



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU

SEKRETARIAT DAERAH

Jl. Panglima Batur No. 1 Telp. (0511) 772569

PENGUMUMAN PENDAFTARAN  
NOMOR : 065 / 092 / PBJ

TENTANG

PENGUMUMAN PENDAFTARAN  
PADA KATALOG ELEKTRONIK LOKAL PRODUK  
PEKERJAAN KONSTRUKSI JALAN, DRAINASE DAN JEMBATAN  
KOTA BANJARBARU

Bersama ini kami mengundang para Pelaku Usaha (Produsen/Distributor/Penyedia) untuk turut serta dalam proses pencantuman Barang/Jasa Katalog Elektronik. Adapun rincian produk, persyaratan penyedia dan produk adalah sebagai berikut:

A. Informasi Produk

No	Kategori	Sub Kategori	Sub Kategori 2
1	Pekerjaan Jalan, Drainase dan Jembatan Terpasang	Jembatan Sementara	Pekerjaan Jembatan Sementara Kayu Bentang
			Pekerjaan Jembatan Sementara Bailey
		Drainase	Selokan Dan Saluran Air
			Pasangan Batu Dengan Mortar
			Gorong-Gorong Dan Selokan Bentuk U
			Drainase Porous
		Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	Galian
			Timbunan
			Penyiapan Badan Jalan
			Pembersihan, Pengupasan, Dan Penebangan Pohon
			Geoteksil
		Pekerjaan Preventif	Pengabutan Aspal Emulsi
			Laburan Aspal
			Lapisan Penutup Bubur Aspal Emulsi
			Lapisan Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer
			Lapis Tipis Aspal Pasir
			Lapis Tipis Beton Aspal Dan Stone Matrix Asphalt Tipis
			Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan
			Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan
			Penambahan Penyaluran Beban Pada Perkerasan Beton Semen
			Penjahitan Melintang Pada Pemeliharaan Perkerasan Beton Semen
			Penutupan Ulang Sambungan Dan Penutupan Retak Pada Perkerasan Beton Semen
			Penstabilan Dan Pengembalian Elevasi Beton

		Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	Lapis Fondasi Agregat
			Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal
			Perkerasan Beton Semen
			Stabilisasi Tanah
			Lapis Fondasi Agregat Semen
		Perkerasan Aspal	Lapis Resap Pengikat Dan Lapis Perekat
			Laburan Aspal Satu Dan Dua Lapis
			Campuran Beraspal Panas
			Campuran Beraspal Hangat
			Campuran Beraspal Panas Dengan Asbuton
			Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin
			Lapis Penetrasi Macadam Dan Lapis Penetrasi Macadam Asbuton
		Struktur	Beton dan Beton Kinerja Tinggi
			Beton Pratekan
			Baja Tulangan
			Baja Struktur
			Fondasi Tiang Bor Sekan
			Fondasi Tiang
			Fondasi Sumuran
			Pasangan Batu
			Pasangan Batu Kosong dan Bronjong
			Sambungan Siar Muai
			Sambungan Bearing
			Sandaran Jembatan
			Papan Nama Jembatan
			Pembongkaran Struktur
			Drainase Lantai Jembatan
			Pengujian Pembebanan Jembatan
		Rehabilitasi Jembatan	Perbaikan Retak Dengan Bahan Epoksi
			Perbaikan Dimensi Struktur Beton
			Pengecatan Struktur Beton
			Perkuatan Struktur Beton
			Penggantian dan Pengencangan Baut
			Pengelasan Elemen Baja Struktur Jembatan
			Pengecatan
			Struktur Baja
			Perkuatan Struktur Baja
			Perbaikan Dan Penggantian Struktur Kayu
			Perbaikan Dan Penggantian Sambungan Siar Muai
			Perbaikan dan Penggantian Landasan (Bearing)
			Perbaikan dan Penggantian Drainase Lantai Jembatan
		Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-Lain	Pekerjaan Harian
			Pekerjaan Lain-Lain
		Pekerjaan Pemeliharaan	Pemeliharaan Jalan
			Pemeliharaan Jembatan

B. Persyaratan Pencantuman Barang/Jasa Pada Katalog Elektronik

1. Tipe Pelaku Usaha

- Jasa Konstruksi

2. Syarat Kualifikasi Pelaku Usaha

- a. Menyetujui syarat dan ketentuan terkait tanggung jawab yang harus dimiliki oleh Penyedia katalog elektronik;
- b. Memenuhi ketentuan peraturan perundang-undangan untuk menjalankan kegiatan/ usaha, yaitu dengan memiliki izin usaha dengan bidang sebagai berikut:
  - ◆ KBLI 42101 Konstruksi Bangunan Sipil Jalan;
  - ◆ KBLI 42102 Konstruksi Bangunan Sipil Jembatan, Jembatan Layang, Flyover dan Underpass
  - ◆ KBLI 42201 Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase
  - ◆ KBLI 42911 Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air
  - ◆ KBLI 43909 Konstruksi Khusus lainnya
- c. Memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) dan mempunyai status valid keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak (KWSP);
- d. Memiliki akta pendirian beserta perubahannya (apabila terdapat perubahan) dengan pengesahan dari Kementerian Hukum dan HAM.
- e. Tidak sedang dikenakan Sanksi Daftar Hitam;
- f. Menyampaikan informasi harga satuan yang ditawarkan (struktur pembentuk harga) pada setiap produk yang ditawarkan terdiri dari:
  - 1) Bahan/ material
  - 2) Tenaga/ personil
  - 3) Peralatan
  - 4) Biaya mobilisasi dan demobilisasi
  - 5) SMK
  - 6) Pengujian bahan
  - 7) Pengerjaan/ pemasangan
  - 8) Biaya tidak langsung/ keuntungan
  - 9) Pajak sesuai dengan ketentuan peraturan perundanganInformasi harga satuan yang ditawarkan diunggah pada dokumen pendukung harga di aplikasi katalog elektronik.
- g. Meng-upload lampiran yang diminta pada dokumen pendukung harga pada bagian PIB (Dikarenakan jika dilampirkan pada spesifikasi produk maka lampiran dokumen dan data penting pelaku usaha bisa dilihat dan di-unduh oleh siapa saja, sedangkan pada dokumen pendukung harga hanya PP dan PPK yang bisa melihat/meng-unduh lampiran);
- h. Spesifikasi Teknis
  - Memenuhi spesifikasi teknis yaitu sebagai berikut:
    - 1. Kategori Jalan, Drainase dan Jembatan Terpasang

