

Nomor : 024.SP/VGL.ENV-BS/III/2025
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth
Pimpinan
PT. BARAMULTI SUKSESSARANA
 Di-
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan rencana PT. BARAMULTI SUKSESSARANA 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	JUMLAH
		Volume	Satuan		
1	Analisis Udara Ambien (PP 22/2021)				
	- SO ₂ , O ₃ , CO, NO ₂		Titik	544,500	
	- Debu (TSP) 24 Jam		Titik	2,821,500	
	- Timbal (Pb) 24 Jam		Titik	247,500	
	- PM 10 24 Jam		Titik	3,366,000	
	- PM 2.5 24 Jam		Titik	3,366,000	
	- Hidrocarbon non Metan (NMHC) 3 Jam		Titik	594,000	
2	Analisis Kualitas Air Permukaan (PP 22/2021)				
	- Temperatur, TDS, TSS, Warna, pH, Fe, Mn, NH ₃ , Cl, F, SO ₄ , Cl ₂ , H ₂ S, BOD, COD, DO, Total Fosfat, NO ₃ , NO ₂ , Cr(VI), As, Co, Ba, B, Se, Cd, Cu, Pb, Hg, Zn, CN, Ni, Total Nitrogen, CaCO ₃ , Minyak dan Lemak, MBAS, Fenol, Fecal Coliform, T. Coliform		Titik	1,980,000	
3	Biota Air				
	- Plankton & Benthos		Titik	297,000	
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	1,485,000	
5	Analisis Kualitas Air Limbah Tambang (PermenLHK no 5 tahun 2022)				
	- Fe, Mn, pH, TSS		Titik	247,500	
6	Analisis Kualitas Air Limbah Domestik				
	- pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform		Titik	841,500	
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	1,782,000	
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	1,485,000	
9	Analisis Kualitas Air Limbah Drainase				
	- Minyak dan Lemak (SNI 06-6989.10-2004)		Titik	158,400	
	- Total Organic Carbon/TOC (Oksidasi)		Titik	282,150	
10	Analisis Oil Trap				
	- pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform		Titik	148,500	
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	1,485,000	
12	Analisis Emisi Sumber Tidak Bergerak (Permenh 4/2014)				
	- SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , NO _x , O ₂ , Opasitas, Total Partikulat, Laju Alir		Titik	891,000	
13	Analisis Emisi Sumber Bergerak				
	- Opasitas		Unit	198,000	
14	Kebisingan Lingkungan 24 Jam		Titik	495,000	
15	Kebisingan Sesaat		Titik	64,350	
16	Analisis Dust Fall		Titik	3,960,000	
17	Analisis Pencahayaan		Titik	346,500	
18	Analisis Getaran		Titik	495,000	
19	Kecepatan Arus Air		Titik	148,500	
20	Analisis Kualitas Tanah				
	- Analisa Kimia, Analisa Fisik Tanah Terganggu, Analisa Fisik Tanah Utuh (Ring)		Titik	1,485,000	
21	Analisis Mutu Sedimen				
	- Hg, Cd, Cu, Pb, Zn, Fe, As+8:9		Titik	1,386,000	
22	Pengamatan Kecepatan Laju Erosi		Titik	1,287,000	

	SUBTOTAL	0
	PPN(11%)	0
	TOTAL	0

**Include PPN*

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

Samarinda, 12 Maret 2025

DRAFT SURAT PENAWARAN

