

Nomor : 015.SP/VGL.ENV-PDLS/III/2025
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth
Pimpinan
PT. PELAYARAN DUTA LINTAS SAMUDERA
 Di-
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan rencana PT. PELAYARAN DUTA LINTAS SAMUDERA 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 | 2 | Titik | 550,000 | 1,100,000 |
| | - Debu (TSP) 24 Jam | 2 | Titik | 2,850,000 | 5,700,000 |
| | - Timbal (Pb) 24 Jam | 2 | Titik | 250,000 | 500,000 |
| | - PM 10 24 Jam | 2 | Titik | 3,400,000 | 6,800,000 |
| | - PM 2.5 24 Jam | 2 | Titik | 3,400,000 | 6,800,000 |
| | - Hidrocarbon non Metan (NMHC) 3 Jam | 2 | Titik | 600,000 | 1,200,000 |
| 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 | 3 | Titik | 2,000,000 | 6,000,000 |
| 3 | Biota Air | | | | |
| | - Plankton & Benthos | 3 | Titik | 300,000 | 900,000 |
| 4 | Analisis Kualitas Air Limbah Domestik | | | | |
| | - pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform | 2 | Titik | 850,000 | 1,700,000 |
| 5 | Analisis Kualitas Air Minum | | | | |
| 6 | Analisis Emisi Sumber Tidak Bergerak (Permenh 4/2014) | | | | |
| | - SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , NO _x , O ₂ , Opasitas, Total Partikulat, Laju Alir | 1 | Titik | 900,000 | 900,000 |
| 7 | Kebisingan Lingkungan 24 Jam | 2 | Titik | 500,000 | 1,000,000 |
| SUBTOTAL | | | | | 32,600,000 |
| PPN(11%) | | | | | 3,586,000 |
| TOTAL | | | | | 36,186,000 |

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

Samarinda, 05 Maret 2025

vandergeolaboratori 

www.vandertech.co.id 

Perumahan Bukit Mediterania, Ruko BMR no. 21-22
 Jl. MT Haryono, Kel. Air Putih, Kec. Samarinda Ulu
 Kota Samarinda, Kalimantan Timur 

DRAFT SURAT PENAWARAN