Sub Kategori	Sub Kategori 2	Spesifikasi Pekerjaan	Satuan
Jembatan Sementara	Pekerjaan Jembatan Sementara Kayu Bentang	Pekerjaan Jembatan Sementara Kayu Bentang	M1
	Pekerjaan Jembatan Sementara Bailey	Pekerjaan Jembatan Sementara Bailey	M1
Drainase	Selokan Dan Saluran Air	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M3
	Pasangan Batu Dengan Mortar	Pasangan Batu dengan Mortar	M3
		Plesteran Brapen 1:5 tebal 15 mm	M2
	Gorong-Gorong Dan Salokan Bentuk U	Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	M1
		Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	M1

		Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	M1
		Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	M1
		Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	M1
		Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	M1
		Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	M1
		Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	M1
		Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	M1
		Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	Ton
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 1	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 2	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 3	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 5	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 6	M1
		Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	M1
		Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	M3
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 20x30 cm tebal 7 cm Tangkapan Air	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 20x30 cm tebal 7 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 30 cm x 50 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1

		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 30 cm x 50 cm tebal 15 cm	M1
		Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 30x65 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 70 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 70 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 40x70 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 40x70 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 40x85 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x60 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x60 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x75 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 80 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 80 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 80 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> ) Terdapat Lubang <i>Manhole</i> 60 x 90 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 80 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> ) Terdapat Lubang <i>Grill</i> 30 x 30 cm	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x80 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x80 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x95 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 60x95 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> ) Terdapat Potongan Tangkapan Air 34 x 44 cm	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 80x80 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 80x80 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 80x95 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 100 cm tebal 15 cm	M1

		Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 80x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 80x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 80x115 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 100x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 100x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 100x115 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 150x150 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 150x150 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Saluran berbentuk U, ukuran dalam 150 cm x 165 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 34x100 cm tebal 7 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 60x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 60x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 60x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> ) Terdapat Lubang <i>Handhole</i> 34 x 34 cm	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 70x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 70x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 90x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 90x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 90x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> ) Terdapat Lubang <i>Manhole</i> 60 x 60 cm	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 90x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> ) Terdapat Lubang <i>Manhole</i> 60 x 90 cm	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 100x100 cm tebal 10 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 100x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 110x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 110x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1

		Plat Beton Bertulang, ukuran 110x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> ) Terdapat Lubang <i>Manhole</i> 60 x 90 cm	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 130x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 130x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 130x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> ) Terdapat Lubang <i>Manhole</i> 60 x 90 cm	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 180x100 cm tebal 15 cm Pembesian Tunggal ( <i>Single</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 180x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> )	M1
		Plat Beton Bertulang, ukuran 180x100 cm tebal 15 cm Pembesian Ganda ( <i>Double</i> ) Terdapat Lubang <i>Manhole</i> 60 x 90 cm	M1
	Drainase Porous	Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	M3
		Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	M1
		Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 inch	M1
		Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 inch	M1
		Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 inch	M1
Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	Galian	Galian Biasa	M3
		Galian Batu Lunak	M3
		Galian Batu	M3
		Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M3
		Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	M3
		Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	M3
		Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M3
		Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3
		Galian Perkerasan Berbutir	M3
		Galian Perkerasan Beton	M3
	Timbunan	Timbunan Biasa dari sumber galian	M3
		Timbunan Biasa dari hasil galian	M3
		Timbunan Pilihan dari sumber galian	M3
		Timbunan Pilihan dari Galian	M3
		Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	M3
		Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	M3
		Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	M3
	Penyiapan Badan Jalan	Penyiapan Badan Jalan	M2
	Pembersihan, Pengupasan, Dan Penebangan Pohon	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M2
		Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30cm	buah
		Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 –50 cm	buah
		Pemotongan Pohon Pilihan diameter	buah

	Geotekstil	> 50 –75 cm	
		Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah
		Geotekstil Filter untuk Drainase Bawah Permukaan (Kelas 2)	M2
		Geotekstil Separator Kelas 1	M2
		Geotekstil Separator Kelas 2	M2
		Geotekstil Separator Kelas 3	M2
		Geotekstil Stabilisator (Kelas 1)	M2
Pekerjaan Preventif	Pengabutan Aspal Emulsi	Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter
		Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter
		Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	Liter
	Laburan Aspal	Leburan Aspal Buras	M2
	Lapisan Penutup Bubur Aspal Emulsi	Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CSS-1hSS-1h	M2
		Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 1, CQS- 1hQS-1h	M2
		Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CSS- 1hSS-1h	M2
		Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 2, CQS- 1hQS-1h	M2
		Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CSS- 1hSS-1h	M2
		Penghamparan lapis penutup bubuk aspal emulsi, tipe 3, CQS-1hQS-1h	M2
	Lapisan Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	M2
		Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton
		Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	M2
		Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton
	Lapis Tipis Aspal Pasir	Latasir Kelas A (SS-A)	Ton
		Latasir Kelas B (SS-B)	Ton
	Lapis Tipis Beton Aspal Dan Stone Matrix Asphalt Tipis	Lapis Tipis Beton Aspal -A (LTBA-A)	Ton
		Lapis Tipis Beton Aspal -B Halus (LTBA-B Halus)	Ton
		Lapis Tipis Beton Aspal -B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton
		Lapis Tipis Beton Aspal -B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton
		Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton
		Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton
	Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan	Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	M3
		Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 Hari	M3



		Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 Hari	M3
	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	M3
		Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 Hari	M3
		Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7hari	M3
		Pemasangan Ruji (Dowel)	Buah
		Pemasangan Sealant	M1
	Penambahan Penyaluran Beban Pada Perkerasan Beton Semen	Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	Buah
	Penjahitan Melintang Pada Pemeliharaan Perkerasan Beton Semen	Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton =150 - 175 mm)	Buah
	Penutupan Ulang Sambungan Dan Penutupan Retak Pada Perkerasan Beton Semen	Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	M1
		Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	M1
		Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	M1
	Penstabilan Dan Pengembalian Elevasi Beton	Pengeboran Lubang	Buah
		Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg
		Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg
Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	Lapis Fondasi Agregat	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3
		Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M3
		Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M3
		Lapis Pondasi Agregat Kelas C	M3
		Lapis Drainase	M3
	Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M3
		Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M3
	Perkerasan Beton Semen	Perkerasan Beton Semen (PPC)	M3
		Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	M3
		Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	M3
		Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	M3
		Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M3
		Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M3
		Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	M3
		Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (ConcreteVibrator)	M3
	Stabilisasi Tanah	Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	Ton
		Lapis Fondasi Tanah Semen	M3
	Lapis Fondasi Agregat Semen	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	M3

		Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base =CTSB)	M3
Perkerasan Aspal	Lapis Resap Pengikat Dan Lapis Perekat	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter
		Lapis Perekat – Aspal Cair/Emulsi	Liter
		Lapis Perekat - Aspal Emulsi ModifikasiPolimer	Liter
	Laburan Aspal Satu Dan Dua Lapis	Agregat Penutup BURTU	M2
		Agregat Penutup BURDA	M2
		Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter
		Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	Liter
		Aspal Cair untuk Precoated	Liter
		Aspal Emulsi untuk Precoated	Liter
		Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	Liter
	Campuran Beraspal Panas	Stone Matrix AsphaltHalus (SMA Halus)	Ton
		Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	Ton
		Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	Ton
		Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	Ton
		Lataston Lapis Aus (HRS- WC)	Ton
		Lataston Lapis Fondasi (HRS- Base)	Ton
		Laston Lapis Aus (AC- WC)	Ton
		Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod)	Ton
		Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton
		Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod)	Ton
		Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton
		Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod)	Ton
		Bahan anti pengelupasan	Kg
	Campuran Beraspal Hangat	Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit	Ton
		Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Wax	Ton
		Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit	Ton
		Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax	Ton
		Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Zeolit	Ton
		Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax	Ton
	Campuran Beraspal Panas Dengan Asbuton	Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb)	Ton
		Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb)	Ton
		Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb)	Ton
	Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	CPHMA Kemasan Kantong	Ton
	Lapis Penetrasi Macadam Dan Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	Lapis Penetrasi Macadam	M3
		Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	M3
Struktur	Beton dan Beton Kinerja Tinggi	Beton Struktur, f'c 50 Mpa	M3
		Beton Struktur, f'c 45Mpa	M3
		Beton Struktur, f'c 40 Mpa	M3

		Beton Struktur, f'c 35 Mpa	M3
		Beton Struktur, f'c 30Mpa	M3
		Beton struktur bervolume besar, f'c 30 Mpa	M3
		Beton struktur memadat sendiri, f'c' 30 Mpa	M3
		Beton struktur f'c 25 Mpa	M3
		Beton struktur bervolume besar, f'c' 25 Mpa	M3
		Beton struktur memadat sendiri, f'c' 25 Mpa	M3
		Beton struktur f'c 20 Mpa	M3
		Beton struktur bervolume besar, f'c' 20 Mpa	M3
		Beton struktur memadat sendiri, f'c' 20 Mpa	M3
		Beton struktur, f'c'20 Mpa yang dilaksanakan di air	M3
		Beton struktur f'c' 15 Mpa	M3
		Beton Siklop f'c'15 Mpa	M3
		Beton struktur f'c' = 10Mpa	M3
	Beton Pratekan	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16meter	Buah
		Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25meter	Buah
		Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	Buah
		Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	Buah
		Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang16 meter	Buah
		Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	Buah
		Baja Prategang	kg
		Penyediaan Pelat Berongga (Voided Slab) Pracetak	Buah
		Pemasangan Pelat Berongga (Voided Slab) Pracetak	Buah
		Beton Diafragma f'c' 45MPa termasuk pekerjaan penegangan setelah pengecoran (post tension)	M3
		Penyediaan Panel Full Depth Slab	Buah
		Pemasangan Panel Full Depth Slab	Buah
	Baja Tulangan	Baja Tulangan Polos BjTP 280	kg
		Baja Tulangan Sirip BjTS 280	kg
		Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	kg
		Baja Tulangan Sirip BjTS 420 B	kg
		Baja Tulangan Sirip BjTS 520	kg
		Baja Tulangan Sirip BjTS 550	kg
		Baja Tulangan Sirip BjTS 700	kg
		Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	kg
	Baja Struktur	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	kg
		Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	kg
		Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	kg
		Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat ≤ 2,5 inch)	kg
		Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat > 2,5 - 4,0 inch)	kg

		Pemasangan Baja Struktur	kg
		Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar	kg
		Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang ... m	kg
		Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa	kg
		Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa	kg
	Fondasi Tiang Bor Sekan	Tiang Bor Sekan primer diameter 80 cm ( $f_c' \geq 15 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan sekunder diameter 80 cm ( $f_c' \geq 30 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan primer diameter 100 cm ( $f_c' \geq 15 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan sekunder diameter 100 cm ( $f_c' \geq 30 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan primer diameter 120 cm ( $f_c' \geq 15 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan sekunder diameter 120 cm ( $f_c' \geq 30 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan primer diameter 150 cm ( $f_c' \geq 15 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan sekunder diameter 150 cm ( $f_c' \geq 30 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan primer diameter 30 cm ( $f_c' \geq 15 \text{ MPa}$ )	M
		Tiang Bor Sekan sekunder diameter 30 cm ( $f_c' \geq 30 \text{ MPa}$ )	M
	Fondasi Tiang	Fondasi Cerucuk Penyediaan dan Pemasangan Cerucuk	M
		Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemasangan	M2
		Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemasangan	M2
		Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemasangan	M2
		Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemasangan	M2
		Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan Ukuran ....mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Kayu dengan Pengawetan Ukuran .... mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm dengan tebal 10 mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm dengan tebal....mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter .... mm dengan tebal ....mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran ... mm x....mm x ... mm x....mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran 350 mm x 350 mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran ... mm x ... mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Ukuran 400mm x 400mm	M

		Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Ukuran ...mm x... mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Diameter 450 mm	M
		Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Diameter ... mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Kayu Ukuran ...mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Baja Dia. 500mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Baja Dia. ...mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran ... mm x ... mm x ... mm x ... mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran 350 mm x 350 mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran... mm x ... mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran ... mm x ... mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak Diameter 450 mm	M
		Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak Diameter ... mm	M
		Tiang Bor Beton, diameter 800 mm	M
		Tiang Bor Beton,diameter ... mm	M
		Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(13) s/d 7.6.(18) bila Tiang Pancang dikerjakan di Tempat yang Berair	M
		Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 7.6.(19) bila Tiang Bor Beton dikerjakan di Tempat yang Berair	M
		Pengujian Pembebanan Pada Tiang Dengan Diameter sampai 600 mm.	buah
		Pengujian Pembebanan Pada Tiang Dengan Diameter diatas 600 mm.	buah
		Tiang Uji Jenis ... Ukuran ...	M
		Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran/diameter ... dengan beban hidrolik Cara Beban Siklik	buah
		Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran/ diameter ... dengan beban hidrolik Cara Beban Bertahap	buah
		Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran/diameter ... dengan beban statis Cara Beban Siklik	buah
		Pengujian Pembebanan Statis pada Tiang ukuran/ diameter ... dengan beban statis Cara Beban Bertahap	buah
		Pengujian Crosshole Sonic Logging (CSL) pada Tiang Bor Betondiameter.....	buah
		Pengujian Pembebanan Dinamis Jenis PDLT (Pile Dynamic Load Testing) pada Tiang kuran/ diameter ....	buah

