

PURCHASE REQUEST CHECK APPROVAL

ITEM DESCRIPTION

[Download PDF! \(https://iot.slci.co.id/download_PR/1021015789\)](https://iot.slci.co.id/download_PR/1021015789)

PR Number : 1021015789
Total Price : IDR 11,360,000
Attachment : [Click here \(https://iot.slci.co.id/assets/lampiranpr/PR_1021015789.png\)](https://iot.slci.co.id/assets/lampiranpr/PR_1021015789.png)

Details PR

No.	Item	A	Material	Short Text	Quantity	Unit	Delivery Date	Plant	Matl.Group	PGR	Value	Ref
1	10	K		Working area environment sampling	2.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	1,300,000	
2	20	K		Ambient outdoor sampling	2.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	3,220,000	
3	30	K		Outdoor noise sampling 24 Hr	2.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	600,000	
4	40	K		Indoor noise sampling	2.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	60,000	
5	50	K		Generator set emission sampling	1.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	540,000	
6	60	K		Boiler emission sampling	1.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	1,070,000	
7	70	K		Waste water sampling	1.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	1,740,000	
8	80	K		Tap water sampling	1.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	680,000	
9	90	K		Dust Colector emission sampling	3.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	300,000	
10	100	K		Bagging emision sampling	1.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	100,000	
11	110	K		Transport	2.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	300,000	
12	120	K		Perdiem	1.000	SET	15.11.2024	PT SLCI	Supplies	DBA	1,450,000	

Purpose:

- [10] Testing of work environments to comply with regulations
- [20] Testing of work environments to comply with regulations
- [30] Testing of work environments to comply with regulations
- [40] Testing of work environments to comply with regulations
- [50] Testing of work environments to comply with regulations
- [60] Testing of work environments to comply with regulations
- [70] Testing of work environments to comply with regulations
- [80] Testing of work environments to comply with regulations
- [90] Testing of work environments to comply with regulations
- [100] Testing of work environments to comply with regulations
- [110] Testing of work environments to comply with regulations
- [120] enviromental testing to comply with regulatiobn

GL: 572007
CC: 2011-02040

Dibuat Oleh, 90721(Andi Ernanda) 2024-11-01 10:46:58	Checked by, 90715(M.Moechlis) Approved at 2024-11-01 11:20:17	Budget Control, 90696(Mukhtar L) Approved at 2024-11-01 13:29:49	Approved by, 90005(Vorapong Panavasu) Approved at 2024-11-02 18:29:51
---	--	---	--

Tangerang, 07 November 2024

CONTRACT

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 Andi (Safety Officer) - 087844119706
andierna@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
087844119706
Bapak Andi (Safety Officer)
andierna@scg.com

NO	KETERANGAN PENGUJIAN	Qty	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	<p>Udara Ambient (Upwind, Downwind)</p> <p>Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 50 Tahun 1996</p> <p>Carbon Monoksida (CO) • Sulfur (H₂S) • Hidrokarbon (HC) - Non-Methane (3 Jam) • Kelembaban • Ammonia (NH₃) • Nitrogen Dioksida (NO₂) • Ozon (O₃) • Timbal (Pb) - 24 Jam • Sulfur Dioksida (SO₂) • Suhu • Debu (TSP) - 24 Jam</p> <p>Total Parameter : 11</p>	4	1.110.000 Rp 1,610,000	Rp 6,440,000
2	<p>Udara Lingkungan Kerja (Area Packing, Area Mixing)</p> <p>Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018</p> <p>Carbon Monoksida (CO) • Sulfur (H₂S) • Kelembaban • Ammonia (NH₃) • Nitrogen Dioksida (NO₂) • Sulfur Dioksida (SO₂) • Suhu • Debu (TSP)</p> <p>Total Parameter : 8</p>	4	585.000 Rp 650,000	Rp 2,600,000
3	<p>Kebisingan (Lh (Upwind, Downwind))</p> <p>Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 48 Tahun 1996</p> <p>Kebisingan - 24 Jam</p> <p>Total Parameter : 1</p>	4	270.000,- Rp 300,000	Rp 1,200,000
4	<p>Kebisingan (Lk (Area Packing, Area Mixing))</p> <p>Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018</p> <p>Kebisingan (Sesaat)</p> <p>Total Parameter : 1</p>	4	27.000 Rp 30,000	Rp 120,000
5	<p>Emisi Sumber Tidak Bergerak (Cerobong Parkins 500 kw)</p> <p>Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I</p> <p>Karbon Monoksida (CO) • Nitrogen Dioksida (NO₂) • Opasitas • Partikel • Sulfur Dioksida (SO₂) • Suhu • Laju Alir Emisi (Velocity)</p> <p>Total Parameter : 7</p>	1	486.000,- Rp 570,000	Rp 570,000
6	<p>Emisi Sumber Tidak Bergerak (Cerobong Boiler Basuki 12 Ton)</p> <p>Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 7 Tahun 2007 Lampiran I</p> <p>Gas Klorin (Cl₂) • Hidrogen Klorida (HCl) • Hidrogen Flourida (HF) • Ammonia (NH₃) • Nitrogen Dioksida (NO₂) • Oksigen (O₂) • Opasitas • Partikel • Sulfur Dioksida (SO₂) • Suhu • Laju Alir Emisi (Velocity)</p> <p>Total Parameter : 11</p>	2	963.000,- Rp 1,070,000	Rp 2,140,000



