

01 Maret 2023

Nomor : 003/RSMU/IPSR/III/2023  
Lampiran : 2  
Perihal : Pengajuan Penggantian Instrumen Hydrant dari PN-10 menjadi PN-16

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

Dengan hormat,

Dalam rangka pemenuhan standar keamanan pengoperasian *Hydrant System* di Rumah Sakit Mata Undaan yang terpasang bersama dengan pembangunan Gedung D (GMS) dan pada saat serah terima belum memenuhi standar operasional dan parameter berdasarkan ketentuan dari PMK sehingga perlu dilakukan perbaikan yang direncanakan dalam beberapa tahap mengingat besarnya biaya untuk perbaikan keseluruhan *system* dalam satu waktu, yaitu:

1. Perbaikan sistem pompa dan kontrol di R.Pompa *basement* yang telah terlaksana pada tahun 2021
2. Perbaikan sistem *Fire Alarm* (MCFA) yang telah terlaksana pada tahun 2022
3. Penggantian PN (*Pressure Nominal*) instrumen dari PN-10 menjadi PN-16 direncanakan Maret 2023

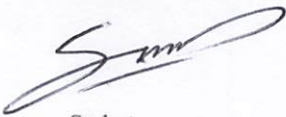
Rencana kegiatan pada poin 3 wajib dilakukan dalam rangka memenuhi standar tekanan *stand by* dari PMK yaitu 10 bar (rencana dalam RBA pembangunan Gedung GMS 8 bar).

Instrumen terpasang saat ini adalah PN-10 dengan tekanan *stand by* 10 bar adalah sangat berbahaya jika dibiarkan dalam jangka panjang, dan pada beberapa *Hydrant Pillar* telah terjadi kebocoran dan rembesan.

Dari pertimbangan tersebut diatas maka kami Manager PSP mengajukan kegiatan penggantian instrumen dengan daftar instrumen beserta rincian besaran biaya terlampir.

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

Hormat kami,



Sudarto  
Manager PSP RS. Mata Undaan



Hydrant Pillar bocor

Kpd : RS MATA UNDAAN

Surabaya. 14 - januari - 2023

Up: Bpk Sudarto

Perihal : PENAWARAN KE PN 16 STANDART (Stanbay 10kg/bar)

Bersama Ini .

Kami sampaikan Penawaran Aecessories Hydrant Splingker PN 16 Sebagai Berikut.

NO	URAIAN ACESSORIES	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA UPAH	JUMLAH
A	Hydrant Pilar Area Luar					
1	Hydrant Pilar 4" PN 16 (hooseki)	4	unit	6,857,000	400,000	29,028,000
2	Gate Valve Toyo 4" PN 16	1	unit	7,800,000	400,000	8,200,000
3	Selang Hydrant 2.1/2" PN 16 (hooseki)	2	unit	3,450,000	320:00:00	3,770,000
4	Paking Nosel hydrant 2.1/2"	3	unit	250,000	50,000	900,000
5	Mur baut M16x7,5cm (galvanis)	50	bh	15,000	2,000	850,000
6	Matrial Bantu	1	lot	1,750,000		1,750,000
B	IHB (indor Hydrant Box) Area Parkir					
7	Landing Valve 2.1/2" (hooseki)	7	unit	1,700,000	200,000	13,300,000
8	Landing Valve 1.1/2" (hooseki)	7	unit	1,450,000	200,000	11,550,000
9	Selang hydrant 1.1/2" PN 16 (hooseki)	2	unit	3,000,000	200,000	6,400,000
10	Karet Nosel hydrant 1.1/2"	5	unit	250,000	50,000	1,500,000
11	Perbaikan Gate Valve 3" Toyo	2	unit	850,000		850,000
12	Matrial Bantu	1	lot	950,000		950,000
C	IHB (indor Hydrant Box ) Area Unit					
13	Landing Valve 2.1/2" PN 16 (hooseki)	7	Unit	1,700,000	200,000	13,300,000
14	Landing Valve 1.1/2" PN 16 (hooseki)	7	Unit	1,450,000	200,000	11,550,000
15	Perbaikan Gate Valve 3" Toyo	5	unit	850,000		4,250,000
16	Mur baut M16x7,5cm (galvanis)	92	bh	15,000	2,000	1,564,000
17	Matrial Bantu	1	lot	1,125,000		1,125,000
D	Area Pumproom Hydrant Splingker					
18	Gate Valve 4" PN16 Toyo	2	unit	7,800,000	400,000	16,400,000
19	Mur baut M16x7,5cm (galvanis)	32	bh	15,000	2,000	544,000
<b>TOTAL</b>						<b>127,781,000</b>

NOT .

1. DP 50% dari total nominal yang telah distujui .
- 2.HYDRANT PILAR PO 30hari setelah DP ditrima.
- 3.Pembayaran/Progres 25% Setelah Matrial Omset 80% .
- 4.Pelunasan 25% Setelah Semua Pekerjaan Di test comsioning.
- 5.Transsaksi Pembayaran .

Nama : ANDRI SETIAWAN AFRISAL

No rekening : 2140790535

Bank : BCA

Hormat Kami.

surabaya 14 januari 2023

NB: Harga setelah nego dikurangi  
10% (diskon)

Total Rp. 115.002.900,-

(ANDRI SETIAWAN AFRISAL)

Kpd: CV PRAMBANAN ELECTRIK

Up: bpk Andri setiawan

Perihal : Penawaran Harga Jual Accessories Bekas

Dengan ini kami sampaikan sebagai berikut.

NO	URAIAN ACESSORIES	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Hydrant Pilar 4" 10k (ozeki)	4	unit	1.500.000	6.000.000
2	Gate Valve Toyo 4" PN 16	3	unit	1.350.000	4.050.000
3	Selang Hydrant 2.1/2" 10k ( ozeki)	2	unit	300.000	600.000
4	landing valve 2.1/2" 10k (ozeki)	14	unit	400.000	5.600.000
5	landing valve 1.1/2" 10k (ozeki)	14	unit	400.000	5.600.000
6	selang hydrant 1.1/2" 10k (ozeki)	2	unit	300.000	600.000
JUMLAH					22.450.000

Not.

1.Harga diatas tidak terikat dan melihat kondisi unit.

2.Harga diatas Tidak termasuk pelepasan Unit.

Hormat kami.

Surabaya 24 januari 2023

NB: Instrumen bekas (PM-10) akan  
dibeli vendor dengan estimasi kondisi  
baik sesuai harga tertera.



(JOKO SULAKSONO)