

PURCHASE REQUEST APPROVAL

ITEM DESCRIPTION

PR Number : 1021017533

Total Price : IDR 8,500,000

Attachment : [Click here](#)

No.	Item	A	Material	Short Text	Qty	Unit	Delivery Date	Plant	Matl.Group	Value
1	10	K		OHS test cert Air storage tank	3.000	UNT	30.07.2026	PT SLCI	Non Stock Material	5,100,000
2	20	K		OHS test cert Electrical instalation	1.000	UNT	30.07.2026	PT SLCI	Non Stock Material	1,700,000
3	30	K		OHS test cert Genset 500 Kva	1.000	UNT	30.07.2026	PT SLCI	Non Stock Material	1,700,000

Purpose:

[10]Certification & License 2026

[20]Certification & License 2026

[30]Certification & License 2026

GL:542009

CC:2010-70030

Dibuat Oleh,
90065(Nur Mustaqim)
at
2026-07-15 17:29:43

Checked by,
90031(Sigit Setiyono)
Approved at
2026-07-16 07:55:50

Budget Control,
90705(Mohamad Rizky)
Approved at
2026-07-16 09:47:28

Approved by,
90006(Atikom Imsap)
Approved at
2026-07-17 10:08:04

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



QUOTATION**To : PT.SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE
INDONESIA****Jl. Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta
KAV I-T1-3, Kutamekar, Kec. Ciampel, Karawang,
Jawa Barat 41363, Indonesia****Phone : +62 821-1333-3885****Attention : Ms. Karina****Email :****From : PT. ELBANA MULTI SOLUSI****Bekasi Barat – Bekasi 17133****Ref. No : 26 – 0074****Date : 28 Juli 2026****Page : 1 of 3****Dengan Hormat,**

Bersama ini kami sampaikan Surat Penawaran Harga untuk **PT.SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA** untuk pekerjaan Riksa Uji Sertifikasi & Resertifikasi Unit Mekanikal dan Elektrikal (K3), dengan spesifikasi sebagai berikut:

A. Spesifikasi Pekerjaan**Re : Penawaran Harga Riksa Uji Sertifikasi & Resertifikasi Unit Mekanikal & Elektrikal (K3)**☐ Urgent ☐ For Review ☐ Please Comment ☐ Please Reply ☐ Please Recycle

No.	Jenis Pekerjaan	BT/KU	PAA	IPP	IL	GS/ PTP	ELV/ ESC	PK	PDK	Keterangan
1.	Pemeriksaan Dokumen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.	Pemeriksaan Visual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.	Pemeriksaan Ketebalan / Thickness	✓	-	-	-	-	-	-	-	Ketel Uap harus dalam keadaan Off
4.	Pemeriksaan Infrared	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	Pengujian & Pemeriksaan pada Panel Induk tidak termasuk rangkaian cabang.
5.	Pengujian Padat / Hydro Test	✓	-	-	-	-	-	-	-	Pengujian Hydro Test jika kondisi alat Off / setelah di Cleaning.
6.	Pengujian Jalan / Running	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	

7.	Pengujian Beban / Load Test	-	✓	-	-	-	✓	-	-	Beban disediakan oleh Pihak Customer
8.	Pengujian dengan Dye Penetrant	✓	✓	-	-	-	-	-	-	
9.	Pengujian Grounding	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	
10.	Pengujian Hydrant Terdekat, Tengah & Terjauh	-	-	-	-	-	-	✓	-	
11.	Pengujian Smoke Detector, Gas Detector, Sprinkler & Heat Detector	-	-	-	-	-	-	-	✓	Pengujian 1 – 3 Unit Per-Area
12.	Pengujian Safety Device	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	
13.	Pengukuran Dimensi Wire Rope	-	✓	-	-	-	✓	-	-	
14.	Pengujian ARD (Automatic Rescue Device)	-	-	-	-	-	✓	-	-	
15.	Pengurusan Izin / Sertifikasi & Resertifikasi Disnaker setempat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16.	Pembuatan Laporan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Keterangan :

- **BT/KU** : Bejana Tekan / Ketel Uap
- **PAA** : Pesawat Angkat Angkut
- **IPP** : Instalasi Penyalur Petir
- **IL** : Instalasi Listrik
- **GS/PTP** : Generating Set / Pesawat Tenaga Produksi
- **ELV/ESC** : Elevator / Escalator
- **PK** : Proteksi Kebakaran (Hydrant & Apar)
- **PDK** : Proteksi Detektor Kebakaran (Heat & Smoke)

