

Nomor : 039.SP/VGL.ENV-GR/V/2025
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth
Pimpinan
PT GEODATA REKAGUNA
 Di-
 Tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan rencana PT GEODATA REKAGUNA 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 | 1 | Titik | 550,000 | 550,000 |
| | - Debu (TSP) 24 Jam | 1 | Titik | 2,850,000 | 2,850,000 |
| | - Timbal (Pb) 24 Jam | 1 | Titik | 250,000 | 250,000 |
| | - PM 10 24 Jam | 1 | Titik | 3,400,000 | 3,400,000 |
| | - PM 2.5 24 Jam | 1 | Titik | 3,400,000 | 3,400,000 |
| | - Hidrocarbon non Metan (NMHC) 3 Jam | 1 | Titik | 600,000 | 600,000 |
| 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 | 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 | 3 | Titik | 1,500,000 | 4,500,000 |
| 4 | Analisis Kualitas Air Limbah Tambang (PermenLHK no 5 tahun 2022) | | | | |
| | - Fe, Mn, pH, TSS | 3 | Titik | 250,000 | 750,000 |
| 5 | Analisis Kualitas Air Limbah Domestik | | | | |
| | - pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform | 1 | Titik | 850,000 | 850,000 |
| 6 | Kebisingan Lingkungan 24 Jam | 5 | Titik | 500,000 | 2,500,000 |
| 7 | Kebisingan Sesaat | 2 | Titik | 65,000 | 130,000 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------|-----------------|-------------------|
| 8 | Analisis Getaran | 2 | Titik | 500,000 | 1,000,000 |
| 9 | Analisis Kualitas Tanah | | | | |
| | - Analisa Kimia, Analisa Fisik Tanah Terganggu, Analisa Fisik Tanah Utuh (Ring) | 4 | Titik | 1,500,000 | 6,000,000 |
| 10 | Pengamatan Kecepatan Laju Erosi | 3 | Titik | 1,300,000 | 3,900,000 |
| | | | | SUBTOTAL | 36,680,000 |
| | | | | PPN | 4,034,800 |
| | | | | TOTAL | 40,714,800 |

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

Samarinda, 20 Mei 2025

DRAFT SURAT PENAWARAN