



Surabaya, 3 September 2019

No. : 1906/RSMU/SAN/IX/2019  
Lampiran : 2 lembar  
Perihal : Pengajuan Biaya Instalasi Ruang Laundry

Yth. Wadir Umum dan Keuangan RS Mata Undaan  
di tempat

Dengan hormat,

Berkaitan dengan rencana pemanfaatan Gedung Medik Sentral RS. Mata Undaan Surabaya, berikut kami ajukan biaya instalasi ruang laundry yang meliputi : instalasi listrik, air, exhaust dan pemasangan wastafel. Adapun rincian biaya kami lampirkan dalam surat permohonan ini.

Demikian surat permohonan kami. Atas perhatian yang diberikan kami sampaikan terima kasih.

Hormat Kami,  
Kepala Instalasi Sanitasi Lingkungan

Wawan Suprawismana, S.KM

**RINCIAN BIAYA PEMASANGAN INSTALASI RUANG LAUNDRY  
(INSTALASI LISTRIK, WASTAFEL DAN EXHOUSTER)**

1. Power Ruang Setrika

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Kabel NYM 5x10 Sqmm	12	meter	150.000	1.800.000
2	Kabel 4x4 Sqmm	3	meter	40.000	120.000
3	Skun 10mm	10	pcs	3.000	30.000
4	Kabel duct 4x4mm	3	meter	30.000	90.000
5	Kabel duct 2x2mm	3	meter	15.000	45.000
6	Dynabolt Ø 8mm	4	pcs	5.000	15.000
7	Perapian dan finishing	-	-	-	100.000
<b>Jumlah</b>					<b>2.200.000</b>

**NB : Panel menggunakan ex panel laundry Plampitan**

2. Power Ruang Mesin Pengering

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Kabel 3x2,5 Sqmm	10	meter	18.000	180.000
2	Kabel duct 4x4mm	8	meter	25.000	200.000
3	Stop kontak emboss	4	pcs	20.000	100.000
4	Steker	4	pcs	12.000	48.000
5	Finishing	-	-	-	100.000
<b>Jumlah</b>					<b>628.000</b>

3. Exhaust Mesin Pengering

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Triplek 10mm	1	lembar	140.000	140.000
2	Pipa PVC 4"	2	batang	165.000	330.000
3	Fitting PVC 4"	8	pcs	28.000	224.000
4	Lem kayu	2	bks	13.000	26.000
5	Paku,engsel dll	-	-	-	100.000
6	Perapian dan finishing	-	-	-	100.000
<b>Jumlah</b>					<b>920.000</b>

4. Power Ruang Cuci Non Infeksius

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Kabel 4x4 Sqmm	8	meter	40.000	320.000
2	Dynabolt Ø 14mm	6	pcs	15.000	90.000
3	Kabel duct 4x4mm	1	meter	25.000	25.000
4	Lain-lain	-	-	-	100.000
<b>Jumlah</b>					<b>535.000</b>

5. Power Mesin Ruang Cuci Infeksius

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Kabel 3x2,5 Sqmm	22	meter	18.000	360.000
2	Stop Kontak Emboss	2	pcs	20.000	40.000
3	Steker	2	pcs	12.000	24.000
4	Kabel duct 3x3	4	meter	20.000	80.000
5	Lain-lain	-	-	-	100.000
				<b>Jumlah</b>	<b>604.000</b>

6. Pemasangan Wastafel

No	Item	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Pipa PVC 1/2"	2	batang	50.000	100.000
2	Pipa PVC 1,5"	1	batang	75.000	75.000
3	Fitting pipa	-	-	-	150.000
4	Sifon	1	set	100.000	100.000
5	Kran	1	pcs	150.000	150.000
6	Stop kran	1	pcs	65.000	65.000
7	Flexible pipe	1	pcs	25.000	25.000
8	Finishing dll	-	-	-	548.000
				<b>Jumlah</b>	<b>1.213.000</b>
				<b>TOTAL ANGGARAN (1 s/d 6)</b>	<b>6.100.000,-</b>

**NB: Wastafel menggunakan wastafel ex bongkaran R.Periksa ODC**