# RENCANA KERJA & SYARAT-SYARAT

# PEKERJAAN JASA DRAINASE SAGS JALUR I DAN LOW POINT B PLTP DIENG UNIT 1

Nomor : RKS-026-PST/GDE/III/2021 Tanggal : 4 Maret 2021



## Head Office:

Gedung Aldevco Octagon Lantai 2
Jl. Warung Jati Barat No. 75 - Jakarta Selatan
Tel. (021) 7982925 - Fax. (021) 7982930
www.geodipa.co.id

## **PENGESAHAN**

Nama Pekerjaan : Pekerjaan Jasa Drainase SAGS Jalur I dan Low Point B PLTP Dieng Unit

1

Mata Anggaran/WBS : D1-21-CP-03-01-01-02

Jakarta, 4 Maret 2021

Disiapkan Oleh: Panitia Pengadaan

Adyatnika Pradhana

Ketua

Pejabat Berwenang:

Dodi Herman

Direktur Operasi dan Pengembangan Niaga

# BAB 1 PENDAHULUAN & JADWAL

#### 1. Nama Pekerjaan

Pekerjaan Jasa Drainase SAGS Jalur I dan Low Point B PLTP Dieng Unit 1

#### 2. Para Pihak

2.1. Para Pihak yang bertanggung jawab atas pelaksanaan pekerjaan jasa adalah:

No	Para Pihak	Pejabat Terkait	Keterangan
1	Pengguna	General Manager Unit Dieng	Perencana Pekerjaan
2	Pejabat Berwenang	Direktur Operasi dan Pengembangan Niaga	Pemberi Kerja
3	Direksi Pekerjaan	General Manager Unit Dieng	
4	Pengawas Lapangan	Maintenance Manager Unit Dieng	
5	Pelaksana Pengadaan	Panitia Pengadaan Kantor Pusat	

#### 2.2. Pemberi Kerja, berwenang untuk:

- a. Menyetujui & Menetapkan Pemenang pengadaan.
- b. Menandangani SKPP, PO dan Perjanjian.
- c. Menandatangani Berita Acara Serah Terima Pekerjaan (BAST).
- d. Menyetujui usulan dan menandatangani Addendum Perjanjian.

#### 2.3. Direksi Pekerjaan, berwenang untuk:

- a. Mengawasi pelaksanaan pekerjaan.
- b. Menandatangani Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan (BAPP) termasuk memeriksa mutu pekerjaan.
- c. Memberikan Surat Peringatan bila diperlukan.
- d. Mengusulkan Addendum Kontrak jika diperlukan.
- 2.4. Pengawas Lapangan, berwenang untuk:
  - a. Melakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan jasa sehari-hari di lapangan.

#### 3. Metoda Pengadaan

Metode Pengadaan adalah:

No	Metode Pengadaan	Beri Tanda √	Usulan Nama Penyedia
1	Pelelangan Dengan Prakualifikasi	-	-
2	Pelelangan Dengan Pascakualifikasi	$\sqrt{}$	-
3	Pemilihan Langsung	-	-
4	Penunjukan Langsung	-	-

#### 4. Jadwal Pengadaan

Jadwal Pengadaan adalah sebagai berikut:

No	Tahapan	Hari/Tanggal/Waktu	Tempat
1	Penjelasan RKS	Rabu/24 Maret 2021/10:00 WIB	Online Meeting
2	Kunjungan Lapangan	Senin/30 Maret 2021/10:00 WIB	PLTP Dieng Unit 1
3	Pemasukan Penawaran	Jumat/2 April 2021/10:00 WIB	Online Meeting
4	Pembukaan Penawaran	Jumat/2 April 2021/10:00 WIB	Online Meeting
5	Klarifikasi dan Negosiasi:	TBD	Online Meeting
6	Verifikasi Fisik	Jika diperlukan	Kantor/Workshop Penyedia

## Alamat:

- Kantor GDE Pusat: PT Geo Dipa Energi (Persero), Gedung Aldevco Octagon, Lantai 2, Jl Warung Jati Barat No.75, Jakarta.
- PLTP Dieng Unit 1: PT Geo Dipa Energi (Persero) Unit Dieng, Jl Raya Dieng Batur PO BOX 01, Banjarnegara, Jawa Tengah.