Tangerang, 07 November 2024

CONTRACT

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 Andi (Safety Officer) - 087844119706
andierna@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
087844119706
Bapak Andi (Safety Officer)
andierna@scg.com

NO	KETERANGAN PENGUJIAN	Qty	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
7	<p>Emisi Sumber Tidak Bergerak (Dust Collector)</p> <p>Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.19/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2017</p> <p>Partikel</p> <p>Total Parameter : 1</p>	6	Rp 100,000 90.000,-	Rp 600,000
8	<p>Emisi Sumber Tidak Bergerak (Bagging)</p> <p>Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.19/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2017</p> <p>Partikel</p> <p>Total Parameter : 1</p>	2	Rp 100,000 90.000,-	Rp 200,000
9	<p>Air Limbah Industri</p> <p>Standar Baku Mutu Kawasan Industri Suryacipta Tentang Tabel Kualitas Air Limbah</p> <p>Arsen (As) Total • Barium (Ba) • Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD₅) • Kadmium (Cd) Total • Klorin (Cl₂) • Sianida (CN⁻) • Kobalt (Co) Total • Kebutuhan Oksigen Kimia (COD) • Krom (Cr) Total • Krom Heksavalen (Cr⁶⁺) • Tembaga (Cu) Total • Fluorida (F) • Besi (Fe) Terlarut • Fenol • Sulfida (H₂S) • Merkuri (Hg) Total • Deterjen (MBAS) • Mangan (Mn) Terlarut • Ammonia (NH₃) • Ammonia (NH₃-N) • Nikel (Ni) Total • Nitrit (NO₂) • Nitrat (NO₃) • Minyak Lemak (OG) • Timbal (Pb) Total • pH • Selenium (Se) Total • Timah (Sn) Total • Suhu / Temperatur • Total Padatan Terlarut (TDS) • Total Padatan Tersuspensi (TSS) • Warna • Seng (Zn) Total</p> <p>Total Parameter : 33 - Volume : 3.8 L</p>	1	Rp 1,720,000 1.204.500,-	Rp 1,720,000
10	<p>Air Higiene Sanitasi (Air Keran Kantin)</p> <p>Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Parameter Air Untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi</p> <p>Bau • Krom Heksavalen (Cr⁶⁺) • E. coli • Besi (Fe) Terlarut • Kekeruhan (Turbidity) • Mangan (Mn) Terlarut • Nitrit (NO₂) • Nitrat (NO₃) • pH • Suhu / Temperatur • Total Padatan Terlarut (TDS) • Total Coliform • Warna</p> <p>Total Parameter : 13 - Volume : 1.1 L</p>	2	476.680,- Rp 680,000	Rp 1,360,000
11	Transportasi - Wilayah Sampling : KARAWANG (K)	2	Rp 150,000	Rp 600,000
12	Perdiem Termasuk Perdiem (24 Jam)		Rp 2,900,000	Rp 2,900,000

270.000
540.000,-
2.610.000,-
1.305.000,-

Syarat dan Ketentuan Pembayaran

- Masa berlaku penawaran 30 hari.