B. Biaya Pekerjaan

No.	Equipment	Uji Riksa	Jenis	Unit	Unit Price	Total Price
1.	Storage Tank	Resertifikasi	BT	3 Unit	Rp1,400,000	Rp4,200,000
2.	Motor Diesel	Resertifikasi	GS/PTP	1 Unit	Rp1,400,000	Rp1,400,000
3.	Instalasi Listrik	Resertifikasi	IL	1 Unit	Rp1,400,000	Rp1,400,000
GRAND TOTAL				4 Unit		Rp7,000,000

C. Note**Kondisi dan Persyaratan Penawaran :**

- **Sertifikasi:** "Dokumen data teknis (*manual book, drawing, lay out, data material*) dalam keadaan lengkap"
 - **Resertifikasi:** "Dokumen data lama (*Suket & Report sebelumnya*) dalam keadaan lengkap"
 - Jika hasil pemeriksaan & pengujian dinyatakan tidak layak dan atau pindah jadwal setelah inspector tiba dilokasi, maka akan dikenakan biaya tambahan sebesar 30% dari biaya unit yang diperiksa
-
- Jika Penawaran/Quotation telah sesuai, bisa untuk ditandatangani dan di stamp pada kolom Approval sebagai bukti kesepakatan kedua belah pihak atau dibuatkannya Purchase Order (PO) dengan melampirkan surat keterangan pajak dan NPWP
 - **Harga :** **Belum Termasuk PPN 11%**
 - **Pembayaran : 100%** setelah dokumen suket terbit Disnakertrans & invoice diterima
 - Transfer Bank (T/T) **No. Rek Bank Mandiri: 156-0011-37128-5 A.n PT. ELBANA MULTI SOLUSI,**
2 - 3 Minggu setelah Invoice diterima
 - **Lama Pekerjaan :** -/+ 4 - 8 Minggu sampai pengurusan izin DISNAKER selesai
 - **Masa berlaku Penawaran : 30 Hari**

Demikianlah penawaran harga yang dapat kami ajukan, semoga terjalin kerjasama yang baik dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Approved,

PT. ELBANA MULTI SOLUSI

PT.SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA



Rizki Gusti Pramudia
Marketing

(_____)



Karawang, 28 Juli 2026

Nomor : 781/3-PH/VII/2026/02
Subject : Penawaran Harga Pemeriksaan & Pengujian Peralatan K3

Kepada Yth. : **PT. SCG Lightweight Concrete Indonesia**
Alamat : Jl. Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta KAV I-T1-3, Kutamekar, Kec.
Ciampel, Karawang, Jawa Barat 41363

Menurut Informasi Bahwa Perusahaan saudara yang bernama **PT. SCG Lightweight Concrete Indonesia**, saat ini ingin melakukan pemeriksaan dan pengujian alat K3.
Atas dasar tersebut maka kami sampaikan daftar penawaran harga dan penjelasan dengan rincian :

No	Jenis Alat	Keterangan	Qty	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Air Storage Tank	Perpanjangan	1	1.750.000	1.750.000
2	Genset 500 Kva	Perpanjangan	1	1.600.000	1.600.000
3	Instalasi Listrik	Perpanjangan	1	1.600.000	1.600.000
Total Qty			3		
Subtotal					4.950.000
PPn					544.500
PPH 2%					- 99.000
GrandTotal					5.395.500

Demikian atas perhatian, kepercayaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PT. Asteria Riksa Indonesia

Riskan Zaqian M
Admin Marketing

Lampiran Penawaran Harga

A. Lingkup Pemeriksaan dan Pengujian :

- Meriview dan Mengevaluasi dokumen teknis
- Melakukan pemeriksaan dan pengujian
- Mengevaluasi hasil pengujian
- Pembuatan Laporan dan Pengajuan surat keterangan kelayakan K3 yang dikeluarkan oleh Kantor Disnaker setempat
- Estimasi terbitnya sertifikat 60 hari Kerja setelah pemeriksaan dan pengujian