# BAB 2 INSTRUKSI KEPADA PENYEDIA

# 5. Syarat Penyedia

# 5.1. Kualifikasi Penyedia

Penyedia Kriteria

Bentuk Badan Hukum	Perseroan Terbatas / KSO, JV, Konsorsium Perseroan Terbatas
Kualifikasi Usaha	Menengah / Besar
Bidang	Jasa Konstruksi
Sub Bidang	Jasa Konstruksi Sipil

# 5.2. Ijin usaha yang dimiliki yang masih berlaku:

Ijin Usaha	Beri Tanda √
SIUP/IUT	$\sqrt{}$
TDP/NIB	$\sqrt{}$
Domisili	$\sqrt{}$
SIUJK	$\sqrt{}$
SBU	$\sqrt{}$

# 5.3. Memiliki Pengalaman:

Pengalaman Sejenis	Waktu Pelaksanaan	Minimal Jumlah & Nilai
Pekerjaan konstruksi	5 tahun terakhir	Minimal 2 kontrak pekerjaan dengan
bangunan/jalan/struktur		nilai Rp600.000.000 untuk masing-
		masing pekerjaan

# 5.4. Larangan

Larangan	Beri Tanda √
Badan Hukum tidak sedang dinyatakan pailit	V
Kegiatan usaha Badan Hukum tidak sedang dihentikan	
Badan Hukum tidak sedang dalam pengawasan pengadilan	$\sqrt{}$
Badan Hukum / Pengurus Badan Hukum tidak sedang menjalani sanksi pidana	$\sqrt{}$

# 6. Metode Penyampaian Dokumen Penawaran

# 6.1. Metode Penyampaian Dokumen Penawaran

Metode Penyampaian Dokumen Penawaran	Beri Tanda √
1 Tahap 1 Sampul	-
1 Tahap 2 Sampul	$\sqrt{}$
2 Tahap 2 Sampul	-

# 6.2. Format Surat-surat

Metode Penyampaian Dokumen Penawaran	Beri Tanda √	Format	Keterangan
Surat Pengantar Penawaran	V	Sesuai Lampiran RKS	
Administrasi & Teknis			
Surat Pengantar Penawaran	V	Sesuai Lampiran RKS	Masa Berlaku Penawaran 60 hari
Harga			
Jaminan Penawaran	х	Sesuai Format Bank	Nilai Minimal 1%
			<ul> <li>Masa berlaku penawaran harga</li> </ul>
			ditambah 14 hari kalender
Pakta Integritas	$\checkmark$	Sesuai Lampiran RKS	
Surat-Surat Pernyataan		Sesuai Lampiran RKS	

# 6.3. Dokumen Administrasi Teknis

Dibuat dalam Link Google Drive terpisah, terdiri dari:

No	Dokumen	Hard File	Soft Copy Pdf
Dok	umen Administrasi		
1	Surat Pengantar Penawaran Administrasi & Teknis	-	٧
2	Surat Pernyataan Bermaterai Bahwa Tidak Sedang Dalam Pengawasan Pengadilan, Tidak Pailit, Kegiatan Usaha Tidak Sedang Dihentikan Dan Atau Direksi Yang Berwenang Menandatangani Perjanjian Atau Kuasanya Tidak Sedang Menjalani Hukuman Penjara.	-	٧
3	Surat Pernyataan Bahwa Data Yang Diberikan Adalah Benar Dan Sesuai Dengan Aslinya	-	٧
4	Pakta Integritas	-	٧
5	Laporan Keuangan Tahun 2019 atau 2020 Audited Oleh Kantor Akuntan Publik (KAP)	-	٧
6	Copy SKT E-Procurement PT Geo Dipa Energi (Persero)	-	٧
7	Copy SIUJK Dan SBU	-	٧
Dok	umen Teknis		
8	Daftar Pengalaman & Lampiran Bukti SPK/PO/Perjanjian mengacu pada Poin 5.3	-	٧
9	Daftar Personil Minimum Dan CV	-	٧
10	Daftar Alat & Peralatan Disertai Dengan Foto	-	٧
11	Metode Pekerjaan & SOP	-	٧
12	Program Kerja & Time Schedule	-	٧
13	Hse Plan & Contoh Job Safety Analysis (JSA)	-	٧