*Complain with Bu. Manda
By Phone 11/12/24*

SUB TOTAL	Rp 20,450,000
Contract Disc. Air 30%	Rp 924,000
Contract Disc. Non Air 10%	Rp 1,387,000
Contract Disc. Transport 10%	Rp 60,000
Contract Disc. Perdiem 10%	Rp 150,000
Contract Disc. Perdiem 24 Jam 10%	Rp 140,000
TOTAL SETELAH DISKON	Rp 17,789,000
PPN 11%	Rp 1,956,790
TOTAL HARGA	Rp 19,745,790





PT. CHEMVIRO BUANA INDONESIA

HO : Komp. Bumi Sentosa Blok B1/16, Cibinong – Jawa Barat
 SO : Ruko Imperium Park Blok C19, Jalan Mayor Oking Jayaatmaja
 Cibinong, Kabupaten Bogor - 16918
 No. Telp/Faks. (021) – 8791 4212



Nomor	QL.09.0109. III.2024.NV	Tanggal	: 25 MARET 2024
Perihal	Penawaran Harga	Jumlah Halaman	: 2 Halaman
Kepada	PT SCG LIGHWEIGHT CONCRETE INDONESIA		
Alamat	JL. KP. BABAKAN JATI WANGI KEC. CIKARANG BEKASI		
No. Telepon			
Narahubung	BP ARFANDI		
Email			

Dengan Hormat,

Berdasarkan komunikasi sebelumnya dengan BP ARFANDI, perihal permintaan penawaran harga Monitoring Lingkungan di PT SCG LIGHWEIGHT, setelah kami hitung dengan rincian sebagai berikut:

Rincian biaya Monitoring lingkungan

NO	Deskripsi pekerjaan	Regulasi	Q T	TITIK	Harga	Total
					Satuan (Rp)	Harga (Rp)
A. Biaya Pemantauan dan analisa						
1	Udara Ambient (24 jam) pp RI 22 tahun 2021, SO2, CO, NO2, O3, NMHC (3 Jam), TSP (24 JAM), PM 10 (24 JAM), PM 2,5 (24 JAM),Pb (24 JAM)NH3,H2S	PPRI 22 Tahun 2021	2	titik	2,400,000	4,800,000
2	KEBISINGAN 24 JAM, SUHU, KELEMBABAN	KEPMEN LH 48 THUN 1996	2	titik	400,000	800,000
3	KEBISINGAN, SUHU, KELEMBABAN <i>sepat</i>	Permenaker 5 tahun 2018	2	titik	160,000	320,000
5	EMISI CEROBONG <i>boiler</i> (NH3,CL2,HF,HCL,NO2,O2,OPASITAS,PARTIKULAT,SUHU,SO2,VELOCITY,O2)	PERMEN LH 7 TAHUN 2007	1	titik	1,850,000	1,850,000
5	Udara Lingkungan Kerja (SO2,NO2,CO,TSp,Pb,O3,Nh3,H2S)SUHU,KELMBABAN	Permenaker 5 tahun 2018	2	titik	1,450,000	2,900,000
6	EMISI GENSET (CO,NO2,OPASITAS,PARTIKULAT,SO2,VELOCITY,SUHU,O2,NOX)	Permen LHK 8 tahun 2023	1	titik	300,000	300,000
7	EMISI CEROBONG (PARTIKULAT) <i>Dust collector : 3 titik</i> <i>bagging area : 1 titik</i>	PERMEN LHK 11 TAHUN 2021	4	titik	400,000	1,200,000
8	AIR BERSIH (Suhu,TDS,Fe terlarut,E.Coli,Coliform,Kekeuruhan,Warna,Bau,pH,NO3 terlarut,NO2 terlarut,Cr6+,Mn terlarut)	Permenkes 2 Tahun 2023	1	titik	1,200,000	1,200,000
9	Air Limbah Industri (SuhuTDS,TSS,Fe,Fenol,Cd,BOD,COD,Cr,Cr6+,Mn,H2S,Ni,Zn,Cu,NO2-N,NO3-N,Pb,NH3-N,Warna,MBAS,Hg,Sn,As,Se,Ba,CN,F,Co,Cl2-Free	KWS. Industri Surya Cipta	1	titik	1,200,000	1,200,000



PT. CHEMVIRO BUANA INDONESIA

HO : Komp. Bumi Sentosa Blok B1/16, Cibinong – Jawa Barat
SO : Ruko Imperium Park Blok C19, Jalan Mayor Oking Jayaatmaja
Cibinong, Kabupaten Bogor - 16918
No. Telp/Faks. (021) – 8791 4212



