



GOVERNMENT OF BULELENG
PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
JALAN KARTINI NO. 7 SINGARAJA, TELEPON (0362)22246
EMAIL : PUTR.BULELENGKAB.GO.ID
SINGARAJA 81114

Singaraja, 27 Mei 2024

Nomor : 600.1.9/3281/V/2024

Kepada

Lampiran : I (satu) gabung

Yth. (Undangan terlampir).

Prihal : Pembatalan Paket Pekerjaan dan
Undangan Kembali Mini Kompetisi
Pekerjaan Jalan Tahap II

Di
Tempat

Berdasarkan surat kami Nomor : 600.1.9/3660/V/2024, Tanggal : 17 Mei 2024, Perihal :
Undangan Mini Kompetisi Pekerjaan Jalan Tahap II dan proses pembuatan paket Mini Kompetisi
pada e-Katalog dimana terdapat beberapa perubahan sebagai berikut:

1. Kekurangan dokumen yang diupload dalam menu "Dokumen Lainnya" seperti kebutuhan Personil, Kebutuhan Peralatan dan Dokumen Kualifikasi;
2. Perubahan pada BoQ pekerjaan;
3. Penyesuaian metode pemilihan dari Mini Kompetisi Spesifikasi menjadi Mini Kompetisi Konstruksi; maka bersama ini kami sampaikan bahwa proses pelaksanaan Mini Kompetisi untuk Paket Pekerjaan:
 - a. Peningkatan Jalan SP3. JN. Pemuteran – Bd. Sendang;
 - b. Rehabilitasi Jalan SP3. JN. Penyabangan – SMP N 4 Gerokgak;
 - c. Pekerjaan Peningkatan Jalan Corot – Dencarik;
 - d. Rehabilitasi Jalan Dencarik – Cempaga;
 - e. Peningkatan Jalan Sanggalangit – Pantai;

kami nyatakan dibatalkan.

Bersama ini juga kami mengundang kembali Penyedia e-Katalog untuk mengikuti Mini Kompetisi Konstruksi pada Etalase Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Daerah Kabupaten Buleleng, e-Katalog Lokal Kabupaten Buleleng.

Sebagai gambaran awal terkait pekerjaan yang akan dilakukan mini kompetisi, berikut kami sampaikan informasi terkait paket pekerjaan tersebut:

1. Mini Kompetisi Pekerjaan Peningkatan Jalan SP3. JN. Pemuteran – Bd. Sendang

Nama Paket Pekerjaan : Peningkatan Jalan SP3. JN. Pemuteran – Bd. Sendang
Pagu Anggaran : Rp. 2.520.000.000,00
Perkiraan Biaya Pekerjaan : Rp. 2.519.997.000,00

- Pekerjaan Utama** : a. Pekerjaan Laston Lapis Aus dengan campuran limbah plastik (AC-WCP) terpasang
b. Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A terpasang
c. Pekerjaan Beton fe' 15 MPa terpasang
- Sumber Pendanaan** : APBD Kabupaten Buleleng Tahun 2024
- Perangkat Daerah** : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Buleleng
- Tahun Anggaran** : 2024
- Jadwal Mini Kompetisi/Pemasukan Penawaran Produk Mini Kompetisi Konstruksi**
- Mulai Pemasukan** : Jumat, 31 Mei 2024
- Batas Akhir Pemasukan** : Rabu, 05 Juni 2024
- Link Pengumuman** : <https://e-katalog.lkpp.go.id/admin/usulan/detail-pengumuman/77839>
- Nama Etalase Produk** : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Daerah Kabupaten Buleleng
2. **Mini Kompetisi Rehabilitasi Jalan SP3. JN. Penyabangan – SMP N 4 Gerokgak**
- Nama Paket Pekerjaan** : Rehabilitasi Jalan SP3. JN. Penyabangan – SMP N 4 Gerokgak
- Pagu Anggaran** : Rp. 1.200.000.000,00
- Perkiraan Biaya Pekerjaan** : Rp. 1.199.997.000,00
- Pekerjaan Utama** : a. Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang
b. Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A terpasang
c. Pekerjaan Pasangan Batu terpasang
- Sumber Pendanaan** : APBD Kabupaten Buleleng Tahun 2024
- Perangkat Daerah** : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Buleleng
- Tahun Anggaran** : 2024
- Jadwal Mini Kompetisi/Pemasukan Penawaran Produk Mini Kompetisi Konstruksi**
- Mulai Pemasukan** : Jumat, 31 Mei 2024
- Batas Akhir Pemasukan** : Rabu, 05 Juni 2024
- Link Pengumuman** : <https://e-katalog.lkpp.go.id/admin/usulan/detail-pengumuman/77839>
- Nama Etalase Produk** : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Daerah Kabupaten Buleleng
3. **Mini Kompetisi Pekerjaan Peningkatan Jalan Corot - Dencarik**
- Nama Paket Pekerjaan** : Peningkatan Jalan Corot - Dencarik
- Pagu Anggaran** : Rp. 4.000.000.000,00
- Perkiraan Biaya Pekerjaan** : Rp. 3.999.997.000,00
- Pekerjaan Utama** : a. Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang
b. Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A terpasang
c. Pekerjaan Pasangan Batu terpasang
- Sumber Pendanaan** : APBD Kabupaten Buleleng Tahun 2024 (DAK)
- Perangkat Daerah** : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Buleleng
- Tahun Anggaran** : 2024