# 6.4. Dokumen Penawaran Harga

No	Dokumen	Hard File	Soft Copy Pdf
1	Surat Pengantar Penawaran Harga	-	٧
2	Lampiran Surat Penawaran Harga		٧
3	Jaminan Penawaran -		-

#### 6.5. Penyampaian Dokumen

- a. Peserta mengirimkan Link Google Drive ke email procurement@geodipa.co.id
- b. Dokumen Administrasi dan Teknis serta Dokumen Harga dibuat dalam link terpisah
- c. Setiap folder file dipampatkan dengan format ZIP atau RAR dan diberi password.
- d. Melampirkan Surat Kuasa format Pdf, yang akan dikonfirmasi pada saat proses pembukaan.

#### Metode Penyampaian Beri Tanda √

	Deir ramaa ,	
1 Tahap 1 Sampul	-	<ul> <li>Seluruh dokumen dimaskukan kedalam satu sampul berisi dokumen administrasi, teknis dan penawaran harga dilengkapi Flash Disk.</li> </ul>
1 Tahap 2 Sampul	<b>\</b>	<ul> <li>Dipisahkan berdasarkan Link, Link pertama berisi dokumen administrasi dan teknis serta Link kedua berisi dokumen penawaran harga. Kedua Link dimasukan kedalam amplop penutup yang lebih besar.</li> <li>Apabila didalam Link Penawaran Administrasi dan Teknis Peserta Pengadaan terdapat Data/Dokumen Harga, maka penawaran akan dianggap gugur.</li> </ul>
2 Tahap 2 Sampul	-	<ul> <li>Sampul pertama berisi dokumen administrasi dan teknis dilengkapi Flash Disk disampaikan pada tahap pertama</li> <li>Sampul kedua berisi dokumen penawaran harga dilengkapi Flash Disk.</li> <li>Apabila didalam Sampul Penawaran Administrasi dan Teknis Peserta Pengadaan terdapat Data/Dokumen Harga, maka penawaran akan dianggap gugur.</li> </ul>

- e. Surat penawaran ditujukan kepada Panitia Pengadaan/Pejabat Pengadaan PT Geo Dipa Energi (Persero).
- f. Dokumen Penawaran disampaikan pada waktu dan tempat yang telah ditentukan. Dokumen penawaran yang disampaikan melewati batas waktu dan tempat yang telah ditentukan dianggap gugur.

#### 7. Pembukaan Dokumen Pengadaan

- 7.1. Pembukaan Dokumen Penawaran dilakukan sesuai dengan Flowchart terlampir.
- 7.2. Jumlah Dokumen Penawaran yang masuk dihitung (surat pengunduran diri tidak dihitung sebagai dokumen penawaran) dan dan dibuka dengan disaksikan oleh wakil Pengguna dan wakil Penyedia.
- 7.3. Dokumen Penawaran yang sudah disampaikan tidak boleh diubah, ditambah, atau dikurangi, kecuali hanya untuk memenuhi kekurangan pada meterai, tanggal, dan tanda tangan. Penambahan tersebut dilaksanakan seketika pada pembukaan.
- 7.4. Dalam hal softcopy yang disampaikan oleh Penyedia tidak terbaca, atau tidak dapat digandakan (di copy), Penyedia dapat menyampaikan softcopy dokumen penawaran melalui email ke alamat procurement@geodipa.co.id pada saat pembukaan penawaran.