Sub total						10,970,000
B. Biaya Personil						
1. Teknisi Sampling		2	ORG	600,000		1,200,000
2. Akomodasi dan Transportasi		2	HR	750,000		1,500,000
SubTotal						2,700,000
Total A+B						13,670,000
TAX						1,503,700
GRAND TOTAL						15,173,700

Ketentuan :

1. Penawaran harga berlaku 30 hari sejak tanggal penawaran,
2. Pembayaran dilakukan maksimal 30 hari kalender setelah dokumen Invoice diterima dengan lengkap dan benar.
3. Lead Time Analysis 14 hari kerja untuk laporan hasil uji (LHU)

Demikian surat penawaran ini kami sampaikan. Mohon konfirmasi ke 0812 8430 4235 dengan Novi jika sudah menerima Penawaran ini.

Hormat kami,

Ariosaloko D.B.
CEO



No : 05235/P/NWC/2024

Jakarta, 30 Mei 2024

Perihal : Penawaran Harga Monitoring Lingkungan

Kepada Yth :

PT. SCG Lightweight Concrete Indonesia

Jl. Surya Tekno kav I-T 1-3 Kutamekar

Ciampel Karawang Jawa Barat

Attn : Bapak Arfandi

HP : 089625772127

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengajukan penawaran harga monitoring lingkungan, sbb:

No	Keterangan	Jumlah	Harga Satuan Rp	Harga Total Rp
1	Udara Ambient (Upwind, Downwind)	2 titik	2.110.000	4.220.000
1	Analisa Udara Ambien Sesuai PP RI No. 22/2021 Dengan Parameter sbb : SO2, CO, NO2, O3 sesaat (1 jam) Hidrocarbon Non Metana (NMHC) 3 jam Partikulat Debu(<100 TSP, Pb) 24 Jam	①		
2	Analisa Udara Ambien Sesuai KepMenLH No. 50 Tahun 1996 Dengan Parameter sbb : NH3, H2S sesaat (1 jam)			
3	Cuaca, Suhu Lingkungan, Kelembaban, Kecepatan angin dan arah angin			
2	Udara Lingkungan Kerja(Area Packing, Area Mixing)	2 titik	1.180.000	2.360.000
1	Analisa Udara Lingkungan Kerja Sesuai Permenaker No. 5 Tahun 2018 Dengan Parameter sbb : SO2, CO, NO2, Total partikulat, sesaat (1 jam) NH3, H2S	②		
2	Suhu Lingkungan, Kelembaban	sewaktu		
3	Kebisingan Lingkungan Kerja(Area Packing, Area Mixing)	2 titik	150.000	300.000
1	Kebisingan Lingkungan Kerja Sesuai Permenaker No. 5 Tahun 2018 Dengan Parameter sbb : Intensitas Kebisingan(85 dBA) sewaktu	④		
2	Suhu Lingkungan, Kelembaban	sewaktu		
4	Kebisingan Ambient (Upwind, Downwind)	2 titik	425.000	850.000
1	Kebisingan Ambient Sesuai KepmenLH No. 48 Tahun 1996 Dengan Parameter sbb : Tingkat Kebisingan(70 dBA) 24 jam	③		
2	Suhu, Kelembaban			



PT. NUSANTARA WATER CENTRE

Jl. Raya Garuda Raya No. 119-121, Mampang Kuning Jakarta 10800
 Telp. 021 220 4000, 220 7390, Fax. 021 220 4040
 Email: info@nwc.co.id