Jadwal Mini Kompetisi/Pemasukan Penawaran Produk Mini Kompetisi Konstruksi

Mulai Pemasukan : Jumat, 31 Mei 2024
Batas Akhir Pemasukan : Rabu, 05 Juni 2024
Link Pengumuman : <https://e-katalog.lkpp.go.id/admin/usulan/detail-pengumuman/77839>
Nama Etalase Produk : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Daerah Kabupaten Buleleng

4. Mini Kompetisi Rehabilitasi Jalan Dencarik - Cempaga

Nama Paket Pekerjaan : Rehabilitasi Jalan Dencarik - Cempaga
Pagu Anggaran : Rp. 1.162.075.000,00
Perkiraan Biaya Pekerjaan : Rp. 1.161.072.000,00
Pekerjaan Utama : a. Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang
b. Perbaikan Campuran Aspal Panas
c. Pekerjaan Pasangan Batu Dengan Mortar terpasang
Sumber Pendanaan : APBD Kabupaten Buleleng Tahun 2024 (DAK)
Perangkat Daerah : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Buleleng
Tahun Anggaran : 2024

Jadwal Mini Kompetisi/Pemasukan Penawaran Produk Mini Kompetisi Konstruksi

Mulai Pemasukan : Jumat, 31 Mei 2024
Batas Akhir Pemasukan : Rabu, 05 Juni 2024
Link Pengumuman : <https://e-katalog.lkpp.go.id/admin/usulan/detail-pengumuman/77839>
Nama Etalase Produk : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Daerah Kabupaten Buleleng

5. Mini Kompetisi Pekerjaan Peningkatan Jalan Sanggalangit - Pantai

Nama Paket Pekerjaan : Peningkatan Jalan Sanggalangit - Pantai
Pagu Anggaran : Rp. 5.980.000.000,00
Perkiraan Biaya Pekerjaan : Rp. 5.979.997.000,00
Pekerjaan Utama : a. Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang
b. Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A terpasang
c. Pekerjaan Pasangan Batu Terpasang
Sumber Pendanaan : APBD Kabupaten Buleleng Tahun 2024 (DAK)
Perangkat Daerah : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Buleleng
Tahun Anggaran : 2024

Jadwal Mini Kompetisi/Pemasukan Penawaran Produk Mini Kompetisi Konstruksi

Mulai Pemasukan : Jumat, 31 Mei 2024
Batas Akhir Pemasukan : Rabu, 05 Juni 2024
Link Pengumuman : <https://e-katalog.lkpp.go.id/admin/usulan/detail-pengumuman/77839>
Nama Etalase Produk : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Daerah Kabupaten Buleleng

Kepada Penyedia yang berminat mengikuti mini kompetisi spesifikasi untuk pekerjaan sesuai informasi paket di atas, dipersilahkan untuk melakukan penayangan produk sesuai *Bill Of Quantity (BOQ)* terlampir pada etalase yang telah ditentukan dan memasukkan penawaran produk sesuai jadwal mini kompetisi yang tercantum pada undangan ini.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Bagian Pengadaan Barang dan Jasa Setda Kabupaten Buleleng dengan *contact person* Bapak Leka dan Bapak Yuda melalui nomor telepon 0362-21985.