		Pengujian Keutuhan Tiang dengan Pile Integrity Test (PIT)	buah
	Fondasi Sumuran	Dinding Sumuran Silinder Terpasang	M
	Pasangan Batu Kosong dan Bronjong	Pasangan Batu	M3
		Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	M3
		Pasangan Batu Kosong	M3
		Bronjong dengan kawat yang dilapisi galvanis	M3
		Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	M3
		Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC	M2
	Sambungan Siar Muai	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	M
		Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable	M
		Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	M
		Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal	M
		Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal	M
		Siar Muai Tipe Modular, lebar ...	M
		Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar ...	M
		Sambungan Siar Muai Tipe Karet Dengan Lebar Celah ... cm	M
		Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi	M
		Sambungan siar muai Tipe Modular, lebar	M
	Sambungan Bearing	Landasan Logam Tipe Fixed	Buah
		Landasan Logam Tipe Moveable	Buah
		Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm	Buah
		Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm	Buah
		Landasan Karet Strip	M
		Landasan Logam Berongga (Pot Bearing)	Buah
		Landasan Logam Jenis Spherical	Buah
	Sandaran Jembatan	Sandaran (Railing)	M
	Papan Nama Jembatan	Papan Nama Jembatan	Buah
	Pembongkaran Struktur	Pembongkaran Pasangan Batu	M3
		Pembongkaran Beton	M3
		Pembongkaran Beton Pratekan	M3
		Pembongkaran Bangunan Gedung	M2
		Pembongkaran Rangka Baja	M2
		Pembongkaran Balok Baja (Steel Stringers)	M'
		Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	M2
		Pembongkaran Jembatan Kayu	M2
		Pengangkutan Hasil Pembongkaran yang melebihi 5 Km	M2/KM
	Drainase Lantai Jembatan	Deck drain	Buah
		Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	M
		Pipa Drainase Baja diameter ... mm	M
		Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	M
		Pipa Drainase PVC diameter ... mm	M
		Pipa Penyalur PVC	M
	Pengujian Pembebanan Jembatan	Pengujian Pembebanan Jembatan	buah

Rehabilitasi Jembatan	Perbaikan Retak Dengan Bahan Epoksi	Cairan perekat epoxy resin	Kg
		Bahan Penutup (Sealant)	Kg
		Tabung Penyuntik, penyediaan	Buah
		Tabung Penyuntik, penggunaan	Buah
	Perbaikan Dimensi Struktur Beton	Penambalan (Patching)	M3
		Perbaikan dengan Cara Graut	M3
	Pengecatan Struktur Beton	Pengecatan Protektif pada elemen struktur beton, tebal 200 µm	M2
		Pengecatan Protektif pada elemen struktur beton,tebal ... µm	M2
		Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal 100 µm	M2
		Pengecatan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal 100 µm	M2
	Perkuatan Struktur Beton	Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e-glass per lapis pada daerah kering	M2
		Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e-glass per lapis pada daerah basah	M2
		Perkuatan Struktur dengan bahan FRP laminasi jenis glass pada daerah kering	M2
		Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jeniscarbon per lapis pada daerah kering	M2
		Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah basah	M2
		Perkuatan Struktur dengan bahan FRP laminasi jenis carbon pada daerah kering	M2
		Pemasangan perkuatan plat lantai dengan steel plate bonding	kg
		Pemasangan external stressing jembatan beton bentang	buah
	Penggantian dan Pengencangan Baut	Penggantian baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	buah
		Penggantian baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M20	buah
		Penggantian baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter ... mm	buah
		Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	buah
		Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M20	buah
		PenggantianBaut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter ... mm	buah
		Penggantian Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah
		Penggantian Baut Biasa Grade A diameter ... mm	Buah
		Penggantian Baut Biasa Grade B diameter M25	Buah
		Penggantian Baut Biasa Grade B diameter... mm	Buah
		Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	Buah
		Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter ... mm	Buah
		Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	Buah
		Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter ... mm	Buah

		Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter M25	Buah
		Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter ... mm	Buah
	Pengelasan Elemen Baja Struktur Jembatan	Pengelasan SMAW pada baja Grade 30	M
		Pengelasan SMAW pada baja Grade ...	M
		Pengelasan SAW pada baja Grade 30	M
		Pengelasan SAW pada baja Grade ...	M
		Pengelasan GMAW pada baja Grade 30	M
		Pengelasan GMAW pada baja Grade ...	M
		Pengelasan FCAW pada baja Grade 30	M
		Pengelasan FCAW pada baja Grade ...	M
	Pengecatan Struktur Baja	Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron	M2
		Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron	M2
		Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal ... mikron	M2
		Pengecatan struktur baja pada daerah basah/ pasang surut 360 mikron	M2
		Pengecatan struktur baja pada daerah basah/ pasang surut 500 mikron	M2
		Pengecatan struktur baja pada daerah basah/ pasang surut ...mikron	M2
		Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 80 mikron	M2
		Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 160 mikron	M2
		Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) ...mikron	M2
	Perkuatan Struktur Baja	Perkuatan dengan external stressing untuk jembatan baja	buah
	Perbaikan Dan Penggantian Struktur Kayu	Penggantian Lantai Kayu	M3
		Perbaikan Lantai Kayu	M3
		Penggantian Gelagar Kayu	M3
		Perbaikan Gelagar Kayu	M3
		Penggantian Balok Kepala Tiang Kayu	M3
		Perbaikan Papan Lajur Kendaraan	M3
		Penggantian Papan Lajur Kendaraan	M3
		Perbaikan dan/ atau Penggantian Kerb Kayu	M3
		Perbaikan dan/atau Penggantian SandaranKayu	M3
		Pengecatan/Perlindungan Gelagar	M2
		Pengecatan/Perlindungan Lantai Kayu	M2
		Pengecatan/Perlindungan Tiang Pancang Kayu	M2
		Pengecatan/Perlindungan Balok Kepala Kayu	M2
		Pengecatan/Perlindungan Sandaran	M
	Perbaikan Dan Penggantian Sambungan Siar Muai	Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug	M
		Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe SiliconeSeal	M
		Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal	M
		Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	M
		Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Modular, lebar	M



		Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar	M
		Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet Neoprene	M
	Perbaiki dan Penggantian Landasan (Bearing)	Penggantian Landasan Logam	buah
		Penggantian Landasan Elastomer Karet Alam Berlapis Baja	buah
		Penggantian Landasan Elastomer Sintetis Berlapis Baja	buah
		Penggantian Landasan Karet Strip	M
		Penggantian Landasan Logam Berongga (Pot Bearing)	buah
		Penggantian Landasan Logam Jenis Spherical	buah
		Penggantian Stopper Lateral dan Horizontal	buah
	Perbaiki dan Penggantian Drainase Lantai Jembatan	Penggantian Deck Drain	M1
		Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran PVC	M1
		Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran Baja	M1
Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-Lain	Pekerjaan Harian	Mandor	jam
		Pekerja Biasa	jam
		Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	jam
		Dump Truck 6-8 m3	jam
		Dump Truck 3-4 m4	jam
		Truk Bar Datar 3-4 m3	jam
		Truk Bar Datar 6-8 m4	jam
		Truk Tangki 3000-45000 liter	jam
		Bulldozer 100-150 PK	jam
		Motor Grader Min.100 PK	jam
		Loader Roda Karet 1,0- 1,6 m3	jam
		Loader Roda Berantai 75- 100 PK	jam
		Alat Penggali (Excavator) 80-140 PK	jam
		Crane 10-15 Ton	jam
		Penggilas Roda Besi 6-9Ton	jam
		Penggilas Bervibrasi 5-8 Ton	jam
		Pemadat Bervibrasi 1,5-3,0 PK	jam
		Penggilas Roda Karet 8-10 Ton	jam
		Kompresor 4000-6500 liter/menit	jam
		Mesin Pengaduk Beton (Molen) 0,3-0,6 m3	jam
		Pompa Air 70-100 mm	jam
		Jack Hammer	jam
	Pekerjaan Lain-Lain	Marka Jalan Termoplastik	M2
		Marka Jalan Bukan Termoplastik	M2
		Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah
		Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	Buah
		Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah
		Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	Buah
		Patok Pengarah	Buah
		Patok Kilometer	Buah
		Patok Hektometer	Buah
		Rel Pengaman	M1
		Paku Jalan Tidak Memantul	Buah
		Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	Buah

		Paku Jalan Memantul Persegi panjang	Buah
		Paku Jalan Memantul Bulat	Buah
		Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M1
		Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M1
		Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	M1
		Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	M1
		Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	M1
		Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Buka-an)	Buah
		Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah
		Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah
		Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	Buah
		Kereb yang digunakan kembali	M1
		Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	M2
		Pembongkaran Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	M2
		Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	M1
		Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal,Tipe LED	Buah
		Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda,Tipe LED	Buah
		Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal,Tipe Merkuri 250 Watt	Buah
		Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	Buah
		Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal,Tipe Merkuri 400 Watt	Buah
		Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	Buah
		Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	M'
		Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	M'
		Stabilisasi dengan Tanaman	M2
		Stabilisasi dengan Tanaman VS	M'
		Semak / Perdu	M2
		Pohon	Buah
		Pengadaan dan Pemasangan Guiding Block 30 x 30 cm	M2
		Pengadaan dan Pemasangan Lantai Batu Alam	M2
		Pengadaan dan Pemasangan Lantai Keramik	M2
		Pengadaan dan Pemasangan Lantai Granit	M2
		Pembuatan dan Pemasangan Grill 60 x 60 cm (Manhole)	Buah
		Pembuatan dan Pemasangan Grill 34 x 34 cm (Handhole)	Buah
		Pembuatan dan Pemasangan Grill 30 x 30 cm	Buah
		Pembuatan dan Pemasangan Grill 34 x 34 cm	Buah
		Pembuatan dan Pemasangan Grill 40 x 70 cm	Buah
		Pembuatan dan Pemasangan Grill 60 x 90 cm	Buah
		Pengadaan & Pemasangan Bollard Besi Cor (Cast Iron) Tipe L	Buah
		Pengadaan & Pemasangan Bollard Besi Cor (Cast Iron) Tipe I	Buah
		Pengadaan & Pemasangan Bollard Besi	Buah

		Galvanized Tipe L	
		Pengadaan & Pemasangan Bollard Besi Galvanized Tipe I	Buah
		Urugan Batu Split	M3
Pekerjaan Pemeliharaan	Pemeliharaan Jalan	Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	M3
		Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M3
		Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	M3
		Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M3
		Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M3
		Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	M3
		Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas C	M3
		Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah	M2
		Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	M2
		Perbaikan Campuran Aspal Panas	M3
		Perbaikan Campuran Aspal Panas dengan Asbuton	M3
		Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	M3
		Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton	M3
		Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	Liter
		Perbaikan Perkerasan Beton Semen	M3
		Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kuru	M3
		Perbaikan Pasangan Batu	M3
		Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	M2
		Penggantian Komponen Rel Pengaman	kg
		Perbaikan Rel Pengaman	M1
		Pengecatan Patok	Buah
		Pembersihan Patok	Buah
		Pengecatan Rambu	Buah
		Pembersihan Rambu	Buah
		Pembersihan Drainase	M1
		Pengendalian Tanaman	M2
	Pemeliharaan Jembatan	Pemeliharaan Jembatan... bentang ... m	lumpsum

Banjarbaru, 30 Maret 2023

a.n. Sekretaris Daerah  
Asisten Perencanaan dan Pembangunan  
u.b. Kepala Bagian Pengadaan Barang/Jasa,



Hj. RENYTA SETYAWATI, S.P., M.T.  
Pembina Tk.I

NIP. 19711010 199803 2 009

**Panduan Pengisian Atribut Produk Pekerjaan Konstruksi Jalan,  
Drainase dan Jembatan Terpasang Kota Banjarbaru**

No	Nama Atribut	Status Kewajiban Pengisian	Keterangan
1	Nama Produk	Wajib diisi	Berisi informasi nama produk yang ditawarkan
2	Merek	Wajib diisi	a. Mengisi sesuai merek yang sudah terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik; b. Apabila terdaftar di aplikasi Katalog Elektronik, wajib didaftarkan dahulu; c. Apabila produk memiliki merek, maka dapat diisi dengan "Tanpa merek".
3	Nomor Produk Penyedia	Wajib diisi	Berisi informasi nomor produk yang dimiliki oleh penyedia produk terhadap yang ditawarkan
4	Unit Pengukuran	Wajib diisi	Berisi informasi terkait satuan yang mencerminkan harga produk
5	Jenis Produk	Wajib diisi	Berisi informasi status produk termasuk Produk Dalam Negeri (PDN) atau impor
6	Kode KBKI	Wajib diisi	Berisi informasi kodefikasi produk yang didasarkan pada KBKI yang diterbitkan oleh BPS
7	Nilai TKDN (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
8	Nilai BMP (%)	Tidak Wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
9	Nilai TKDN + Nilai BMP (%)	Tidak wajib Diisi	Akan terisi otomatis apabila Pelaku Usaha menginput nomor sertifikat TKDN
10	Masa Berlaku Produk	Wajib Diisi	Berisi informasi masa berlaku produk tayang pada Katalog Elektronik. (Produk secara otomatis akan turun tayang mengikuti batas masa berlaku yang diinput)
11	Spesifikasi Teknis Pekerjaan	Wajib diisi	Berisi Informasi Spesifikasi Teknis Pekerjaan Yang dilaksanakansesuai dengan tabel data spesifikasi pekerjaan di atas
12	Nomor Induk Berusaha (NIB)	Wajib diisi	Berisi informasi Nomor Induk Berusaha (NIB)
13	Nomor KBLI	Wajib diisi	Berisi informasi Nomor KBLI sesuaidengan persyaratan
14	Nomor SBUJK	Wajib diisi	Berisi informasi Nomor SBUJK yang dikeluarkan oleh lembaga yang berwenang.
15	Kepemilikan AMP	Wajib diisi (untuk pekerjaan Perkerasan Aspal)	Berisikan keterangan "Ya" atau "Tidak"

