

PURCHASE REQUEST APPROVAL

ITEM DESCRIPTION

PR Number : 1021017453

Total Price : IDR 5,190,000

Attachment : [Click here](#)

No.	Item	A	Material	Short Text	Qty	Unit	Delivery Date	Plant	Matl.Group	Value
1	10	K		Pengujian Air Limbah Industri	1.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	1,204,000
2	20	K		Pengujian Air Higien Sanitasi	1.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	476,000
3	30	K		Pengujian Emisi Genset	1.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	300,000
4	40	K		Pengujian Emisi Cerobong	1.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	300,000
5	50	K		Pengujian Lingkungan Kerja	2.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	600,000
6	60	K		Pengujian Udara Ambien	2.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	1,170,000
7	70	K		Pengujian Kebisingan Ambien	2.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	540,000
8	80	K		Pengujian Kebauan Ambien	2.000	AU	30.06.2026	PT SLCI	Non Stock Material	600,000

Purpose:

[10]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[20]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[30]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[40]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[50]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[60]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[70]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026
[80]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026

GL:572007
CC:2011-02040

Dibuat Oleh, 90065(Nur Mustaqim) at 2026-06-17 17:30:28	Checked by, 90031(Sigit Setiyono) Approved at 2026-06-17 20:26:44	Budget Control, 90705(Mohamad Rizky) Approved at 2026-06-23 09:33:13	Approved by, 90006(Atikom Imsap) Approved at 2026-06-24 16:54:50
---	--	---	---

Ini adalah dokumen yang dihasilkan komputer. Tidak diperlukan tanda tangan.
This is a computer-generated document. No signature is required.



ISC

PURCHASE REQUEST APPROVAL

ITEM DESCRIPTION

PR Number : 1021017532

Total Price : IDR 1,750,000

Attachment : [Click here](#)

No.	Item	A	Material	Short Text	Qty	Unit	Delivery Date	Plant	Matl.Group	Value
1	10	K		Transportation	2.000	SET	27.07.2026	PT SLCI	Non Stock Material	300,000
2	20	K		Perdiem 24 Jam	1.000	SET	27.07.2026	PT SLCI	Non Stock Material	1,450,000

Purpose:

[10]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026

[20]Pengujian Lingkungan Semester 1 2026

GL:572007

CC:2011-02040

Dibuat Oleh,

90065(Nur Mustaqim)

at

2026-07-14 11:18:31

Checked by,

90031(Sigit Setiyono)

Approved at

2026-07-14 13:40:19

Budget Control,

90705(Mohamad Rizky)

Approved at

2026-07-16 09:46:52

Approved by,

90006(Atikom Imsap)

Approved at

2026-07-17 10:07:57

Ini adalah dokumen yang dihasilkan komputer. Tidak diperlukan tanda tangan.

This is a computer-generated document. No signature is required.

FO-PU-01-001

Tangerang, 25 Juni 2026

SAMPLING 24 JAM

SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat Kantor :

Kawasan Industri Surya Cipta Kutamekar, Jl.
Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav.I-
T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361
02678610362
Bapak Diki (-) -081380082577
dikisetia@scg.com

Alamat Sampling :

Kawasan Industri Surya Cipta Kutamekar, Jl.
Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav.I-
T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361
081380082577
Bapak Diki (-) -081380082577
dikisetia@scg.com