Demikian kami sampaikan, diucapkan terima kasih.

Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang
Kabupaten Buleleng


Puji Adhitya Ekaputra, ST.,MM
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19740610 200003 1 009

Tembusan, disampaikan kepada Yth:

1. Bapak Penjabat Bupati Buleleng, sebagai laporan;
2. Sekretaris Daerah Kabupaten Buleleng;
3. Inspektur Daerah Kabupaten Buleleng;
4. Kepala Bagian Pengadaan Barang dan Jasa Kabupaten Buleleng;
5. Arsip.

Lampiran Undangan :

1. DPC Gabungan Pelaksana Konstruksi Nasional Indonesia (Gapensi) Kabupaten Buleleng.
2. DPC Gabungan Pengusaha Kontraktor Nasional (Gapeknas) Kabupaten Buleleng.
3. DPC Gabungan Perusahaan Konstruksi Nasional Indonesia (Gapeksindo) Kabupaten Buleleng.
4. DPC Asosiasi Kontraktor Nasional (Askonas) Kabupaten Buleleng.
5. Penyedia e-Katalog

BILL OF QUANTITY (BOQ)

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten
Pekerjaan : Peningkatan Jalan SP3, JN. Pemuteran - BD. Sendang
Prov/Kab/Kodya : Bali/Buleleng
Etalase : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Kabupaten Buleleng

NO.	KATEGORI	SUB KATEGORI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN TERMASUK PAJAK (Rp.)	TOTAL HARGA
1	PEKERJAAN DRAINASE DAN BANGUNAN PELENGKAP	Pekerjaan Gorong-Gorong Kotak Beton Bertulang Terpasang 60 cm x 60 cm Terpasang	12,00	M1		
2	PEKERJAAN LAPIS FONDASI DAN PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL	Pekerjaan Lapis Fondasi Agregat Kelas A terpasang	882,00	M3		
		Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC)dengan menggunakan Campuran Limbah Plastik, terpasang	640,92	TON		
		Pekerjaan Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi Medium Setting, Terpasang	5880,00	LITER		
3	PEKERJAAN TANAH	Pekerjaan galian selokan drainase dan saluran air	428,40	M3		
		Pekerjaan Galian Biasa	2,08	M3		
		Pekerjaan Penggantian Material Tanah Dasar (Timbunan Biasa)	185,44	M3		
4	PEKERJAAN STRUKTUR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	Pekerjaan Beton fc 15 Mpa Terpasang	201,60	M3		
		Pekerjaan Pasangan Batu	202,71	M3		
5		MOBILISASI	1,00	Ls		
6		SMKK	1,00	Ls		
TOTAL HARGA						

.....
DirekturPT/CV.....

RINCIAN PEKERJAAN MOBILISASI DAN SMKK

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota
Pekerjaan : Peningkatan Jalan SP3. JN. Pemuteran - Bd. Sendang
Prop / Kab : Bali / Buleleng

Nomor	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas Minimal
a	b	c	d
A	MOBILISASI	LS	1,00
B	Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)		
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK		
1.1..22.(1b)	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	1,00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		
1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)	Orang	10,00
1.1.22.(2d)	Pelatihan Keselamatan Konstruksi, Antara Lain :	Orang	1,00
	1) Bekerja di Ketinggian		
	2) Penggunaan Bahan Kimia (MSDS)		
	3) Analisis Keselamatan Pekerjaan		
	4) Prilaku Berbasis Keselamatan (Budaya Berkeselamatan Kontruksi)		
	5) P3K		
1.1..22(2f)	Simulasi Keselamatan Kontruksi	Ls	1,00
1.1.22.(2i)	Papan Imformasi Keselamtan Kontruksi	Lbr	1,00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		
3a	APK		
1.1.22.(3a5)	Pembatas Areal (Restricted Area)	Rol	6,00
3b	APD		
1.1.22.(3b1)	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10,00
1.1.22.(3b6)	Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)	Bh	20,00
1.1.22.(3b7)	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Ps	10,00
1.1.22.(3b8)	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes And Toe Cap)	Ps	10,00
1.1.22.(3b11)	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Bh	10,00
4	Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi		
1.1.22.(4a)	Asuransi (Construction All Risk/CAR)	Ls	1,00
5	Personil Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(5f)	Petugas P3K	Org	-
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, Dan Alat Kesehatan		
1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	1,00
1.1.22.(6d)	Biaya Protokol Kesehatan Wabah Menular (Misal: Tempat Cuci Tangan, Swab, Vitamin di Masa Pandemi Covid-19, dan Sebagainya)	Ls	1,00
7	Rambu Dan Perlengkapan Lalu Lintas Yang Diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas		
1.1.22.(7a)	Rambu Petunjuk	Bh	2,00
1.1.22.(7b)	Rambu Larangan	Bh	1,00
1.1.22.(7e)	Rambu Informasi	Bh	1,00
8	Konsultasi Dengan Ahli Terkait Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(8a)	Ahli Lingkungan	Ls	-
9	Kegiatan Dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	1,00