16	Alamat AMP	Wajib diisi (untuk pekerjaan Perkerasan Aspal)	Berisi Informasi Alamat AMP
17	Nomor Sertifikat layak Operasi (SLO) AMP	Wajib diisi (untuk pekerjaan Perkerasan Aspal)	Berisi Informasi Sertifikat SLO AMP apabila memiliki dan wajib meng-upload Sertifikat Layak Operasi (SLO) AMP yang dimiliki pada bagian Lampiran.
18	Masa Berlaku SLO AMP	Wajib diisi (untuk pekerjaan Perkerasan Aspal)	Berisi Informasi Masa Berlaku sertifikat SLO AMP apabila memiliki.
19	Waktu <i>Open Traffic</i>	Wajib diisi	Berisi informasi Waktu <i>Open Traffic</i> setelah terpasang Contoh pengisian : “ waktu <i>open traffic</i> 4 jam setelah terpasang”
20	Lingkup Pekerjaan	Wajib diisi	Berisi informasi Lingkup Pekerjaan yang dikerjakan Contoh pengisian : “ Lingkup pekerjaan termasuk dengan cutting jalan eksisting, bongkar jalan - 54 - eksisting termasuk buangan, Pembersihan, leveling dengan CTB, Bonding, Pembesian, Bekisting, Cor, Finishing Laser Screed, Grooving, Curing Compound, K3 & Manajemen Lalu Lintas, dan Perapihan. Pekerjaan termasuk pengujian mutu beton.”
21	Jenis Kualifikasi Usaha	Wajib diisi	Berisi informasi Jenis Kualifikasi Usaha, yaitu : - usaha kecil; - usaha menengah; atau - usaha besar.
22	Masa pemeliharaan	Wajib diisi	Berisi informasi waktu Masa Pemeliharaan. Contoh pengisian : “Waktu masa pemeliharaan selama 12 bulan terhitung sejak pekerjaan dinyatakan selesai dan dilakukan penyerahan pertama pekerjaan yang dituangkan dalam BAST” Keterangan: Dalam masa pemeliharaan, Pelaku Usaha Jasa Konstruksi wajib memantau hasil pekerjaan dan melakukan pemeliharaan apabila terjadi kerusakan-kerusakan pada item pengadaan dimaksud.
23	Gambar Teknis	Wajib diisi	Berisi informasi Gambar teknis yang ditawarkan sesuai dengan spesifikasi (tipe, model, dimensi, ukuran, berat, warna, lingkup, pekerjaan dan lain sebagainya).

24	Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material	Wajib diisi	<p>Berisi informasi Nomor Surat Perjanjian Penyediaan Material dengan Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material. Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dapat memiliki lebih dari 1 (satu) perjanjian penyediaan material dengan Produsen atau Distributor Material. Apabila memiliki lebih dari 1 (satu) maka Penyedia Jasa Konstruksi menyebutkan seluruh Nomor Surat Perjanjian sebagaimana dimaksud di atas dan wajib meng-upload Surat Perjanjian Penyediaan Material pada bagian Lampiran.</p> <p>Contoh pengisian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Perjanjian Kerjasama antara PTXXXX dengan PT ABC Nomor 123/PKD/MASXXXX/II/2022</li> <li>➤ Perjanjian Kerjasama antara PTXXXX dengan PT DEF Nomor 456/PKD/SCGXXXX/IV/2022</li> </ul>
25	Masa Berlaku Surat Perjanjian Penyediaan Material	Wajib diisi	Berisi informasi tanggal dan tahun masa berlaku perjanjian antara Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dengan Produsen atau Distributor Material.
26	Sertifikat SMK3L dan Mutu	Tidak Wajib diisi	Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus Memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
27	Pengalaman Kerja	Wajib diisi	<p>Berisi informasi pengalaman kerja, yaitu diisi dengan “Memiliki pengalaman” / “tidak memiliki pengalaman”.</p> <p>Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Memiliki Pengalaman”: Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan yang ditawarkan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir baik di lingkungan pemerintah maupun swasta, termasuk pengalaman subkontrak.</p> <p>Bagi penyedia barang/ jasa yang sudah memiliki pengalaman, wajib meng-upload pengalaman pekerjaan pada bagian Lampiran dengan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</p> <p>Apabila Pelaku Usaha Mengisi “Tidak Memiliki Pengalaman”: Hanya diperuntukan bagi Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.</p> <p>1) Dalam hal Penyedia belum memiliki pengalaman, dapat dikecualikan untuk pengadaan dengan nilai paket sampai dengan paling banyak Rp2.500.000.000,00 (dua miliar lima</p>

			<p>ratus juta rupiah);</p> <p>2) Harus mempunyai 1 (satu) pengalaman pada bidang yang sama, untuk pengadaan dengan nilai paket pekerjaan paling sedikit di atas Rp2.500.000.000,00 (dua miliar lima ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp15.000.000.000,00 (lima belas miliar rupiah).</p>
28	Sisa Kemampuan Paket (SKP)	Wajib diisi	<p>Diisi dengan informasi sisa kemampuan paket</p> <p>Keterangan:  SKP = KP – P  KP = nilai Kemampuan Paket, dengan ketentuan :</p> <p>1. Untuk Usaha Kecil, nilai Kemampuan Paket (KP) ditentukan sebanyak 5 (lima) paket pekerjaan; dan</p> <p>2. Untuk usaha non kecil, nilai Kemampuan Paket (KP) ditentukan sebanyak 6 (enam) atau 1,2 (satu koma dua) N.</p> <p>P = jumlah paket pekerjaan konstruksi yang sedang dikerjakan.  N = jumlah pengalaman menyelesaikan pekerjaan konstruksi terbanyak yang dapat ditangani pada saat bersamaan selama kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir.</p> <p>Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen dapat melakukan verifikasi terhadap SKP.</p>
29	Peralatan Kerja Utama	Wajib diisi	<p>Berisi informasi Peralatan Kerja Utama, yaitu pelaku usaha jasa konstruksi menyediakan peralatan kerja utama yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pekerjaan. Pelaku Usaha mengisi Jenis Alat yang dipersyaratkan sesuai dengan Sub Kategori/Item yang ditawarkan.</p> <p>Pengisian diikuti keterangan: “Tersedia/ Tidak Tersedia” serta diikuti dengan jumlah alat yang dimiliki dan status “Milik/Sewa”.</p> <p>Keterangan:</p> <p>1. Untuk peralatan yang milik sendiri maka Pelaku Usaha harus meng-upload bukti kepemilikan dan foto alat pada bagian Lampiran/Dokumen Pendukung, serta dapat diklarifikasi oleh Pejabat Pengadaan/Pejabat Pembuat Komitmen.</p> <p>2. Apabila peralatan sewa maka Pelaku Usaha wajib meng-upload surat perjanjian sewa pada bagian Lampiran disertai bukti kepemilikan/penguasaan peralatan</p>

