

Nomor : 012.SP/VGL.ENV-VIS/II/2025
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth
Pimpinan
PT. Vander Indo Survey
 Di-
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan rencana PT. Vander Indo Survey 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
		Satuan	Volume		
1	Analisis Udara Ambien (PP 22/2021)				
	- SO2, O3, CO, NO2	Titik	2	550,000	1,100,000
	- Debu (TSP) 24 Jam	Titik	2	2,850,000	5,700,000
	- Timbal (Pb) 24 Jam	Titik	2	250,000	500,000
	- PM 10 24 Jam	Titik	2	3,400,000	6,800,000
	- PM 2.5 24 Jam	Titik	2	3,400,000	6,800,000
	- Hidrocarbon non Metan (NMHC) 3 Jam	Titik	2	600,000	1,200,000
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	3	2,000,000	6,000,000
3	Biota Air				
	- Plankton & Benthos	Titik	3	300,000	900,000
4	Analisis Kualitas Air Tanah (Permenkes 32/2017)				
5	Analisis Kualitas Air Limbah Tambang (PermenLHK no 5 tahun 2022)				
	- Fe, Mn, pH, TSS	Titik	4	250,000	1,000,000
6	Analisis Emisi Sumber Tidak Bergerak (Permenlh 4/2014)				
	- SO2, CO, NO, NO2, NOx, O2, Opasitas, Total Partikulat, Laju Alir	Titik	2	900,000	1,800,000
7	Analisis Emisi Sumber Bergerak				
	- Opasitas	Unit	4	200,000	800,000

8	Kebisingan Lingkungan 24 Jam	Titik	2	500,000	1,000,000
9	Analisis Kualitas Tanah				
	- Analisa Kimia, Analisa Fisik Tanah Terganggu, Analisa Fisik Tanah Utuh (Ring)	Titik	3	1,500,000	4,500,000
10	Jasa Petugas Pengambil Contoh Air	Hari	2	1,000,000	2,000,000
11	Jasa Petugas Pengambil Contoh Udara	Hari	2	2,000,000	4,000,000
SUBTOTAL					44,100,000
PPN(11%)					4,851,000
TOTAL					48,951,000

*Include PPN 11%

*Biaya belum termasuk transportasi dan konsumsi petugas pengambil contoh di lapangan

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

Samarinda, 13 Februari 2025

DRAFT SURAT PENAWARAN