Jenis Alat	Proses Riksa Uji	Dasah Hukum/Regulasi
Pesawat Uap dan Bejana Tekanan	1. Pengecekan Visual 2. Pengecekan Kelengkapan Safety Device 3. Pengujian Safety Device 4. Mengukur ketebalan plat dengan menggunakan alat Thickness	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo Permenaker No. 37/2016 tentang K3 Bejana Tekan dan Tangki Timbun, Jo Permenaker No. PER-04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Pesawat Angkat dan Angkut	1. Pengecekan Visual 2. Pengujian Safety Device 3. NDT (Non-Destructive Testing) 4. Load test / Tes Beban	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo Permenaker No. PER.08/MEN/2020 tentang Pesawat Angkat dan Angkut, Jo Permenaker PER.04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Listrik	1. Pengecekan Visual Pada Ruang 2. Pengecekan Label-label tanda bahaya 3. Pengukuran Suhu Pada Panel dan Travo	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo Permenaker No. 33/2015 perubahan atas UU No. 12/2015 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Listrik, Jo Permenaker No. PER-04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Instalasi Penyalur Petir	1. Pengecekan Visual 2. Pengukuran Resistensi / Pembumian	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo Permenaker no.31/2015 perubahan atas UU No.PER/02/MEN/1989 tentang Pengawasan Instalasi Penyalur Petir, Jo Permenaker No. PER-04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Motor Diesel	1. Pengecekan Visual 2. Pengujian Operasional Genset 3. Pengukuran Kebisingan	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo Permenaker No. 38/2016 tentang K3 Pesawat Tenaga dan Produksi, Jo
Pesawat Tenaga dan Produksi	1. Pengecekan Visual 2. Pengukuran Kebisingan 3. Pengukuran Pencahayaayaan	Permenaker No. PER.04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Fire Hydrant	1. Pengecekan Visual pada ruangan hydrant 2. Pengujian Daya Pancar Air	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo SKEP Mentri Tenaga Kerja No. KEP.186/MEN/1999 tentang unit Penanggulangan Kebakaran di tempat kerja, Jo Permenaker No. PER-04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Fire Alarm	1. Pengecekan Visual 2. Mendeteksi Bahaya Kebakaran dengan Heat Gun 3. Pengujian Smoke Detector dengan Smoke Spre	UU No. 1/1970 tentang Keselamatan Kerja, Jo Permenaker No. PER.02/MEN/1983 tentang Instalasi Alarm Kebakaran, Jo Permenaker No. PER-04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
Elevator dan Escalator	1. Pengecekan Visual 2.Tes Keamanan, Memeriksa Mesin, dan Tes Beban 3. Pengujian Safety Device	Permenaker RI No.06 Tahun 2017 Tentang Keselamatan & Kesehatan Kerja Elevator dan Escalator, Jo Permenaker No. PER-04/MEN/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.



B. Sertifikat (Surat Keterangan Kelayakan K3)

Setelah dilakukan pemeriksaan dan pengujian dilapangan, setiap alat yang di riksa uji mendapatkan sertifikat berbentuk dokumen yaitu :

1. Surat Keterangan Kelayakan K3 dari Disnaker Setempat
2. Laporan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Alat-alat K3

C. Biaya dan Teknik Pembayaran

Harga Penawaran tersebut diatas sudah termasuk biaya transport

Harga Penawaran tersebut diatas sudah termasuk peralatan Pemeriksaan dan Pengujian (Tools)

Harga Penawaran tersebut diatas sudah termasuk Pembuatan Laporan menyeluruh dan rekomendasi hasil pemeriksaan dan pengujian tiap peralatan

Harga Penawaran tersebut diatas sudah termasuk Honor Inspector

Sebelum pelaksaan pekerjaan, Pihak Perusahaan hara menerbitkan Purchase Order / SPK / Penawaran Harga yang sudah di Paraf.

Termin Pembayaran Sebagai berikut :

Termin I 50% dari total harga setelah penandatanganan Purchase Order/ Setelah Riksa Uji dilapangan.

Termin II 50% dari total harga setelah terbit sertifikat/ Surat Keterangan Kelayakan K3.