BILL OF QUANTITY (BOQ)

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten
Pekerjaan : Rehabilitas Jalan SP3. JN. Penyabangan - SMP N 4 Gerokgak
Prov/Kab/Kodya : Bali/Buleleng
Etalase : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Kabupaten Buleleng

NO.	KATEGORI	SUB KATEGORI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN TERMASUK PAJAK (Rp)	TOTAL HARGA
1	Pekerjaan Lapis Fondasi dan Pekerjaan Perkerasan Aspal	Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang	267,49	TON		
		Pekerjaan Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi Medium Setting, Terpasang	2454,00	LITER		
		Pekerjaan lapis pondasi agregat kelas A Terpasang	368,10	M3		
2	Pekerjaan Tanah	Pekerjaan Penggantian material tanah dasar (Timbunan Pilihan)	88,70	M3		
		Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	310,81	M3		
3	Pekerjaan Struktur dan Perkerasan Beton Semen	Beton fc 15 Mpa Terpasang	35,90	M3		
		Pekerjaan Pasangan Batu Terpasang	307,14	M3		
4		MOBILISASI	1,00	Ls		
5		SMKK	1,00	Ls		
TOTAL HARGA						

.....
DirekturPT/CV.....

RINCIAN PEKERJAAN MOBILISASI DAN SMKK

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jalan SP3. JN. Penjabangan - SMP N 4 Gerokgak
 Prop / Kab : Bali / Buleleng

Nomor	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas Minimal
a	b	c	d
A	MOBILISASI	LS	1,00
B	Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)		
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK		
1.1..22.(1b)	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	1,00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		
1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)	Orang	10,00
1.1.22.(2d)	Pelatihan Keselamatan Konstruksi, Antara Lain :	Orang	1,00
	1) Bekerja di Ketinggian		
	2) Penggunaan Bahan Kimia (MSDS)		
	3) Analisis Keselamatan Pekerjaan		
	4) Prilaku Berbasis Keselamatan (Budaya Berkeselamatan Kontruksi)		
	5) P3K		
1.1..22(2f)	Simulasi Keselamatan Kontruksi	Ls	1,00
1.1.22.(2i)	Papan Imformasi Keselamtan Kontruksi	Lbr	1,00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		
3a	APK		
1.1.22.(3a5)	Pembatas Areal (Restricted Area)	Rol	8,00
3b	APD		
1.1.22.(3b1)	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10,00
1.1.22.(3b6)	Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)	Bh	20,00
1.1.22.(3b7)	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Ps	10,00
1.1.22.(3b8)	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes And Toe Cap)	Ps	10,00
1.1.22.(3b11)	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Bh	10,00
4	Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi		
1.1.22.(4a)	Asuransi (Construction All Risk/CAR)	Ls	1,00
5	Personil Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(5f)	Petugas P3K	Org	-
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, Dan Alat Kesehatan		
1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	1,00
1.1.22.(6d)	Biaya Protokol Kesehatan Wabah Menular (Misal: Tempat Cuci Tangan, Swab, Vitamin di Masa Pandemi Covid-19, dan Sebagainya)	Ls	1,00
7	Rambu Dan Perlengkapan Lalu Lintas Yang Diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas		
1.1.22.(7a)	Rambu Petunjuk	Bh	2,00
1.1.22.(7b)	Rambu Larangan	Bh	1,00
1.1.22.(7e)	Rambu Informasi	Bh	1,00
8	Konsultasi Dengan Ahli Terkait Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(8a)	Ahli Lingkungan	Ls	-
9	Kegiatan Dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	1,00

BILL OF QUANTITY (BOQ)