			<p>dari pemberi sewa pada bagian Lampiran/Dokumen Pendukung, serta dapat diklarifikasi oleh Pejabat Pengadaan/Pejabat Pembuat Komitmen. Masa berlaku sewa minimal 1 (satu) tahun, dan harus diperpanjang/ diperbarui sampai dengan berakhirnya masa kontrak katalog atau dapat diklarifikasi. Dalam surat perjanjian sewa peralatan tersebut memuat minimal:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nama Peralatan</li><li>2. Jumlah</li><li>3. Jangka Waktu Sewa</li><li>4. Kondisi Peralatan</li></ol> <p>Peralatan Kerja Utama hanya dapat ditempatkan pada pada 1 (satu) paket pekerjaan, tidak boleh waktu penggunaan alat tumpang tindih (<i>overlap</i>) dengan paket pekerjaan lain/sedang berjalan selama masa pelaksanaan pekerjaan, kecuali:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. waktu penggunaan alat tidak tumpang tindih (<i>overlap</i>);</li><li>2. ada peralatan cadangan yang diusulkan yang memenuhi syarat;</li><li>3. lokasi peralatan yang berdekatan dalam pelaksanaan pekerjaan sehingga dapat digunakan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan;</li><li>4. kapasitas dan produktivitas peralatan secara teknis dapat menyelesaikan lebih dari 1 (satu) paket pekerjaan.</li></ol>																
30	Personil Manajerial	Wajib diisi	<p>Berisi informasi kualifikasi tenaga ahli/ personil teknik jalan dan jembatan.</p> <table><tr><th>No</th><th>Jenis Usaha</th><th>Jabatan Minimal</th><th>Pengalaman Minimal</th></tr><tr><td>1</td><td>Kecil</td><td>1 (satu) Pelaksana Ahli Teknik Jalan (SKT)</td><td>2 tahun</td></tr><tr><td>2</td><td>Menengah</td><td>1 (satu) Ahli Teknik Jalan (SKA)</td><td>4 tahun</td></tr><tr><td>3</td><td>Besar</td><td>1 (satu) Ahli Teknik Jalan (SKA)</td><td>5 tahun</td></tr></table> <p>Pelaku Usaha mengisi: Kualifikasi Jenis Usaha, diikuti dengan jumlah Tenaga Ahli yang dimiliki, jabatan Tenaga Ahli, dan pengalaman kerja Tenaga Ahli. Jenis atau jabatan tenaga ahli disesuaikan dengan jenis pekerjaannya yakni pekerjaan jalan atau drainase atau jembatan. Contoh Pengisian: Usaha Kecil, 1 orang Pelaksana Teknik Jalan (SKT), pengalaman 3 tahun.</p> <p>Keterangan: Daftar tenaga ahli/ personil inti harus dilengkapi dengan surat pernyataan tenaga ahli yang</p>	No	Jenis Usaha	Jabatan Minimal	Pengalaman Minimal	1	Kecil	1 (satu) Pelaksana Ahli Teknik Jalan (SKT)	2 tahun	2	Menengah	1 (satu) Ahli Teknik Jalan (SKA)	4 tahun	3	Besar	1 (satu) Ahli Teknik Jalan (SKA)	5 tahun
No	Jenis Usaha	Jabatan Minimal	Pengalaman Minimal																
1	Kecil	1 (satu) Pelaksana Ahli Teknik Jalan (SKT)	2 tahun																
2	Menengah	1 (satu) Ahli Teknik Jalan (SKA)	4 tahun																
3	Besar	1 (satu) Ahli Teknik Jalan (SKA)	5 tahun																



			<p>ditandatangani oleh yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur/ Direktur Utama perusahaan. Surat pernyataan di upload pada bagian Lampiran. Pejabat Pengadaan / Pejabat Pembuat Komitmen dapat melakukan verifikasi terhadap kelengkapan dokumen Personel Inti/Tenaga Ahli seperti: daftar riwayat hidup (CV), fotokopi: ijazah, KTP, Surat Keterangan Terampil (SKT) / Ahli (SKA), dan NPWP.</p> <p>Tenaga Ahli/ Personil Manajerial hanya dapat ditempatkan pada pada 1 (satu) paket pekerjaan, tidak boleh tumpang tindih (<i>overlap</i>) dengan jadwal penugasan pada paket pekerjaan lain/sedang berjalan selama masa pelaksanaan pekerjaan.</p>																				
31	Personil Keselamatan Kontruksi	Wajib diisi	<table><tr><th>No</th><th>Jenis Risiko Keselamatan</th><th>Jabatan</th><th>Pengalaman Minimal</th></tr><tr><td>1.</td><td>Kecil</td><td>Petugas Keselamatan Konstruksi</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">2.</td><td rowspan="2">Sedang</td><td>Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td><td>3 tahun</td></tr><tr><td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">3.</td><td rowspan="2">Besar</td><td>Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi</td><td>3 tahun</td></tr><tr><td>Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi</td><td>-</td></tr></table> <p>Pelaku Usaha wajib mengisi seluruh jenis Resiko keselamatan, diikuti dengan jumlah personil keselamatan, jabatan personil keselamatan dan pengalaman kerja personil keselamatan Contoh pengisian : Resiko Kecil, 1 orag petugas keselamatan kontruksi, pengalaman 2 tahun</p>	No	Jenis Risiko Keselamatan	Jabatan	Pengalaman Minimal	1.	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-	2.	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 tahun	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-	3.	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 tahun	Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-
No	Jenis Risiko Keselamatan	Jabatan	Pengalaman Minimal																				
1.	Kecil	Petugas Keselamatan Konstruksi	-																				
2.	Sedang	Ahli Muda K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 tahun																				
		Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																				
3.	Besar	Ahli Madya K3 Konstruksi/Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	3 tahun																				
		Ahli Utama K3 Konstruksi/Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	-																				
32	Metode Pelaksanaan Pekerjaan;	Tidak Wajib diisi	Bagi Kualifikasi Usaha Besar harus membuat metode pelaksanaan pekerjaan yang di-upload pada bagian Lampiran. Diisi dengan:“Tersedia” / “Tidak Tersedia”																				
33	Dokumen Rencana Keselamatan Kontruksi (RKK);	Wajib diisi	Diisi dengan: “Tersedia” Pelaku Usaha wajib meng-upload Rencana Keselamatan Kerja (RKK) pada bagian Lampiran																				
34	Fasilitas Transportasi / Pengangkutan	Wajib diisi	1. Berisi informasi " <b>Fasilitas transportasi/ pengangkutan</b> " yang dimiliki Pelaku Usaha. 2. Berisi keterangan " <b>Tidak memiliki</b> " apabila Pelaku Usaha tidak memiliki fasilitas transportasi/pengangkutan																				
35	Lampiran	Wajib diisi	Diisi dengan dokumen lampiran apa saja yang di-upload dan meng-upload dokumen lampiran tersebut pada dokumen pendukung harga (Kolom PIB), adapun dokumen yang dilampirkan sebagai berikut :																				