NO	KETERANGAN PENGUJIAN	Qty	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	Air Limbah Industri <u>Standar Baku Mutu Kawasan Industri Suryacipta Tentang Tabel Kualitas Air Limbah</u> Arsen (As) Total • Barium (Ba) Total • Kadmium (Cd) Total • Klorin Bebas (Cl ₂) • Kobalt (Co) Total • Kebutuhan Oksigen Kimia (COD) • Krom (Cr) Total • Krom Heksavalen (Cr ⁶⁺) • Tembaga (Cu) Total • Besi (Fe) Terlarut • Fenol • Merkuri (Hg) Total • Surfaktan Anion (MBAS) • Mangan (Mn) Terlarut • Nikel (Ni) Total • Minyak Lemak (OG) • Timbal (Pb) Total • pH • Selenium (Se) Total • Timah (Sn) Total • Suhu • Warna • Seng (Zn) Total • Sianida (CN-) • Total Padatan Tersuspensi (TSS) • Fluorida (F) • Ammonia Bebas (NH ₃ -N) • Ammonia (NH ₃ -N) • Sulfida (S ²⁻) • Nitrat (NO ₃ -N) • Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD ₅) • Total Padatan Terlarut (TDS) • Nitrit (NO ₂ -N) Total Parameter : 33 - Volume : 5.0 L	1	Rp 2,160,000	Rp 2,160,000
2	Air Higiene Sanitasi <u>Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Parameter Air Untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi</u> Bau • Besi (Fe) Terlarut • Mangan (Mn) Terlarut • pH • Suhu • Warna • Total Coliform • Krom Heksavalen (Cr ⁶⁺) • Kekeruhan (Turbidity) • Escherichia coli • Nitrat (NO ₃ -N) • Total Padatan Terlarut (TDS) • Nitrit (NO ₂ -N) Total Parameter : 13 - Volume : 1.5 L	1	Rp 910,000	Rp 910,000
3	Emisi Sumber Tidak Bergerak Emisi Genset <u>Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Mesin dengan Pembakaran Dalam atau Genset Kapasitas 101-500 KW Menggunakan Bahan Bakar Minyak</u> Karbon Monoksida (CO) • NO _x • Opasitas • Partikulat • Sulfur Dioksida (SO ₂) • Suhu • Laju Alir (Velocity) Total Parameter : 7	1	Rp 580,000	Rp 580,000
4	Emisi Sumber Tidak Bergerak Emisi Cerobong <u>Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 7 Tahun 2007 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak Bagi Ketel Uap yang Menggunakan Bahan Bakar Biomassa Berupa Serabut dan/atau Cangkang</u> Gas Klorin (Cl ₂) • Hidrogen Klorida (HCl) • Hidrogen Fluorida (HF) • Ammonia (NH ₃) • Nitrogen Dioksida (NO ₂) • Oksigen (O ₂) • Opasitas • Partikulat • Sulfur Dioksida (SO ₂) • Suhu • Laju Alir (Velocity) Total Parameter : 11	1	Rp 1,090,000	Rp 1,090,000
5	Udara Lingkungan Kerja <u>Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Lampiran 3 Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Kimia</u> Kelembapan • Suhu • Sulfur Dioksida (SO ₂) - 8 Jam • Nitrogen Dioksida (NO ₂) - 8 Jam • Karbon Monoksida (CO) - 8 Jam • Ammonia (NH ₃) - 8 Jam • Sulfur (H ₂ S) - 8 Jam • PM 10 - 8 Jam • PM 2.5 - 8 Jam Total Parameter : 9	2	Rp 1,550,000	Rp 3,100,000



isldc1782375038178

Tangerang, 25 Juni 2026

SAMPLING 24 JAM

SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat Kantor :

Kawasan Industri Surya Cipta Kutamekar, Jl.
Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav.I-
T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361
02678610362
Bapak Diki (-) -081380082577
dikisetia@scg.com

Alamat Sampling :

Kawasan Industri Surya Cipta Kutamekar, Jl.
Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav.I-
T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361
081380082577
Bapak Diki (-) -081380082577
dikisetia@scg.com