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten
 Pekerjaan : Peningkatan Jalan Corot - Dencarik
 Prov/Kab/Kodya : Bali/Buleleng
 Etalase : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Kabupaten Buleleng

NO.	KATEGORI	SUB KATEGORI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN TERMASUK PAJAK (Rp)	TOTAL HARGA (RP.)
1	Pekerjaan Drainase dan Bangunan Pelengkap	Pekerjaan Gorong-Gorong Kotak Beton Bertulang Terpasang 60 cm x 60 cm	16,80	M1		
		Pekerjaan Gorong-Gorong Kotak Beton Bertulang Terpasang 100 cm x 100 cm	6,00	M1		
2	Pekerjaan Lapis Fondasi dan Pekerjaan Perkerasan Aspal	Pekerjaan Lapis Fondasi Agregat Kelas A terpasang	2047,50	M3		
		Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang	743,93	TON		
		Pekerjaan Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi Medium Setting, Terpasang	6825	LITER		
3	Pekerjaan Tanah	Pekerjaan galian selokan drainase dan saluran air	150,90	M3		
		Pekerjaan Galian Biasa	355,67	M3		
		Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan	6.400,00	M2		
		Pekerjaan Penggantian Material Tanah Dasar (Timbunan Biasa) Dari Sumber Galian	163,38	M3		
		Pekerjaan Penggantian Material Tanah Dasar (Timbunan Biasa) Dari Hasil Galian	225,00	M3		
4	Pekerjaan Struktur dan Perkerasan Beton Semen	Pekerjaan Beton fc 30 Mpa Terpasang	3,34	M3		
		Pekerjaan Baja Tulangan Sirip-BJTS 420B Terpasang	333,83	kg		
		Pekerjaan Pasangan Batu Terpasang	1169,45	M3		
5	Pemeliharaan harian dan pekerjaan lain-lain	Marka Jalan Termoplastik Terpasang	30,00	M2		
		Pekerjaan Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade Terpasang	3,00	Buah		
		Patok pengarah Terpasang	30,00	Buah		
6		MOBILISASI	1,00	Ls		
7		SMKK	1,00	Ls		
TOTAL HARGA						

.....
 DirekturPT/CV.....

RINCIAN PEKERJAAN MOBILISASI DAN SMKK

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota
Pekerjaan : Peningkatan Jalan Corot - Dencarik
Prop / Kab : Bali / Buleleng

Nomor	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas Minimal
a	b	c	d
A	MOBILISASI	LS	1,00
B	Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)		
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK		
1.1..22.(1b)	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	1,00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		
1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)	Orang	20,00
1.1.22.(2d)	Pelatihan Keselamatan Konstruksi, Antara Lain :	Orang	1,00
	1) Bekerja di Ketinggian		
	2) Penggunaan Bahan Kimia (MSDS)		
	3) Analisis Keselamatan Pekerjaan		
	4) Prilaku Berbasis Keselamatan (Budaya Berkeselamatan Kontruksi)		
	5) P3K		
1.1..22(2f)	Simulasi Keselamatan Kontruksi	Ls	1,00
1.1.22.(2i)	Papan Imformasi Keselamtan Kontruksi	Lbr	1,00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		
3a	APK		
1.1.22.(3a5)	Pembatas Areal (Restricted Area)	Rol	12,00
3b	APD		
1.1.22.(3b1)	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	20,00
1.1.22.(3b6)	Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)	Bh	40,00
1.1.22.(3b7)	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Ps	20,00
1.1.22.(3b8)	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes And Toe Cap)	Ps	20,00
1.1.22.(3b11)	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Bh	20,00
4	Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi		
1.1.22.(4a)	Asuransi (Construction All Risk/CAR)	Ls	1,00
5	Personil Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(5f)	Petugas P3K	Org	-
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, Dan Alat Kesehatan		
1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	1,00
1.1.22.(6d)	Biaya Protokol Kesehatan Wabah Menular (Misal: Tempat Cuci Tangan, Swab, Vitamin di Masa Pandemi Covid-19, dan Sebagainya)	Ls	1,00
7	Rambu Dan Perlengkapan Lalu Lintas Yang Diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas		
1.1.22.(7a)	Rambu Petunjuk	Bh	2,00
1.1.22.(7b)	Rambu Larangan	Bh	1,00
1.1.22.(7e)	Rambu Informasi	Bh	1,00
8	Konsultasi Dengan Ahli Terkait Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(8a)	Ahli Lingkungan	Ls	-
9	Kegiatan Dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	1,00

