

Surabaya, 8 Juni 2024

Nomor : 017/RSMU/K3L/VI/2024
Lampiran : 2 lembar
Perihal : Pengajuan Uji Emisi Genset dan Udara *Ambient*

**Yth. General Manajer Umum dan SDM
di Tempat**

Dengan hormat,

Peraturan Gubernur Jatim No. 10 tahun 2009 tentang Baku Mutu Udara Ambient dan Emisi Sumber Tidak Bergerak di Jawa Timur menyebutkan pemeriksaan kualitas udara ambient secara berkala dengan biaya penanggung jawab kegiatan usaha sekurang-kurangnya 6 bulan sekali. Dokumen RKL-RPL RS Mata Undaan Surabaya mencantumkan kewajiban pemantauan kualitas udara ambient wajib tiap 6 bulan sekali dan uji emisi genset tiap 1 (satu) tahun serta hasil pemantauan dilaporkan ke Dinas Lingkungan Hidup

Menindaklanjuti standar peraturan tersebut, kami mengajukan untuk dilakukan uji emisi genset dan kualitas udara lingkungan (*ambient air*) di Semester I Tahun 2024 pada bulan Juni 2024. Biaya pemeriksaan sudah dianggarkan di RBA Tahun 2024. Penawaran harga laboratorium pengujian untuk pemeriksaan tersebut kami lampirkan dalam pengajuan ini.

Demikian pengajuan ini kami sampaikan. Atas perhatian yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Manajer Kebersihan, Keamanan, Kesehatan Lingkungan



Wawan Suprawismama, S.KM

| | | | |
|------------|---|----------------|-------------|
| Nomor | QL.015-1259.AAS.V.2024.R1 | Tanggal | 31 Mei 2024 |
| Perihal | Penawaran Harga Pengujian Lingkungan | Jumlah Halaman | 2 Halaman |
| Kepada | RS Mata Undaan | | |
| Alamat | Jl. Undaan Kulon No. 19, Peneleh, Kec. Genteng, Kota Surabaya – 60274 | | |
| No Telp | - | | |
| Faks | - | | |
| Narahubung | Bapak Wawan (0852 3145 5101) | | |
| Email | sanitasi.rsmu@gmail.com | | |

Dengan Hormat,

Sesuai dengan permintaan yang kami terima, maka bersama ini kami sampaikan penawaran harga untuk pengujian lingkungan semester 1 tahun 2024, adapun rinciannya sebagai berikut :

RINCIAN HARGA (terlampir)
Rp. 7.242.750,-
(Tujuh juta dua ratus empat puluh dua ribu tujuh ratus lima puluh rupiah)

Syarat & Ketentuan :

- Masa berlaku penawaran adalah 30 hari kalender sejak terbitnya surat ini.
- Harga tersebut berdasarkan jumlah sampel yang tercantum dan dapat berubah sesuai dengan jumlah sampel aktual yang diterima sebagai dasar penagihan.
- Harga sudah termasuk PPN 11%.**
- Estimasi waktu uji 14 hari kerja setelah sampel diterima dan didaftarkan di AASLab Depok, kecuali untuk pengujian Lethal Dose (LD 50) estimasi 6-8 minggu dan Uji Karakteristik Limbah B3 estimasi 3 minggu.
- Ketentuan pembayaran:
Pembayaran dilakukan dalam jangka waktu 30 hari kalender setelah dokumen penagihan diterima oleh customer.
Laporan Hasil Pengujian (LHP) tidak dapat kami serahkan kepada pelanggan apabila ketentuan pembayaran di atas belum dapat dipenuhi.
Pembayaran dapat dilakukan ke: **PT. ANUGRAH ANALISIS SEMPURNA**
Acc. 133.00.1999999.4
Bank Mandiri KK Cibinong Mayor Oking
- Penerimaan sampel dapat dilakukan dari Senin s/d Minggu dan tidak terbatas pada jam kerja, namun pendaftaran sampel hanya dilakukan dari Senin hingga Jumat sejak pukul 08.00 s/d 17.00 WIB (Sampel langsung didaftarkan apabila tiba di AASLab sebelum pukul 12.00 WIB. Sampel didaftarkan pada hari berikutnya jika diterima setelah pukul 12.00 WIB).
- Sampel sisa pengujian (apabila ada) akan disimpan paling lama satu bulan.