Note : Apabila perusahaan mempunyai SOP mengenai pembayaran, maka kami mengikuti (pembayaran dibayarkan Full setelah Surat Keterangan Kelayakan K3 sudah selesai)

Pembayaran dapat dilakukan melalui rekening PT Asteria Riksa Indonesia

Bank BCA 1093061717 Cabang KCP Karawang

D. Perusahaan hendaknya sebelum melakukan pemeriksaan dan pengujian dan sertifikasi menyiapkan:

1. Copy Dokumen Izin Terakhir lengkap.
2. Mempersiapkan Alat yang akan di lakukan Pemeriksaan dan pengujian.
3. Copy Manual Book atau Softcopy Manual Book.
4. Apabila Baru, Harap diisi Format Permohonan yang kami kirimkan.
5. Dipersiapkan PIC yang menemani saat kami dilapangan.
6. DII (Daftar Persyaratan yang dibutuhkan akan kami kirimkan setelah kami menerima PO / SPK)



PROPOSAL PENAWARAN

30.07.2026

No. 3007/BPMU-T/K3 /VII/2026

**Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3
Pimpinan Perusahaan**

PT SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA

Oleh: PT. BINA PRIMA MULTI UTAMA

Ruko Kalimas, Blok A, Jl. Chairil Anwar No.6, RT.004/RW.012, Margahayu, Kec. Bekasi Tim., Kota Bks, Jawa Barat 17113

1. Latar Belakang

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan aspek penting yang wajib diperhatikan dalam penggunaan pesawat, instalasi, maupun peralatan yang berpotensi menimbulkan bahaya. Salah satu langkah untuk menjamin keselamatan tersebut adalah melalui Riksa Uji, yaitu pemeriksaan dan pengujian teknik guna memastikan peralatan berada dalam kondisi layak, aman, serta sesuai dengan standar dan regulasi pemerintah. Dengan adanya Riksa Uji, risiko kecelakaan kerja akibat kerusakan teknis atau kegagalan fungsi dapat diminimalkan, sehingga tenaga kerja terlindungi dan operasional perusahaan tetap berjalan dengan aman serta efisien.

Maka dari itu, dibutuhkan pelaksanaan Riksa Uji K3 menjadi sangat penting untuk memastikan lingkungan kerja yang aman, sehat, dan sesuai regulasi. Melalui kegiatan ini, perusahaan dapat menunjukkan komitmen terhadap keselamatan kerja, meningkatkan kepercayaan, serta mendukung terciptanya budaya kerja yang selamat dan produktif.

2. Tujuan Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3

Berikut merupakan tujuan dari Riksa Uji :

- Memastikan Alat K3 berada dalam kondisi aman, layak, dan sesuai dengan standar serta regulasi K3 yang berlaku.
- Memberikan keyakinan bahwa alat K3 telah diperiksa dan diuji sehingga dapat mengurangi potensi kecelakaan kerja maupun kerugian operasional.

3. Dasar Hukum Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3

- a. Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja
- b. Undang-Undang No 13 Tahun 2013 Tentang Ketenagakerjaan
- c. Permenaker No. 8 Tahun 2020 Tentang K3 Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut(*untuk PAPA*)
- d. Undang - Undang Uap Tahun 1930 STOOM ORDONANTIE(*untuk PUBT-Boiler*)
- e. Peraturan Uap Tahun 1930 STOOM VERORDENING(*untuk PUBT-Boiler*)
- f. Permenaker No. 37 Tahun 2016 Tentang K3 Bejana Tekanan dan Tangki Timbun(*untuk PUBT-Bejana dan Tangki*)
- g. Permenaker No. 02 Tahun 1983 Tentang Instalasi Alarm Kebakaran Automatik(*untuk kebakaran*)
- h. Permenaker No. 04 Tahun 1980 Tentang Syarat- Syarat Pemasangan dan Pemeliharaan APAR(*untuk kebakaran*)
- i. Permenaker No. 38 Tahun 2016 Tentang K3 Pesawat Tenaga dan Produksi(*untuk PTP*)
- j. Permenaker No. 2 Tahun 1989 Tentang Pengawasan Tentang Instalasi Penyalur Petir(*untuk petir*)
- k. Permenaker No. 31 Tahun 2015 Tentang Pengawasan Tentang Instalasi Penyalur Petir(*untuk petir*)
- l. Permenaker No. 12 Tahun 2015 Tentang K3 Listrik(*untuk listrik*)
- m. Permenaker No. 33 Tahun 2015 Tentang K3 Listrik(*untuk listrik*)
- n. Permenaker No. 6 Tahun 2017 Tentang K3 Elevator dan Eskalator(*untuk eles*)