BILL OF QUANTITY (BOQ)

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jalan Dencarik - Cempaga
 Prov/Kab/Kodya : Bali/Buleleng
 Etalase : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Kabupaten Buleleng

NO.	KATEGORI	SUB KATEGORI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA SATUAN TERMASUK PAJAK (Rp)	TOTAL HARGA
1	Pekerjaan Drainase dan Bangunan Pelengkap	Pekerjaan Gorong-Gorong Kotak Beton Bertulang Terpasang, ukuran dalam 60 cm X 60 cm Terpasang	6,00	M1			
		Pekerjaan Pasangan Batu dengan Mortar Terpasang	58,50	M3			
2	Pekerjaan Lapis Fondasi dan Pekerjaan Perkerasan Aspal	Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang	381,50	TON			
		Pekerjaan Lapis Perekat - Aspal Emulsi Rapid Setting, Terpasang	1225,00	LITER			
		Pekerjaan Galian Perkerasan beraspal dengan cool milling machine	140,00	M3			
3	Pekerjaan Tanah	Pekerjaan Penggantian material tanah dasar (Timbunan Biasa)	45,00	M3			
		Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	91,00	M3			
		Galian Biasa	28,17	M3			
4	Pemeliharaan Rutin Jalan	Perbaiki Campuran Aspal Panas Terpasang	37,70	M3			
		Pengendalian tanaman	1720,00	M2			
5	Pekerjaan struktur dan perkerasan beton semen	Pekerjaan Pasangan Batu Terpasang	56,25	M3			
6	Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	Patok Pengarah Terpasang	25,00	Buah			
		Marka Jalan Termoplastik Terpasang	85,71	M2			
		Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade Terpasang	2,00	Buah			
7		MOBILISASI	1,00	Ls			
8		SMKK	1,00	Ls			
TOTAL HARGA							

.....
 Direktur PT/CV.....

RINCIAN PEKERJAAN MOBILISASI DAN SMKK

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota
Pekerjaan : Rehabilitasi Jalan Dencarik - Cempaga
Prop / Kab : Bali / Buleleng

Nomor	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas Minimal
a	b	c	d
A	MOBILISASI	LS	1,00
B	Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)		
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK		
1.1..22.(1b)	Pembutan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	1,00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		
1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)	Orang	10,00
1.1.22.(2d)	Pelatihan Keselamatan Konstruksi, Antara Lain :	Orang	1,00
	1) Bekerja di Ketinggian		
	2) Penggunaan Bahan Kimia (MSDS)		
	3) Analisis Keselamatan Pekerjaan		
	4) Prilaku Berbasis Keselamatan (Budaya Berkeselamatan Kontruksi)		
	5) P3K		
1.1..22(2f)	Simulasi Keselamatan Kontruksi	Ls	1,00
1.1.22.(2i)	Papan Informasi Keselamatan Kontruksi	Lbr	1,00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		
3a	APK		
1.1.22.(3a5)	Pembatas Areal (Restricted Area)	Rol	8,00
3b	APD		
1.1.22.(3b1)	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10,00
1.1.22.(3b6)	Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)	Bh	20,00
1.1.22.(3b7)	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Ps	10,00
1.1.22.(3b8)	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes And Toe Cap)	Ps	10,00
1.1.22.(3b11)	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Bh	10,00
4	Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi		
1.1.22.(4a)	Asuransi (Construction All Risk/CAR)	Ls	1,00
5	Personil Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(5f)	Petugas P3K	Org	-
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, Dan Alat Kesehatan		
1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	1,00
1.1.22.(6d)	Biaya Protokol Kesehatan Wabah Menular (Misal: Tempat Cuci Tangan, Swab, Vitamin di Masa Pandemi Covid-19, dan Sebagainya)	Ls	1,00
7	Rambu Dan Perlengkapan Lalu Lintas Yang Diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas		
1.1.22.(7a)	Rambu Petunjuk	Bh	2,00
1.1.22.(7b)	Rambu Larangan	Bh	1,00
1.1.22.(7e)	Rambu Informasi	Bh	1,00
8	Konsultasi Dengan Ahli Terkait Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(8a)	Ahli Lingkungan	Ls	-
9	Kegiatan Dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	1,00

BILL OF QUANTITY (BOQ)