No	Keterangan	Jumlah	Harga Satuan Rp	Harga Total Rp
5	Emisi Sumber Tidak Bergerak (Genset Perkin 500 kVA)	1 titik	1.120.000	1.120.000
1	Emisi Sumber Tidak Bergerak Sesuai PermenLH No. 21/2008 Dengan Parameter sbb :			
	Opasitas, Partikulat sewaktu 5			
	CO, NO2, SO2,			
2	Laju alir (velocity) Titik koordinat			
6	Emisi Sumber Tidak Bergerak (Cerobong Boiler Basuki 12 T)	1 titik	4.135.000	4.135.000
1	Emisi Sumber Tidak Bergerak Sesuai PermenLH No. 7/2007 lamp I Dengan Parameter sbb :			
	Partikulat Isokinetik, Opasitas sewaktu 6			
	NH3, Cl2, HF, HCl, sewaktu			
	NO2, SO2, O2, Suhu sewaktu			
2	Laju alir (velocity) sewaktu			
	Titik koordinat sewaktu			
7	Emisi Sumber Tidak Bergerak (Miling, Grinding)	2 titik	275.000	550.000
1	Emisi Sumber Tidak Bergerak Sesuai PermenLH No. 19/2017 lamp I Dengan Parameter sbb :			
	Partikulat sewaktu			
8	Emisi Sumber Tidak Bergerak (Dust Collector)	3 titik	275.000	825.000
1	Emisi Sumber Tidak Bergerak Sesuai PermenLH No. 19/2017 lamp I Dengan Parameter sbb :			
	Partikulat sewaktu 7			
9	Emisi Sumber Tidak Bergerak (Bagging)	2 titik	275.000	550.000
1	Emisi Sumber Tidak Bergerak Sesuai PermenLH No. 19/2017 lamp I Dengan Parameter sbb :			
	Partikulat sewaktu 8			
10	Air Limbah Industri (Bak Kontrol)	1 sampel	1.615.000	1.615.000
1	Analisa Air Limbah Industri Sesuai Baku Mutu Kawasan Industri Surya Cipta Dengan Parameter sbb :			
	Fisika : Suhu, TDS, TSS, Warna 9			
	Kimia : pH, BOD, COD, MBAS, Fe, Mn, Cu, Zn, Cr6+, Cr, Cd, Hg, Pb, Sn, Ni, As, Se, Ba, CN, S, F, Co, Cl2, NH3-N, NO3-N, NO2-N, Fenol, Vegetable/Mineral Oil			



PT. NUSANTARA WATER CENTRE

Jl. Raya Karawang - Cikarang, Karawang, Jawa Timur 61113
Telp: +62 21 536 4962, 526 2132, Fax: +62 21 536 4313
Email: info@nwc.co.id

No	Keterangan	Jumlah	Harga Satuan Rp	Harga Total Rp
1.1	Air Bersih/ Air Hygiene dan Sanitasi (Air Keran Kantin)	1 sampel	720.000	720.000
1	Analisa Air Bersih Sesuai Permenkes No. 2/2023 Dengan Parameter sbb : Mikro : Escherichia Coli, Total Coliform Fisika : Suhu, TDS, Kekeruhan, Warna, Bau. Kimia : pH, Nitrat(NO3) terlarut, Nitrit(NO2) terlarut, Cr6+, Fe terlarut, Mn terlarut			
5	Sampling di PT SCG Lightweight CI - Karawang - 2 hari a. Petugas b. Peralatan c. Transportasi	1 LS LS LS LS	5.400.000 transport+ perdiem	5.400.000
			Sub Total	22.645.000
			PPN 11%	2.490.950
			TOTAL	25.135.950

Kondisi penawaran:

1. Waktu Pengujian: 10 Hari setelah sampel diterima di laboratorium.
2. Pembayaran: 50% uang muka, 50% pada saat pengambilan Sertifikat Hasil Analisa.
3. Masa berlaku penawaran: 1 (satu) bulan.

Catatan:

1. Harga dapat berubah disesuaikan dengan volume pekerjaan, parameter pengujian dan waktu pengambilan contoh di lapangan.
2. Segala biaya yang timbul akibat kejadian dan kondisi tidak terduga yang berpengaruh pada proses sampling seperti cuaca, bencana, kelalaian pelanggan dan faktor identik lainnya akan dibebankan pada pelanggan.
3. Harga tidak termasuk biaya rapid test/swab antigen (bila ada).
4. Pengajuan keluhan hanya akan dilayani 2 minggu setelah Sertifikat Hasil Analisa diterima.
5. Pekerjaan akan dilaksanakan setelah PO/SPK ditandatangani oleh kedua belah pihak dan setelah pembayaran diterima.
6. Fasilitas sampling (tangga, safety area) & sumber listrik disediakan oleh pelanggan.
7. Pembayaran dapat ditransfer ke:

PT. NUSANTARA WATER CENTRE, BCA Cab. Kebon Jeruk, Rek No. 287-3011-025.

Demikian penawaran kami, kami berharap dapat membina kerjasama yang baik dan terima kasih atas kepercayaan yang diberikan.

Hormat kami,
PT. Nusantara Water Centre
Emylia D Soesanto
Direktur

Disetujui Oleh,

(.....)