NO	KETERANGAN PENGUJIAN	Qty	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
6	Udara Ambient <u>Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Lampiran VII Tentang Baku Mutu Udara Ambien - Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 50 Tahun 1996 Tentang Bau dari Odoran Tunggul.</u> Karbon Monoksida (CO) • Hidrogen Sulfur (H ₂ S) • Kelembapan • Ammonia (NH ₃) • Nitrogen Dioksida (NO ₂) • Ozon (O ₃) • Timah Hitam (Pb) • Sulfur Dioksida (SO ₂) • Suhu • Total Suspended Particulate (TSP) - 24 Jam • Hidrokarbon Non Metana (NMHC) HCNM- 3 Jam Total Parameter : 11	2	Rp 1,720,000	Rp 3,440,000
7	Kebisingan <u>Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996 Lampiran I Tentang Baku Tingkat Kebisingan</u> Kebisingan - 24 Jam Total Parameter : 1	2	Rp 300,000	Rp 600,000
8	Udara Ambient Kebauan Ambien <u>Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 50 Tahun 1996 Tentang Bau dari Odoran Tunggul</u> Hidrogen Sulfur (H ₂ S) • Metil Merkaptan • Metil Sulfida • Ammonia (NH ₃) • Stirena Total Parameter : 5	2	Rp 3,100,000	Rp 6,200,000
9	Transportasi - Wilayah Sampling : KARAWANG (K)	2	Rp 150,000	Rp 300,000
10	Perdiem Termasuk Perdiem (24 Jam)		Rp 1,450,000	Rp 1,450,000

Syarat dan Ketentuan Pembayaran

- Masa berlaku penawaran 30 hari.

Harga Pengujian	Rp 18,080,000
Harga Transportasi Perdiem	Rp 1,750,000
SUB TOTAL	Rp 19,830,000
PPN 11%	Rp 2,181,300
TOTAL HARGA	Rp 22,011,300

Keterangan Lain / Tambahan

- Pengujian Yang Tercantum Dalam Penawaran Sudah Dikonfirmasi Kepada Pihak Pelanggan, Dan Sesuai Dengan Kebutuhan Pihak Pelanggan
- Penawaran Harga Belum Termasuk Biaya Pelaporan Surat Keterangan K3 Ke Disnaker
- Pengujian emisi sumber tidak bergerak menggunakan metode Non-Isokinetik

Syarat dan Ketentuan Umum

- Untuk kategori Udara, **harga sudah termasuk** parameter **Suhu - Kecepatan Angin - Arah Angin - Kelembaban - Cuaca.**
- Sumber listrik disediakan oleh pihak pelanggan.
- Harga di atas untuk jumlah titik sampling yang tertera dan dapat berubah disesuaikan dengan kondisi lapangan dan permintaan pelanggan.
- Pembatalan atau penjadwalan ulang oleh pihak pelanggan akan dikenakan biaya transportasi dan/atau perdiem.
- Pekerjaan akan dilaksanakan setelah pihak kami menerima konfirmasi berupa dokumen PO / SPK dari pihak pelanggan.



istdc1782375038178

Tangerang, 25 Juni 2026

SAMPLING 24 JAM**SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT**Alamat Kantor :

Kawasan Industri Surya Cipta Kutamekar, Jl.
Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav.I-
T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361
02678610362
Bapak Diki (-) -081380082577
dikisetia@scg.com

Alamat Sampling :

Kawasan Industri Surya Cipta Kutamekar, Jl.
Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav.I-
T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361
081380082577
Bapak Diki (-) -081380082577
dikisetia@scg.com

- Bagi perusahaan yang tidak menerbitkan PO / SPK, dapat menandatangani penawaran harga sebagai bentuk persetujuan pelaksanaan pekerjaan.
- Laporan Hasil Pengujian akan dikeluarkan dalam jangka waktu 10 hari kerja, terhitung sejak tanggal sampel diterima di laboratorium (Tidak termasuk parameter khusus).
- Optimal perhari 1 (satu) tim sampling (2 orang) bisa mengerjakan 6 titik udara (Ambient / Lingkungan Kerja).

Mohon Bapak/Ibu dapat meninjau kembali form penawaran ini untuk memastikan seluruh data kebutuhan telah sesuai. Sebagai bentuk persetujuan, mohon menandatangani dan mengirimkan kembali kepada kami melalui email: sales@intilab.com

Menyetujui,

Administrasi : Aisyah Wulandari

Status : APPROVED

PIC Sales : Muhammad Daniel Robbiandara (0811-1254-0701)

Nama (.....)

