

Nomor : -
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth
Pimpinan
PT. BANGUN INDONESIA EMAS
 Di-
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan rencana PT. BANGUN INDONESIA EMAS yang akan melakukan Analisis kualitas lingkungan, untuk itu kami atas nama Management PT. VANDER GEO LABORATORY memberi penawaran harga uji sampel sebagai berikut

NO	UJI	UNIT		HARGA SATUAN
		Satuan	Volume	
1	1	1	1	1
	- SO2, O3, CO, NO2	Titik	1	550,000
	- Debu (TSP) 24 Jam	Titik	1	2,850,000
	- Timbal (Pb) 24 Jam	Titik	1	250,000
	- PM 10 24 Jam	Titik	1	3,400,000
	- PM 2.5 24 Jam	Titik	1	3,400,000
	- Hidrocarbon non Metan (NMHC) 3 Jam	Titik	1	600,000
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1
2	Analisis Kualitas Air Permukaan (PP 22/2021)			
	- Temperatur, TDS, TSS, Warna, pH, Fe, Mn, NH3, Cl, F, SO4, Cl2, H2S, BOD, COD, DO, Total Fosfat, NO3, NO2, Cr(VI), As, Co, Ba, B, Se, Cd, Cu, Pb, Hg, Zn, CN, Ni, Total Nitrogen, CaCO3, Minyak dan Lemak, MBAS, Fenol, Fecal Coliform, T. Coliform	Titik	1	2,000,000
	- 1	1	1	1
	- 1	1	1	1

- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
- 1	1	1	1
3 Biota Air			
- Plankton & Benthos	Titik	1	300,000
4 Analisis Kualitas Air Tanah (Permenkes 32/2017)			
- Suhu, TDS, Warna, Bau, Kekeruhan, Rasa, pH, Fe, Mn, F, SO ₄ , NO ₃ , NO ₂ , Cr(VI), As, Se, Cd, Hg, CN, CaCO ₃ , Pb, Zn, KMO ₄ , MBAS, E. Coli, T. Coli	Titik	1	1,500,000
5 Analisis Kualitas Air Limbah Tambang (PermenLHK no 5 tahun 2022)			
- Fe, Mn, pH, TSS	Titik	1	250,000
6 Analisis Kualitas Air Limbah Domestik			
- pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform	Titik	1	850,000
7 Analisis Kualitas Air Minum			
- Suhu, TDS, Warna, Bau, Kekeruhan, pH, Fe, Mn, F, NO ₃ , NO ₂ , Cr(VI), As, Cd, Pb, E. Coli, T. Coli, Cl ₂ , Al	Titik	1	1,800,000
8 Analisis Kualitas Air Bersih			
- Suhu, TDS, Warna, Bau, Kekeruhan, Rasa, pH, Fe, Mn, F, SO ₄ , NO ₃ , NO ₂ , Cr(VI), As, Se, Cd, Hg, CN, CaCO ₃ , Pb, Zn, KMO ₄ , MBAS, E. Coli, T. Coli	Titik	1	1,500,000
9 Analisis Kualitas Air Limbah Drainase			
- Minyak dan Lemak (SNI 06-6989.10-2004)	Titik	1	160,000
- Total Organic Carbon/TOC (Oksidasi)	Titik	1	285,000
10 Analisis Oil Trap			
- pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform	Titik	1	150,000
11 Analisis Kualitas Air Danau (PP 22/2021)			
- Temperatur, TDS, TSS, Warna, Transparansi, pH, Fe, Mn, Cl, F, SO ₄ , Cl ₂ , H ₂ S, BOD, COD, DO, Total Fosfat, Cr(VI), As, Co, Ba, B, Se, Cd, Cu, Pb, Hg, Zn, CN, Ni, Total Nitrogen, CaCO ₃ , Minyak dan Lemak, MBAS,	Titik	1	1,500,000
12 Analisis Emisi Sumber Tidak Bergerak (Permenlh 4/2014)			

	- SO2, CO, NO, NO2, NOx, O2, Opaasitas, Total Partikulat, Laju Alir	Titik	1	900,000
13	Analisis Emisi Sumber Bergerak			
	- Opaasitas	Unit	1	200,000
14	Kebisingan Lingkungan 24 Jam	Titik	1	500,000
15	Kebisingan Sesaat	Titik	1	65,000
16	Analisis Dust Fall	Titik	1	4,000,000
17	Analisis Pencahayaan	Titik	1	350,000
18	Analisis Getaran	Titik	1	500,000
19	Kecepatan Arus Air	Titik	1	150,000
20	Analisis Kualitas Tanah			
	- Analisa Kimia, Analisa Fisik Tanah Terganggu, Analisa Fisik Tanah Utuh (Ring)	Titik	1	1,500,000
21	Analisis Mutu Sedimen			
	- Hg, Cd, Cu, Pb, Zn, Fe, As+8:9	Titik	1	1,400,000
22	Pengamatan Kecepatan Laju Erosi	Titik	1	1,300,000
23	Jasa Petugas Pengambil Contoh Air	Hari	1	1,000,000
24	Jasa Petugas Pengambil Contoh Udara	Hari	1	2,000,000
25	Jasa Petugas Pengambil Contoh Emisi	Hari	1	500,000
26	Jasa Petugas Pengambil Contoh Tanah	Hari	1	500,000
27	Penyusunan Dokumen Triwulan	Triwulan	1	15,000,000
28	Transportasi Petugas Pengambil Contoh	Hari	1	1,700,000
29	Konsumsi Petugas Pengambil Contoh 1 Orang	Hari	1	150,000
30	Konsumsi Petugas Pengambil Contoh 2 Orang	Hari	1	300,000
31	Konsumsi Petugas Pengambil Contoh 3 Orang	Hari	1	450,000
32	Faktor Kimia (Gas dan Debu)	Titik	1	950,000
33	Faktor Biologi (Bakteri Total dan Jamur Total)	Titik	1	900,000
34	Radiasi	Titik	1	500,000

Demikian Penawaran Harga ini kami sampaikan, yang nantinya dapat sebagai bahan pertimbangan. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Samarinda, 28 Oktober 2025



Donny A. Kismat, S.T
 Direktur Utama