			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki SLO AMP maka wajib meng-upload bukti kepemilikan SLO AMP.</li><li>2. Pelaku Usaha wajib meng-upload Surat Perjanjian Penyediaan Material yang dimiliki.</li><li>3. Bagi Pelaku Usaha yang sudah memiliki pengalaman pekerjaan, harus melampirkan membuktikan bukti pembayaran pajak asli atau Berita Acara PHO (Provisional Hand Over) / Serah Terima Pertama Pekerjaan.</li><li>4. Surat pernyataan Personil Manajerial yang ditandatangani oleh Tenaga Ahli yang bersangkutan dan diketahui oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan;</li><li>5. Surat Pernyataan Kesanggupan yang ditandatangani oleh Direktur Utama/Direktur Perusahaan untuk memenuhi Petugas Keselamatan Konstruksi/Ahli K3 Konstruksi/Ahli Keselamatan Konstruksi sesuai dengan jenis risiko keselamatan paket pekerjaan/lokasi;</li><li>6. Bagi Pelaku Usaha yang memiliki peralatan sendiri maka harus meng-upload bukti kepemilikan dan foto alat. Apabila peralatan sewa maka Pelaku Usaha wajib meng-upload surat perjanjian sewa disertai bukti kepemilikan/penguasaan peralatan dari pemberi sewa;</li><li>7. Metode pelaksanaan pekerjaan (khusus bagi Kualifikasi Usaha Besar);</li><li>8. Rencana Keselamatan Kerja (RKK);</li><li>9. Analisa Harga Satuan/ Struktur Pembentuk Harga harus di upload;</li><li>10. Brosur (jika ada);</li><li>11. Surat pernyataan kesanggupan yang ditandatangani oleh Direktur Utama/ Direktur di atas meterai, yang berisikan antara lain:<ol style="list-style-type: none"><li>a. mampu memenuhi Persyaratan Teknis yang diminta seperti: pengalaman perusahaan, kepemilikan alat, kualifikasi personil Petugas Keselamatan Konstruksi/ Tenaga Ahli K3 Kontruksi, kualifikasi Personil Manajerial, metode pelaksanaan pekerjaan (bagi kualifikasi usaha besar), dan dokumen Rencana</li></ol></li></ol>
--	--	--	---

			<p>Keselamatan Konstruksi (RKK);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>b. bersedia untuk dilakukan peninjauan lokasi, mock up (jika diperlukan);</li><li>c. bersedia untuk dilakukan verifikasi kelengkapan dokumen, spesifikasi teknis, as built drawing dan back up volume pekerjaan;</li><li>d. bersedia untuk menyampaikan Analisa Harga Satuan/Struktur Pembentuk Harga;</li><li>e. bersedia untuk melakukan pembahasan kesepakatan metode pembayaran, serta hal-hal lainnya;</li><li>f. menyanggupi bahwa segala pekerjaan pendahuluan dan faktor risiko yang timbul dalam pekerjaan sudah memperhitungkan, antara lain mobilisasi, demobilisasi, gudang proyek, K3, relokasi utilitas, rekayasa lalu lintas, dan lain-lain serta menjadi tanggung jawab penyedia barang/ jasa;</li><li>g. menyetujui Syarat dan Ketentuan yang tertera pada Aplikasi Katalog Elektronik, termasuk terkait hak dan kewajiban serta sanksi.</li></ul>
36	Komponen Biaya	Wajib diisi	<p>Berisi komponen penyusun biaya dari harga produk, minimal yang terdiri dari</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bahan/ material</li><li>2. Tenaga/ personil</li><li>3. Peralatan</li><li>4. Biaya mobilisasi dan demobilisasi</li><li>5. SMK</li><li>6. Pengujian bahan</li><li>7. Pengerjaan/ pemasangan</li><li>8. Biaya tidak langsung/ keuntungan</li><li>9. Pajak sesuai dengan ketentuan peraturan perundangan</li></ol> <p>Harga produk yang ditawarkan sudah memperhitungkan semua komponen penyusun biaya di atas, antara lain: bahan/material, tenaga/personil, peralatan, mobilisasi dan demobilisasi, smk, pengujian bahan, pengerjaan/pemasangan, keuntungan dan pajak PPN. Analisa Harga Satuan/ Struktur Pembentuk Harga harus di upload pada Dokumen Pendukung Harga.</p>
37	Kemampuan Keuangan	Tidak wajib diisi	<p>Berisi informasi kemampuan keuangan dari pelaku usaha berupa rekening koran dari bank. Diisikan nominal kemampuan keuangan, rekening koran diupload pada bagian Lampiran.</p>

38	Kemampuan Dasar	Tidak wajib diisi	<p>Berisi Persyaratan Kemampuan Dasar, bagi Kualifikasi Usaha Menengah dan Besar, dengan ketentuan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pengalaman pekerjaan yang digunakan adalah pengalaman dalam kurun waktu 15 tahun terakhir;</li><li>2. Untuk kualifikasi Usaha Menengah, pengalaman pekerjaan sesuai sub bidang klasifikasi/layanan SBU yang disyaratkan;</li><li>3. Untuk kualifikasi Usaha Besar, pengalaman pekerjaan pada sub bidang klasifikasi/layanan dan lingkup pekerjaan SBU yang disyaratkan;</li><li>4. Dalam hal mensyaratkan lebih dari satu SBU:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Untuk pekerjaan kualifikasi Usaha Menengah, pengalaman pekerjaan yang dapat dihitung sebagai KD adalah pengalaman yang sesuai dengan salah satu sub bidang klasifikasi SBU yang disyaratkan; atau</li></ol></li></ol> <p>Untuk pekerjaan kualifikasi Usaha Besar, pengalaman pekerjaan yang dapat dihitung sebagai KD adalah pengalaman yang sesuai dengan salah satu lingkup pekerjaan yang disyaratkan.</p>
39	Keterangan Lainnya	Tidak Wajib diisi	<p>Berisi informasi lain yang disampaikan secara singkat tentang produk yang ditawarkan.</p>