Jabatan (.....)



isldc1782375038178

No. 430/KSI/VI/2026

Bekasi, 26 Juni 2026

Kepada Yth.
Ibu Karina
PT SCG Lightweight
Di Tempat

Perihal: **Penawaran Harga Pengujian dan Pemeriksaan K3 Lingkungan Hidup dan Lingkungan Kerja**

Dengan hormat,

Salam sejahtera kami sampaikan, semoga Ibu beserta tim senantiasa dalam keadaan sehat dan sukses dalam menjalankan kegiatan sehari-hari.

Menindaklanjuti komunikasi sebelumnya, bersama ini kami sampaikan penawaran harga untuk kegiatan **Pengujian dan Pemeriksaan K3 Lingkungan Hidup dan Lingkungan Kerja** yang mengacu pada aturan Kemnaker RI. Adapun rincian harga sebagai berikut:

Rincian Penawaran Uji Lingkungan Hidup dan Lingkungan Kerja:

No	Keterangan Pengujian	QTY	UoM	Harga Satuan	Total Harga
1	Air Limbah Industri Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Lampiran XLVII Golongan I Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Yang Belum Memiliki Baku Mutu Air Limbah Yang Ditetapkan Parameter: Arsen (As) Total • Barium (Ba) Total • Kadmium (Cd) Total • Klorin Bebas (Cl ₂) • Kobalt (Co) Total • Kebutuhan Oksigen Kimia (COD) • Total Coliform • Krom (Cr) Total • Krom Heksavalen (Cr ⁶⁺) • Tembaga (Cu) Total • Besi (Fe) Terlarut • Fenol • Sulfida (H ₂ S) • Merkuri (Hg) Total • Surfaktan Anion (MBAS) • Mangan (Mn) Terlarut • Nikel (Ni) Total • Total Nitrogen • Minyak Lemak (OG) • Timbal (Pb) Total • pH • Selenium (Se) Total • Timah (Sn) Total • Suhu • Seng (Zn) Total • Sianida (CN ⁻) • Total Padatan Tersuspensi (TSS) • Fluorida (F) • Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD ₅) • Total Padatan Terlarut (TDS) • Nitrit (NO ₂ -N) • Ammonia (NH ₃ -N) • Nitrat (NO ₃ -N) Total Parameter : 33 - Volume : 5.2 L	1	Titik	Rp3.420.000	Rp3.420.000
2	Air Higiene Sanitasi Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Parameter Air Untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi	1	Titik	Rp1.410.000	Rp1.410.000



	Parameter: Bau • Besi (Fe) Terlarut • Mangan (Mn) Terlarut • pH • Suhu • Warna • Total Coliform • Krom Heksavalen (Cr⁶⁺) • Kekeruhan (Turbidity) • Escherichia coli • Nitrat (NO₃-N) • Total Padatan Terlarut (TDS) • Nitrit (NO₂-N) Total Parameter : 13 - Volume : 1.5 L				
3	Emisi Sumber Tidak Bergerak Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Mesin dengan Pembakaran Dalam atau Genset Kapasitas 501 - 1000 KW Menggunakan Bahan Bakar Minyak Parameter: Karbon Monoksida (CO) • NO_x • Partikulat • Sulfur Dioksida (SO₂) • Laju Alir (Velocity) Total Parameter : 5	1	Titik	Rp870.000	Rp870.000
4	Emisi Sumber Tidak Bergerak Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 1995 Lampiran V-B Tentang Baku Mutu Emisi Untuk Jenis Kegiatan Lain (Berlaku Efektif Tahun 2000) Parameter: Arsen (As) • Kadmium (Cd) • Gas Klorin (Cl₂) • Total Sulfur Tereduksi (H₂S) • Hidrogen Klorida (HCl) • Hidrogen Fluorida (HF) • Air Raksa (Hg) • Ammonia (NH₃) • Nitrogen Dioksida (NO₂) • Opasitas • Partikulat • Timah Hitam (Pb) • Antimon (Sb) • Sulfur Dioksida (SO₂) • Laju Alir (Velocity) • Seng (Zn) Total Parameter : 16	1	Titik	Rp3.210.000	Rp3.210.000
5	Udara Lingkungan Kerja Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Lampiran 3 Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Kimia Parameter: Timah Hitam (Pb) • Sulfur Dioksida (SO₂) - 8 Jam • Nitrogen Dioksida (NO₂) - 8 Jam • Karbon Monoksida (CO) - 8 Jam • Ammonia (NH₃) - 8 Jam • Sulfur (H₂S) - 8 Jam • PM 10 - 8 Jam • PM 2.5 - 8 Jam • Ozon (O₃) - 8 Jam Total Parameter : 9	2	Titik	Rp 3.420.000	Rp 6.840.000
6	Udara Ambient Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Lampiran VII Tentang Baku Mutu Udara Ambien. Parameter: Karbon Monoksida (CO) • Nitrogen Dioksida (NO₂) • Ozon (O₃) • Timah Hitam (Pb) • Partikulat debu <10μ (PM 10) - 24 Jam • Partikulat debu <2,5μ (PM 2.5) - 24 Jam • Sulfur Dioksida (SO₂) • Total Suspended Particulate (TSP) - 24 Jam • Hidrokarbon Non Metana (NMHC) HCNM- 3 Jam Total Parameter : 9	2	Titik	Rp 3.520.000	Rp 7.040.000