#### 8. Metode Evaluasi & Kriteria Evaluasi

8.1. Metode evaluasi yang dipilih adalah:

Metode Evaluasi	Beri Tanda √	Keterangan
Sistem Gugur	-	
Sistem Nilai	V	Persentase Penilaian Administrasi & Teknis 60% Penilaian Harga 40%

Metode Evaluasi	Beri Tanda √	Keterangan
Ssitem Nilai Dengan Passing Grade	-	Paasing Grade Penilaian Teknis %
Teknis		Persentase Penilaian Administrasi & Teknis %
		Persentase Penilaian Harga %
Kombinasi Sistem Gugur dan	-	Penilaian Administrasi Sistem Gugur
Sistem Nilai		Passing Grade Penilaian Teknis %
		Persentase Penilaian Teknis %
		Persentase Penilaian Harga %
Sistem Harga Terendah	-	
Sistem Tunjuk Langsung	-	

#### 8.2. Evaluasi Administrasi

Dilakukan pemeriksaan kelengkapan dokumen dan pemenuhan kelengkapan persyaratan administrasi. Penawaran yang memenuhi persyaratan administrasi dan dinyatakan lengkap akan disertakan dalam evaluasi tahap selanjutnya.

#### 8.3. Evaluasi Teknis

Dilakukan pemeriksaan terhadap faktor-faktor teknis dan kesesuaiannya terhadap persyaratan dokumen RKS dan perubahannya. Bilamana diperlukan dalam Evaluasi Teknis dapat dilakukan klarifikasi teknis atau presentasi teknis Penawaran yang memenuhi persyaratan teknis akan disertakan dalam evaluasi tahap selanjutnya.

Aspek yang akan dinilai dalam penilaian ini mencakup berikut namun tidak terbatas pada:

- a. Kemampuan Keuangan
- b. Pengalaman Perusahaan
- c. CV Personil Minimal
- d. Kelengkapan peralatan
- e. Metode Pekerjaan & SOP
- f. Program Kerja & Time Schedule
- g. HSE Plan & Contoh Job Safety Analysis (JSA)

#### 8.4. Evaluasi Penawaran Harga

Dilakukan pemeriksaan terhadap struktur harga penawaran dan kesesuaiannya terhadap struktur harga dalam Dokumen RKS dan perubahannya. Dilakukan perbandingan antara penawaran dengan Harga Perhitungan Sendiri (HPS) dan/atau penawaran Penyedia lainnya, serta pemeriksaan kewajaran harga.

8.5. Berdasarkan seluruh hasil evaluasi, dibuat daftar urutan penawaran dengan nilai evaluasi tertinggi sampai dengan terendah.

## 9. Klarifikasi & Negosiasi

# 9.1. Klarifikasi teknis

- a. Klarifikasi dapat dilakukan kepada satu, sebagian atau seluruh Penyedia.
- Klarifikasi adalah kegiatan meminta penjelasan kepada Penyedia terkait Dokumen yang disampaikan. Klarifikasi bersifat memperjelas Dokumen Penawaran tanpa mengubah subtansi penawaran.
- c. Klarifikasi dapat dilakukan melalui surat, email, tatap muka atau meeting online.

#### 9.2. Negosiasi

- a. Pelaksanaan dan urutan negosiasi disesuaikan dengan metode evaluasi yang telah ditetapkan.
- Negosiasi adalah kegiatan untuk mencapai kesepakatan dengan Penyedia terkait Dokumen Penawaran yang disampaikan. Proses negosiasi dapat mengubah substansi penawaran agar tercapai kesepakatan baik terkait teknis maupun harga.
- c. Negosiasi dapat dilakukan melalui surat, email, tatap muka atau meeting online.

- 9.3. Aspek-aspek yang dapat diklarifikasi dan negosiasi adalah:
  - a. Rencana Kerja.
  - b. Spesifikasi/Kualitas Material.
  - c. Volume Kegiatan.
  - d. Waktu Pelaksanaan.
  - e. Struktur Harga/Biaya.
  - f. Harga.

