



Kepada yth : Dinas Kesehatan Kab. Buleleng  
 Provinsi Bali  
 Email :  
 Telp :

**QUOTATION**  
**NO. R003/AM-GS/III/2025**

Dengan hormat  
 Berikut kami berikan penawaran harga :

No	Nama Barang dan Spesifikasi	Harga Per Unit	Qty	Harga Total
-	<b>IPAL PUSKESMAS, Merk BIMATECH, TYPE BIOFILTER-5</b>	Rp 365,000,000	1 SET	Rp 365,000,000
A.	<b>Sistem Pengolahan : Settler, An-Aerob dan Aerob System</b>			
	<b>Bahan Baku</b> : Warna Blue CW, Fiberglass ( Mat 450 g/m2 ), Resin YUKALAC, WR 600+800 gr/m2, Roving Yarn, Katalis, Erosil, Talk			
	<b>System Body &amp; Tebal Dimensi</b> : Di buat dengan cetak manual ketebalan 5mm (5 layer) : - Panjang : 3m : - Diameter 1,5m : - Tebal : 5mm : - Jumlah chamber : 4 buah : - Jumlah Sekat : 3 lembar : - Jumlah Manhole : 3 buah : - Kapasitas : 5m3			
	<b>Terdiri dari Chamber</b> : - Solid Separation, (Pemisahan Limbah Padat dan Cair) : - Settler, (Pengendapan Solid) : - Equalisation Chamber, (Proses Penghancuran Limbah menjadi Partikel Halus) : - Anaerob Chamber, (Penguraian Limbah oleh Bakteri Anaerob) : - Aerob Chamber, (Proses penguraian limbah oleh bakteri aerob yang mendapatkan suplai oksigen dari blower aerator) : - Chamber Clarifier, (Proses pemisahan cairan bening dengan partikel halus) : - Filtration chamber, (Proses Sedimentasi dan Proses back wash )			
	<b>Kelengkapan</b>			
	- PreTreatment Dapur : Material Fiberglass (FRP) Kapasitas 100 liter Quantity : 1 unit			
	- Blower Resun : 230 watt / 220 V / 1 phase / 50 Hz / 140 L/min Quantity : 2 unit			
	- Disfuser : Quantity : 1 lot			
	- Pompa Bak Penampung : Submersible pump, Daya 500 watt Quantity : 1 unit			
	- Pompa Sirkulasi : 100 w / 220 V / 1 phase/ 50 Hz Quantity : 1 unit			
	- Tangki Outlet PE : Kapasitas 550 liter Quantity : 1 unit			
	- Pompa Transfer : Centrifugal Pump, 370 watt Quantity : 1 unit			
	- Tabung Filtrasi : 3 way valve system (filter, rinse, backwash)			

No	Nama Barang dan Spesifikasi	Harga Per Unit	Qty	Harga Total
	Bahan FRP (Fiber Glass) diameter 10 inch, tinggi 54 inch, volume 0,093 ltr Quantity : 2 unit Pasir silika 1 tabung Karbon Aktif 1 tabung - Housing Glass control : Gelas Transparan 20" Quantity : 1 unit - Meteran Air Inlet dan Outlet : Q-20 mm, port 1 inch Quantity : 2 unit - Box Panel Listrik : Ukuran 40 x 60 x 20 cm Quantity : 1 unit - Skit & Frame Mild Steel : 1 set - Kabel Power : 25 meter 2x2.5 mm			
<b>B. Bangunan dan Alat Pendukung IPAL</b>				
1	<b>Rumah Biofilter</b> Tiang penyangga besi stallbus 50x50x1,4mm Kuda-kuda besi stallbus 40x40x1,4mm Atap Seng Spandek 0,35mm Dinding bagian bawah plat besi 1,2 mm tinggi 600 mm Dinding bagian atas Pagar BRC 8 mm tinggi 1200 mm Pintu Rumah Biofilter Quantity : 1 set			
2	<b>Lantai Biofilter</b> Ukuran 450cm x 275cm di plester dan di aci Quantity : 1 unit			
3	<b>Saluran Pipanisasi Dari Sumber Limbah</b> Menggunakan Pipa PVC AW 2 Inch Quantity : 1 set			
4	<b>Bak Penampung Awal Limbah</b> Ukuran 100cm x 100cm x 100cm Quantity : 1 unit			
5	<b>Bak Pre-Treatment Kitchen</b> Ukuran 80cm x 60cm x 75cm Quantity : 1 unit			
6	<b>Bak Kontrol</b> Ukuran 50 cm x 50cm x 50cm Quantity : 1 unit			
7	<b>Bak Uji</b> Ukuran 100cm x 50cm x 125cm Quantity : 1 unit			
-	<b>ONGKOS KIRIM</b> Link E-Katalog : <a href="https://katalog.inaproc.id/gema-scientific-perdana/ipal-type-biofilter-5">https://katalog.inaproc.id/gema-scientific-perdana/ipal-type-biofilter-5</a>	Rp 24,000,000	1 SET	Rp 24,000,000
<b>Terbilang : Tiga Ratus Delapan Puluh Sembilan Juta Rupiah</b>		<b>Total</b>		<b>Rp 389,000,000</b>

**KONDISI PENAWARAN :**

- Harga sudah termasuk instalasi dan pelatihan di lokasi
- Harga sudah termasuk pajak-pajak yang berlaku
- Garansi 12 (dua belas) bulan semenjak barang diterima dengan baik.

**Jakarta, 19 Maret 2025**

Hormat kami,



**Drs. Wijaya Kusuma**

Direktur