7	Kebisingan Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996 Lampiran I Tentang Baku Tingkat Kebisingan Kebisingan - 24 Jam	2	Titik	Rp550.000	Rp1.100.000
8	Udara Ambient Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 50 Tahun 1996 Tentang Bau dari Odoran Tunggal Parameter: Hidrogen Sulfur (H ₂ S) • Metil Merkaptan • Metil Sulfida • Ammonia (NH ₃) • Stirena Total Parameter : 5	2	Titik	Rp 5.100.000	Rp10.200.000
9	Transportasi	2	Lot	Rp300.000	Rp600.000
10	Biaya Perdiem Petugas (24 jam)	1	Lot	Rp1.600.000	Rp1.600.000
Total Harga					Rp.36.290.000

Metode Pembayaran:

1. Syarat Pembayaran: - 50% Dibayar setelah PO diterima
- 50% Dibayar setelah pengujian dilakukan
2. **Laporan hasil uji lingkungan hidup dan lingkungan kerja** akan diberikan setelah seluruh biaya **jasa uji** dilunasi.
3. Penawaran ini berlaku selama **1 (satu) bulan** sejak tanggal surat ini.
4. Harga dapat berubah sewaktu-waktu sesuai metode dan cakupan pengujian yang disepakati.
5. Pembayaran ditransfer ke rekening berikut:

Bank Mandiri – No. Rek: 167005555121 a.n. PT Kandel Sekeco Internasional

Syarat dan Ketentuan Umum:

1. Pengujian Yang Tercantum Dalam Penawaran **Sudah Dikonfirmasi** Kepada Pihak Pelanggan, Dan Sesuai Dengan Kebutuhan Pihak Pelanggan
2. Untuk kategori Udara, harga sudah termasuk parameter Suhu - Kecepatan Angin - Arah Angin - Kelembaban - Cuaca.
3. **Sumber listrik disediakan oleh pihak pelanggan.**
4. Harga di atas untuk jumlah titik sampling yang tertera dan dapat berubah disesuaikan dengan kondisi lapangan dan permintaan pelanggan.
5. Pembatalan atau penjadwalan ulang oleh pihak pelanggan akan dikenakan biaya transportasi dan/atau perdiem.
6. **Pekerjaan akan dilaksanakan setelah pihak kami menerima konfirmasi berupa dokumen PO / SPK dari pihak pelanggan.**
7. Laporan Hasil Pengujian akan dikeluarkan dalam jangka waktu 14 hari kerja, terhitung sejak tanggal sampel diterima di laboratorium (Tidak termasuk parameter khusus).
8. Optimal perhari 1 (satu) tim sampling (2 orang) bisa mengerjakan 6 titik udara (Ambient / Lingkungan Kerja).

Kami berharap penawaran ini dapat menjadi pertimbangan Ibu dalam mendukung kepatuhan regulasi K3 melalui pelaksanaan uji lingkungan hidup dan lingkungan kerja di Perusahaan.
Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



PT Kandel Sekeco Internasional

Nurul Fajri

Key Account Manager