#### 10. Verifikasi Fisik

Sebagai bagian dari evaluasi, dapat dilakukan verifikasi fisik terhadap data dan informasi yang diberikan oleh Penyedia dalam Dokumen Penawaran, termasuk namun tidak terbatas pada pengecekan dokumen legalitas asli, pengecekan alat berat, pengecekan peralatan kerja, pengecekan kantor dan lainnya untuk memastikan kesiapan Penyedia jika ditunjuk sebagai pelaksana pekerjaan. Setiap biaya yang ditumbulkan oleh aktifitas ini menjadi beban PT Geo Dipa Energi (Persero).

#### 11. Penetapan Calon Pemenang Dan Pengumuman Pemenang

- 11.1. Panitia Pengadaan membuat kesimpulan proses Pengadaan dan dituangkan dalam Berita Acara Hasil Pengadaan (BAHP).
- 11.2. BAHP disampaikan kepada Pejabat Berwenang untuk mendapatkan persetujuan atas usulan pemenang.
- 11.3. Pejabat Berwenang memberikan persetujuan dan pengesahan penetapan pemenang berdasarkan BAHP yang diampaikan Panitia Pengadaan.
- 11.4. Panitia mengumumkan pemenang pengadaan dan memberitahukan kepada seluruh Penyedia paling lambat 2 (dua) hari kerja setelah diterimanya persetujuan dan pengesahan penetapan pemenang dari Pejabat berwenang.

#### 12. Sanggahan

- 12.1. Penyedia yang berkeberatan atas penetapan pemenang diberi kesempatan untuk mengajukan sanggahan secara tertulis paling lambat dalam waktu 3 (tiga) hari kerja setelah pengumuman pemenang.
- 12.2. Sanggahan disampaikan kepada Pejabat Yang Berwenang yang menetapkan pemenang pengadaan.
- 12.3. Penyedia yang melakukan sanggahan wajib menyampaikan Jaminan Sanggahan berupa uang jaminan sebesar 1% (satu persen) dari nilai penawaran Penyedia yang dikirim ke rekening PT Geo Dipa Energi (Persero).
- 12.4. Jaminan Sanggahan akan dicairkan dan menjadi milik PT Geo Dipa Energi (Persero) jika sanggahan tidak terbukti benar
- 12.5. Sanggahan dapat diajukan apabila;
  - a. Panitia Pengadaan atau Pejabat Yang Berwenang menyalahgunakan wewenangnya; dan atau
  - b. Pelaksanaan pengadaan menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan dalam RKS; dan atau
  - c. Terjadi praktek Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN) di antara Penyedia dengan Penyedia, Panitia Pengadaan atau Pejabat Yang Berwenang; dan atau
  - d. Terdapat rekayasa pihak-pihak tertentu yang mengakibatkan Proses Pengadaan tidak adil, tidak transparan, dan tidak terjadi persaingan yang sehat.

# BAB 3 FORMAT PERJANJIAN

# 13. Metode, Jangka Waktu Perjanjian & Draft Perjanjian

13.1. Metode Perjanjian & Jangka Waktu Perjanjian

Metode Perjanjian	Beri Tanda	Jangka Waktu Perjanjian Beri Tanda √	
	٧	Single Year	Multi Years
Lump Sum	-	-	-
Unit Price	-	-	-
Unit Price & Kontrak Payung	-	-	-
Gabungan Lump Sum dan Unit Price	V	$\sqrt{}$	-
Turn Key	-	-	-
Sewa	-	-	-
Sewa Beli	-	-	-
Jenis Perjanjian Lain	-	-	-

# 13.2. Draft Perjanjian Terlampir

# BAB 4 LINGKUP PEKERJAAN

#### 14. Latar Belakang

Kondisi geografis area PLTP Dieng yang terletak diarea pegunungan menyebabkan adanya resiko tanah longsor. Resiko dari tanah longsor telah dilakukan mitigasi dengan cara pembuatan dinding penahan (senderan) pada area yang rawan longsor. Lebih lanjut, resiko lain yang masih terus membayangi peralatan khususnya di area gathering system adalah pengikisan tanah oleh aliran air atau erosi.