4. Metodologi Pelaksanaan

- Pemeriksaan Visual dan Dokumen
 - Dilakukan untuk melihat kondisi umum peralatan, termasuk adanya kerusakan, korosi, deformasi, maupun indikasi lain yang dapat mempengaruhi keamanan peralatan, serta dokumen kelengkapan alat K3.
- Pengukuran Teknis/Dimensi
 - Meliputi pengukuran ketebalan, diameter, panjang, atau dimensi teknis lainnya untuk memastikan kesesuaian dengan standar dan dokumen teknis.
- Non Destructive Test(Dye Penetrant Test, Ultrasonic Test, Magnetic Particle Inspection Test)(*untuk PAPA, PTP, PUBT*)
 - Dye Penetrant Test (DPT) untuk mendeteksi retakan pada permukaan.
 - Ultrasonic Test (UT) untuk mengukur ketebalan
 - Magnetic Particle Inspection Test (MPI) untuk mendeteksi cacat pada material ferromagnetik.
- Uji Fungsi(*untuk PAPA, PTP, PUBT,KBK*)
 - Menguji kemampuan peralatan dalam menjalankan fungsi utamanya sesuai dengan spesifikasi teknis.
- Uji Beban(*untuk PAPA*)
 - Menguji peralatan dengan pembebanan sesuai standar untuk memastikan kekuatan dan keamanan saat beroperasi
- Pengukuran Teknis
 - Mengukur spesifikasi alat sesuai dengan desain dan mampu menahan beban kerja secara aman
- Perhitungan Konstruksi Alat K3
 - Melakukan verifikasi teknis melalui perhitungan konstruksi sesuai peraturan K3 dan standar yang berlaku, untuk memastikan desain dan kekuatan peralatan memenuhi syarat keselamatan.

5. Ketentuan Pelaksanaan

- Dokumen Teknis Alat K3 (sebelum dilakukan riksa uji).
- Dokumen Gambar Teknis (untuk alat riksa uji baru).
- Dokumen Manufacturing Data Record (untuk alat riksa uji baru).
- Dokumen Laporan Pemeriksaan dan Pengujian Pertama (jika riksa uji berkala).
- Dokumen Cara Kerja dan Operasional Alat K3.
- Surat Permohonan Riksa Uji (untuk alat K3 baru).

- Tersedia Beban Uji (khusus untuk uji beban).
- Operator/Teknisi yang bertanggung jawab atas unit alat mendampingi selama pemeriksaan dan pengujian berlangsung.

6. Output Pelaksanaan

- Laporan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3
- Daftar temuan (finding list) dan rekomendasi perbaikan (jika ada)
- Sertifikat Laporan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3
- Surat Keterangan Layak Operasi dari Dinas Ketenagakerjaan

7. Persyaratan Riksa Uji

- Perpanjangan izin K3 harap lampirkan dokumen lama / data teknis dikirim H-3Sebelum pengujian
- Pengurusan unit baru izin K3 harap lampirkan gambar pengesahaan / teknis dan dokumen MDR (Khusus unit baru pesawat uap, bejana tekan dan, tangka timbun)
- Pengurusan unit baru semua izin K3 harap lampirkan surat permohonan
- Beban sudah disiapkan dari pihak Perusahaan (Untuk pengujian beban Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut)
- Mohon untuk alat yang akan di proses pengurusan izinnya sudah siap di perusahaan dan dalam keadaan baik
- Mohon Operator / Teknisi alat k3 dari pihak Perusahaan yang bertanggung jawab dapat menemani saat waktu pemeriksaan dilokasi

8. Biaya Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3

No	JENIS ALAT	QTY	Biaya Riksa Uji	Jumlah
			2.000.000,-	
1	Riksa Uji Alat K3 Air Storage Tank	3	Rp. 6.000.000,00	Rp. 6.000.000,00
2	Riksa Uji Alat K3 Genset 500 Kva	1	Rp. 2.000.000,00	Rp. 2.000.000,00
3	Riksa Uji Alat K3 Instalasi Listrik	1	Rp. 2.000.000,00	Rp. 2.000.000,00
TOTAL				Rp. 10.000.000,00

****Harga Belum Termaksud PPN**

****TOP 30 Hari Setelah pekerjaan selesai & Invoice diterima**

****Pembayaran di transfer ke rekening bank Mandiri a/n PT Bina Prima Multi Utama no. Rekening 1560019828773**

****Harga Belum Termaksud Beban, Biaya MPI, Biaya Hydrottest**

****Estimasi Dokumen diterima 1 – 1,5 Bulan Setelah Pengujian**

Demikian surat penawaran ini kami sampaikan, atas segala perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Bekasi, 30 Juli 2026

Hormat kami,

PT. Bina Prima Multi Utama



Achmad Subarkah
Direktur