mtr	222.000	6.660.000
38	Pipa bs sch 40 1" spindo	60	mtr	171.000	10.260.000
39	Pipa bs sch 4 3/4" spindo	128	mtr	126.000	16.128.000
40	BCV 3" pn16 wyflow	1	unit	6.750.000	6.750.000
41	Flow swith 3" pn16 wyflow	1	unit	2.400.000	2.400.000
42	By pas test 1" pn16 wyflow	1	set	1.875.000	1.875.000
43	Gate valve 1" pn16 toyo	1	unit	450.000	450.000
44	Pressure geat 4" 15kg/bar pn16 wika inlcud valve 1/2" toyo	1	set	1.050.000	1.050.000
45	Modul i/o in out hooseki (flow swith)	1	set	5.500.000	5.500.000
46	Setting modul flow swith	1	lot	1.350.000	1.350.000
47	Kabel Nya 2 x 1,5 supprime inlcud pipa conduit	89	mtr	13.000	1.157.000
48	Head springker 1/2" viking	65	unit	271.000	17.615.000
49	Batter flay 4" pn16 toyo inlcud flank pn16	1	set	6.500.000	6.500.000
50	Batter flay 3" pn16 toyo inlcud flank pn16	1	set	5.650.000	5.650.000
<b>D</b>	<b>Gedung B lt 2</b>				
51	Pipa bs sch 40 3" spindo	25	mtr	687.000	17.175.000
52	Pipa sch 40 2.1/2" spindo	40	mtr	501.000	20.040.000
53	Pipa bs sch 40 2" spindo	35	mtr	354.000	12.390.000
54	Pipa bs sch 40 1.1/2" spindo	30	mtr	267.000	8.010.000
55	Pipa bs sch 40 1.1/4" spindo	35	mtr	222.000	7.770.000
56	Pipa bs sch 40 1" spindo	41	mtr	171.000	7.011.000
57	Pipa bs sch 40 3/4" spindo	178	mtr	126.000	22.428.000
58	Head springker 1/2" viking	40	unit	271.000	10.840.000
59	BCV 3" pn16 wyflow	1	unit	6.750.000	6.750.000
60	Baypas test drain 1" pn16 wyflow	1	set	1.875.000	1.875.000
61	Pressure geat 4" 15kg/bar pn16 wika inlcud valve 1/2" toyo	1	set	1.050.000	1.050.000
62	Flow swith 3" pn16 wyflow	1	unit	2.400.000	2.400.000
63	Modul i/o in out hooseki (flow swith)	1	set	5.500.000	5.500.000
64	Setting modul flow swith	1	lot	1.350.000	1.350.000
65	Kabel nya 2 x 1,5 supprime inlcud pipa conduit	180	mtr	13.000	2.340.000
<b>E</b>	<b>Gedung B lt 3</b>				
66	Pipa bs sch 40 3" spindo	25	mtr	687.000	17.175.000
67	Pipa bs sch 40 2.1/2" spindo	40	mtr	501.000	20.040.000

68	Pipa bs sch 40 2" spindo	35	mtr	354.000	12.390.000
69	Pipa bs sch 40 1.1/2" spindo	30	mtr	267.000	8.010.000
70	Pipa bs sch 40 1.1/4" spindo	35	mtr	222.000	7.770.000
71	Pipa bs sch 40 1" spindo	41	mtr	171.000	7.011.000
72	Pipa bs sch 40 3/4" spindo	178	mtr	126.000	22.428.000
73	Bcv 3" wyflow pn16	1	unit	6.750.000	10.840.000
74	Flow swit 3" pn16 wyflow	1	unit	2.400.000	2.400.000
75	Bypas test drain 1" pn16 wyflow	1	set	1.875.000	1.875.000
76	Head springker 1/2" viking	40	bh	271.000	10.840.000
77	Modul i/o flow swith hooseki	1	set	5.500.000	5.500.000
78	Kabel nya 2x1,5 supriem includ pipa conduit	388	mtr	13.000	5.044.000
79	Setting modul flow swith	1	lot	1.350.000	1.350.000
<b>F</b>	<b>Ruang pompa hydrant</b>				
80	Pumpa jockey grounfos	1	unit	87.200.000	87.200.000
	Cr20-7 rpm 3.000				
	head 130/mtr <sup>3</sup>				
	2,5" x 2,5"				
	7,5kw				
<b>G</b>	<b>Plafon</b>				
81	Plafon includ cat	187	mtr	162.000	30.294.000
				<b>TOTAL</b>	<b>803.985.000</b>

NB.

1. Termin 1 Dp 30% dari total nominal yang telah distujui.
2. Termin 2 Pembayaran 40% matrial onset
3. Termin 3 Pelunasa 25% setelah ditestcom dengan PMK
4. Ritensi 5% selama 3bulan
5. Garansi servis selama 1tahun
6. Transsaksi pembayaran. nama andri setiawan afrisal, no rek 2140790535, bank BCA.

Hormat kami  
surabaya 7 oktober 2024



**ANDRI SETIAWAN AFRISAL**