SAGS adalah satu diantara beberapa peralatan yang terletak pada gathering system yang terbentang dari Desa Simpangan hingga Desa Sikunang sepanjang 5 kilometer. Kondisi saat ini untuk drainase dari STA+550 sampai STA+112 masih menggunakan drainase existing. Kondisi drainase existing menunjukkan performa yang tidak optimal karena telah mengalami kerusakan sehingga menyebab tanah terus masuk ke area drainase. Kerusakan pada drainase dari STA+550 sampai STA+1125 memungkinkan terjadinya erosi pada bagian support SAGS yang dapat menyebabkan kerusakan pada pondasi. Lebih lanjut, kerusakan pada support dapat membahayakan kondisi operasional dimana dapat menyebabkan derating.

#### 15. Daftar Pekerjaan Yang Akan Dilaksanakan

No	Nama Jasa	Satuan	Jumlah
1	Pekerjaan Jasa Drainase SAGS Jalur I dan Low Point B	AU	1

#### 16. Spesifikasi Teknis

- 16.1. Penyedia harus memastikan bahwa jasa yang dilaksanakan adalah sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditetapkan dan pengaturan serta ketetapan lain dalam Perjanjian ini.
- 16.2. Jasa yang dilaksanakan dalam Perjanjian ini harus sesuai dengan standar (baik nasional maupun internasional) yang ditetapkan dalam Perjanjian ini. Jika dalam Perjanjian ini tidak menetapkan suatu standar rujukan, maka standar yang digunakan terkait pelaskanaan jasa yang dilaksanakan, minimal setara atau lebih baik dari standar resmi yang diaplikasikan di Indonesia.
- 16.3. Dalam hal dalam Perjanjian ini menetapkan suatu standar rujukan (baik nasional maupun internasional) maka edisi atau revisi standar yang digunakan adalah yang ditetapkan dalam Perjanjian ini. Dalam hal terjadi perubahan edisi atau revisi standar pada saat pelaksanaan pekerjaan, maka perubahan dapat diaplikasikan sepanjang disepakati oleh Para Pihak dan dituangkan dalam Addendum Perjanjian.
- 16.4. Kecuali jika secara tegas dinyatakan, kewajiban Penyedia mencakup pelaksanaan seluruh pekerjaan jasa termasuk Penyediaan pekerjaan sementara, material, dan hal lainnya yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan jasa sesuai dengan rencana, prosedur, spesifikasi, gambar, kode, dan dokumen lainnya sebagaimana ditentukan dalam Perjanjian ini.

## 16.5. Spesifikasi Teknis detail dari Jasa yang dilaksanakan adalah sebagai berikut:

No	Nama Jasa	Deskripsi Teknis		
- 1	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1		Mobilisasi dan Demobilisasi	1.00	AU
1		Pembersihan Lahan	1.00	AU
2		Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	1.00	M'
П	PEKERJAAN TANAH			
1		Galian Tanah	302.50	M3

III	PEKERJAAN PASANGAN P	ONDASI		
1		Drainase Pasangan Batu Kali 1:3	747,50	M3
2		Tanggulan Drainase Batu Kali 1:3	16,50	M3
3		Area Low Point B	80,00	M3
4		Sandaran Area Low Point B	40,00	M3
IV	PEKERJAAN BETON BERTU	JLANG		
1		Beton Sloof 20 x 30	69,00	M3
2		Tulangan Sloof	6632,97	KG
3		Bekisting Sloof	115,00	M2
•		Democrif Gloon	113,00	1412
			113,00	IVIZ
V	PEKERJAAN BAHU JALAN		113,00	IVIZ

#### 16.6. Pekerjaan Persiapan

#### a. Pembersihan Area

- Kontraktor harus menyediakan pekerja yang memadai untuk melakukan pembersihan area ataupun melakukan pembongkaran pada bangunan yang ada sekarang.
- Bangunan yang ada sekarang dapat dibongkar secara langsung atas ijin dari Pengawas Lapangan untuk memudahkan dalam tahap pengukuran berikutnya.

