

Nomor : 008.SP/VGL.ENV-ADP/XII/2024/REV-1
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth
Pimpinan
PT. Alfara Delta Persada
 Di-
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan rencana PT. Alfara Delta Persada 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) | | | | |
| | - SO ₂ , O ₃ , CO, NO ₂ | Titik | 3 | 550,000 | 1,650,000 |
| | - Debu (TSP) 24 Jam | Titik | 3 | 2,850,000 | 8,550,000 |
| | - Timbal (Pb) 24 Jam | Titik | 3 | 250,000 | 750,000 |
| 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 | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 |
| 3 | Biota Air | | | | |
| | - Plankton & Benthos | Titik | 2 | 300,000 | 600,000 |
| 4 | Analisis Kualitas Air Limbah Domestik | | | | |
| | - pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform | Titik | 1 | 850,000 | 850,000 |
| 5 | Analisis Emisi Sumber Tidak Bergerak (Permenlh 4/2014) | | | | |
| | - SO ₂ , CO, NO, NO ₂ , NO _x , O ₂ , Opaasitas, Total Partikulat, Laju Alir | Titik | 3 | 900,000 | 2,700,000 |
| 6 | Analisis Emisi Sumber Bergerak | | | | |
| | - Opaasitas | Unit | 6 | 200,000 | 1,200,000 |
| 7 | Kebisingan Lingkungan 24 Jam | Titik | 3 | 500,000 | 1,500,000 |
| 8 | Analisis Getaran | Titik | 2 | 500,000 | 1,000,000 |
| 9 | Jasa Petugas Pengambil Contoh Air | Hari | 2 | 1,000,000 | 2,000,000 |
| 10 | Jasa Petugas Pengambil Contoh Udara | Hari | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 |

| | | |
|--|-----------------|-------------------|
| | SUBTOTAL | 28,800,000 |
| | PPN(11%) | 3,168,000 |
| | TOTAL | 31,968,000 |

**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, 06 Desember 2024



Donny A. Kismat, S.T
Direktur Utama