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten
 Pekerjaan : Peningkatan Jalan Sanggalangit - Pantal
 Prov/Kab/Kodya : Bali/Buleleng
 Etalase : Pekerjaan Preservasi Jalan dan Jembatan Pemerintah Kabupaten Buleleng

NO.	KATEGORI	SUB KATEGORI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN TERMASUK PAJAK (Rp)	TOTAL HARGA
1	Pekerjaan Drainase dan Bangunan Pelengkap	Pekerjaan Gorong-Gorong Kotak Beton Bertulang Terpasang 60 cm X 60 cm	6,00	M1		
2	Pekerjaan Lapis Fondasi dan Pekerjaan Perkerasan Aspal	Pekerjaan Lapis Fondasi Agregat Kelas A terpasang	3361,20	M3		
		Pekerjaan Laston Lapis Aus (AC-WC) terpasang	1288,38	TON		
		Pekerjaan Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi Medium Setting, Terpasang	11204,00	LITER		
		Pekerjaan Lapis Perekat - Aspal Emulsi Rapid Setting, Terpasang	215,60	LITER		
3	Pekerjaan Tanah	Pekerjaan Galian Biasa	4,97	M3		
		Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan	924,00	M2		
		Pekerjaan Galian untuk Selokan Drainase ,dan Saluran Air	296,38	M3		
		Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	5,00	buah		
4	Pemeliharaan Rutin Jalan	Perbaiki Campuran Aspal Panas	7,76	M3		
		Pengendalian Tanaman	1575,00	M2		
5	Pekerjaan Struktur dan Perkerasan Beton Semen	Pekerjaan Pasangan Batu Terpasang	1316,10	M3		
6	Pemeliharaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	Pekerjaan Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade Terpasang	4,00	Buah		
		Marka Jalan Termoplastik Terpasang	253,29	M2		
7		MOBIL/SASI	1,00	Ls		
8		SMKK	1,00	Ls		
TOTAL HARGA						

.....
 DirekturPT/CV.....

RINCIAN PEKERJAAN MOBILISASI DAN SMKK

Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota
Pekerjaan : Peningkatan Jalan Sanggalangit - Pantai
Prop / Kab : Bali / Buleleng

Nomor	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas Minimal
a	b	c	d
A	MOBILISASI	LS	1,00
B	Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)		
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK		
1.1..22.(1b)	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	1,00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		
1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing)	Orang	20,00
1.1.22.(2d)	Pelatihan Keselamatan Konstruksi, Antara Lain :	Orang	1,00
	1) Bekerja di Ketinggian		
	2) Penggunaan Bahan Kimia (MSDS)		
	3) Analisis Keselamatan Pekerjaan		
	4) Prilaku Berbasis Keselamatan (Budaya Berkeselamatan Kontruksi)		
	5) P3K		
1.1..22(2f)	Simulasi Keselamatan Kontruksi	Ls	1,00
1.1.22.(2i)	Papan Imformasi Keselamtan Kontruksi	Lbr	1,00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		
3a	APK		
1.1.22.(3a5)	Pembatas Areal (Restricted Area)	Rol	6,00
3b	APD		
1.1.22.(3b1)	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	20,00
1.1.22.(3b6)	Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)	Bh	40,00
1.1.22.(3b7)	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Ps	20,00
1.1.22.(3b8)	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes And Toe Cap)	Ps	20,00
1.1.22.(3b11)	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Bh	20,00
4	Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi		
1.1.22.(4a)	Asuransi (Construction All Risk/CAR)	Ls	1,00
5	Personil Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(5f)	Petugas P3K	Org	-
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, Dan Alat Kesehatan		
1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	1,00
1.1.22.(6d)	Biaya Protokol Kesehatan Wabah Menular (Misal: Tempat Cuci Tangan, Swab, Vitamin di Masa Pandemi Covid-19, dan Sebagainya)	Ls	1,00
7	Rambu Dan Perlengkapan Lalu Lintas Yang Diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas		
1.1.22.(7a)	Rambu Petunjuk	Bh	2,00
1.1.22.(7b)	Rambu Larangan	Bh	1,00
1.1.22.(7e)	Rambu Informasi	Bh	1,00
8	Konsultasi Dengan Ahli Terkait Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(8a)	Ahli Lingkungan	Ls	-
9	Kegiatan Dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Kontruksi		
1.1.22.(9a1)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Bh	1,00