#### b. Pengukuran

- Kontraktor harus menyediakan tenaga yang ahli dalam cara-cara pengukuran dengan peralatan yang diperlukan.
- Pengawas Lapangan dan Kontraktor akan menetapkan tempat/posisi patok penandaan sebagai referensi pengukuran bangunan, dan Penentuan Titik 0 (nol).
- Pergeseran patok hanya dapat dilakukan atas persetujuan Pengawas Lapangan dan tetap merujuk pada pergeseran patok awal.

#### c. Pemasangan Bowplank

 Ketetapan letak bangunan diukur di bawah pengawas Pengawas Lapangan dengan patok yang dipancang kuat-kuat dihubungkan dengan papan kayu yang kuat dengan ketebalan minimum 2 cm, diketam rata pada sisi atasnya.

## 16.7. Pekerjaan Tanah

#### a. Urugan dan Pemadatan

Tanah hasil kupasan yang berupa humus harus dipisahkan dari lapisan tanah dibawahnya. Pengupasan dengan kedalaman rata-rata 20 cm digunakan sebagai lapisan penutup sekeliling bangunan sesuai petunjuk Pengawas Lapangan. Jika tebal lapisan humus lebih besar dari 20 cm, maka seluruh tebal humus harus digali dan digunakan kembali sebagai urugan lapisan penutup dan biaya yang diakibatkannya dianggap telah termasuk dalam harga kontrak.

### 16.8. Pekerjaan Beton

# a. Lingkup pekerjaan

 Melengkapi semua tenaga, peralatan (equipment) dan bahan-bahan untuk menyelesaikan semua pekerjaan beton sesuai dengan gambar-gambar konstruksi, dan dengan memperhatikan ketentuan-ketentuan yang tercantum dalam RKS, Gambar Kerja dan Kontrak Kerja, serta tambahan penjelasan dari Pimpinan Proyek dan Pengawas Lapangan.

#### b. Pedoman Pelaksanaan

• Kecuali ditentukan lain berikut ini, maka Sebagai dasar code PBI 1971 dan SKSNI Tahun 1991 tetap digunakan.

#### c. Bahan-bahan

#### Portland Cement

Portland Cement (PC) yang digunakan adalah merk Tiga Roda atau setara dengan umur yang belum lama.

#### Agregat

Pasir yang digunakan harus bersih dari lumpur, bahan organik atau kotoran lainnya, serta tidak mengandung garam asam. Batu kerikil yang digunakan rata-rata berukuran Ø 20 sampai 30 mm dengan kualitas jenis batu tidak rapuh dan harus mendapat persetujuan untuk dipakai dari Pengawas Lapangan terlebih dahulu.

#### Besi Beton dan Wiremesh

Kecuali ditentukan lain dalam gambar kerja, digunakan dari jenis U 24 besi polos, untuk diameter <13 mm dan U 32 (deformed) untuk diameter >13 mm. Dan pada pekerjaan ini, ukuran tulangan yang dipakai diameter <13 mm.

#### Kawat Pengikat

Kawat pengikat besi beton ditentukan dari jenis kawat beton pengikat No. 16 SWG (Ø 1 mm) dan tidak bersepuh seng.

#### Air

Air untuk adukan beton dan perawatan beton harus bersih, bebas dari bahan-bahan yang merusak atau campuran-campuran yang mempengaruhi daya lekat semen, seperti asam dan garam.

#### Bekisting

Bekisting harus dipakai kayu yang cukup kering dan kuat sesuai dengan finishing yang diminta menurut bentuk, garis ketinggian dan dimensi dari beton, seperti pada gambar kerja. Papan-papan untuk cetakan harus bermutu baik, lurus dan rata atau menggunakan triplex dengan ketebalan yang sesuai.

#### d. Kualitas Beton

 Mutu beton yang digunakan untuk sloof, kolom, ring balok, ring balok kusen, plat lantai dan topi pada jendela luar adalah K 250 atau campuran yang sesuai dengan mutu tersebut.