Untuk koordinasi dan keterangan lainnya, dapat menghubungi staff marketing kami **sdr. Yusuf (085746570510)**. Demikian yang dapat kami sampaikan. Atas perhatian dan kesempatan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
PT. ANUGRAH ANALISIS SEMPURNA

Disetujui,
Pelanggan



Riadi Santoso
Manager Sales

(.....)

RINCIAN HARGA
RS MATA UNDAAN

| NO | URAIAN PEKERJAAN | VOLUME | SATUAN | HARGA | |
|----------|--|--------|--------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | SATUAN | TOTAL |
| A | ANALISIS LABORATORIUM | | | | |
| 1 | Udara Ambien <i>acuan baku mutu</i> PP RI No. 22 Tahun 2021 Lampiran VII Parameter : SO ₂ , CO, NO ₂ , O ₃ , NMHC, Pb, TSP, PM 10, PM 2,5, Suhu, Kelembaban, Tekanan Udara, Arah Angin Dominan, Kecepatan Angin, Cuaca (Pengukuran 24 Jam) | 1 | titik | Rp 2.750.000 | Rp 2.750.000 |
| | Kebisingan Lingkungan <i>acuan baku mutu</i> Kepmen LH No. 48 Tahun 1996 Parameter : Kebisingan (Pengukuran 24 Jam) | | | | |
| 2 | Emisi Genset <i>acuan baku mutu</i> Permen LHK No. 11 Tahun 2021 Lampiran I.1 Parameter : NO _x , CO dan Laju Alir | 1 | titik | Rp 1.000.000 | Rp 1.000.000 |
| B | BIAYA LAIN LAIN | | | | |
| 1 | Biaya Petugas Sampling | 1 | paket | Rp 2.500.000 | Rp 2.500.000 |
| 2 | Biaya Fee Alat, Transportasi dan Akomodasi | 1 | paket | Rp 1.000.000 | Rp 1.000.000 |
| | | | | Sub Total | Rp 7.250.000 |
| | | | | Diskon | Rp 725.000 |
| | | | | Total Setelah Diskon | Rp 6.525.000 |
| | | | | PPN 11 % | Rp 717.750 |
| | | | | Total | Rp 7.242.750 |

Note Pekerjaan Lingkungan dikerjakan selama 2 hari dengan 2 orang petugas sampling

Akreditasi dari Parameter Yang Kami Tawarkan

| Udara Ambien PP 22/2021 | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| No | Parameter | Akreditasi |
| 1 | SO ₂ | √ |
| 2 | CO | √ |
| 3 | NO ₂ | √ |
| 4 | O ₃ | √ |
| 5 | NMHC | √ |
| 6 | TSP | √ |
| 7 | PM 10 | √ |
| 8 | PM 2,5 | √ |
| 9 | Pb | √ |
| Persen Akreditasi | | 100,00% |

| Kebisingan 24 Jam | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------|
| No | Parameter | Akreditasi |
| 1 | Kebisingan Lingkungan | √ |
| Persen Akreditasi | | 100,00% |

| Emisi | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| No | Parameter | Akreditasi |
| 1 | NO _x | √ |
| 2 | CO | √ |
| 3 | Total Partikulat (Iso) | √ |
| 4 | SO ₂ | √ |
| Persen Akreditasi | | 100,00% |

Untuk udara ambien, terutama parameter PM 10 dan PM 2,5 kami sudah menggunakan alat HVAS sesuai dengan metode SNI bukan menggunakan Minivol, sehingga untuk 1 titik udara ambien 24 jam, ada 3 sangkar burung (HVAS).

Untuk emisi jika dilakukan dengan metode non iso kinetik maka hasil uji parameter partikulat tidak bisa dibandingkan dengan baku mutu, dan berada di halaman lain tanpa logo KAN