#### e. Syarat-syarat Pelaksanaan

- Sebelum melaksanakan pekerjaan pengecoran beton pada bagian-bagian utama dari pekerjaan, Kontraktor harus memberitahu Pengawas Lapangan untuk mendapat persetujuan.
- Sebelum beton dicor, semua kotoran-kotoran dan benda-benda lepas harus dibuang dari cetakan. Permukaan cetakan dan pasangan-pasangan dinding yang akan berhubungan dengan beton harus dibasahi dengan air sebelum dicor.

#### 16.9. Pekerjaan Dinding dan Plesteran

- a. Lingkup Pekerjaan dan Ketentuan Umum
  - Menyediakan bahan, tenaga dan peralatan untuk pekerjaan ini. Meliputi pekerjaan pasangan dengan bahan yang disebut dalam persyaratan ini.

## b. Bahan/ Material dan Campuran

- Semen : Semen seperti untuk pekerjaan dinding harus sama kualitasnya seperti semen yang ditentukan untuk pekerjaan beton.
- Pasir : Pasir untuk pekerjaan dinding adalah pasir pasangan dengan kualitas yang baik dan sesuai untuk pekerjaan tersebut.
- Air : Air yang dipakai untuk pekerjaan dinding harus memenuhi syarat-syarat sama dengan pekerjaan beton.

#### • Batu Bata

Batu bata biasa (tangan) dari tanah liat, hasil produksi lokal yang dibakar dengan baik dan bersudut tajam serta rata, tanpa cacat atau mengandung kotoran.

#### c. Campuran

• Semua dinding mulai dari ujung atas sloof pondasi beton sampai 30 cm diatas lantai jadi (trasraam) harus dibuat dari campuran 1 PC : 3 pasir. Selanjutnya diatasnya dipakai campuran 1 Pc : 5 Pasir, kecuali ditentukan lain dalam gambar kerja.

#### d. Lingkup Pekerjaan dan Ketentuan Umum

 Plesteran harus dibuat pada semua tembok, kolom, bidang vertikal lainnya yang dikerjakan dengan pasangan bata kecuali bagian dalam tombak layar yang tertutup atap, balok beton yang tidak dinyatakan dalam gambar sebagai penyelesaian dengan bahan lain, tembok tersebut diselesaikan dengan plesteran yang kemudian dihaluskan (acian) dicat emulsi vinyl kecuali disebut lain dalam gambar kerja atau syarat-syarat bagian dinding lainnya.

#### e. Pelaksanaan

- Sebagai penyelesaian permukaan beton, diharuskan diberi dua lapisan adukan, tapi satu lapisan juga bisa diterima asalkan tebal lapisannya tidak lebih dari 1,5 cm dan diberi lapisan finish yang distujui oleh Pengawas Lapangan.
- Plesteran harus dibiarkan basah selama paling sedikit dua hari setelah dipasang. Mulailah membasahinya, begitu plesteran telah mengeras, untuk menghindari kerusakan (retakan). Sewaktu kondisi udara lingkungan kering dan panas, plesteran harus dibasahi agar tidak terjadi penguapan terlalu banyak dan menjadi tidak rata.

#### 16.10. Pekerjaan Pemasangan Batu Kali

- a. Batu kali yang dipergunakan harus keras dan tidak poreus
- b. Ukuran batu kali maximum 25 cm.
- c. Batu kali yang bulat dan berukuran lebih dari 25 cm harus dipecah.
- d. Pemasangan batu kali harus dilakukan satu-persatu dan antara batu harus terisi penuh dengan adukan.
- e. Adukan yang digunakan PC:PS = 1:5.
- f. Pengadukan campuran harus dengan beton molen.
- g. Pengisian adukan harus sejalan dengan pemasangan batu.

#### 16.11. Pembersihan dan Pemeliharaan

- a. Kontraktor harus bertanggung jawab atas setiap kerusakan atau kesalahan pada borongan yang disebabkan oleh kelalaian Kontraktor pada waktu pelaksanaan maupun selama dalam masa pemeliharaan atau kekurangan setelah serah terima pertama dilaksanakan.
- b. Bila terjadi kerusakan atau kecelakaan pada borongan sebelum diserah terimakan akibat dari kesalahan atau kekeliruan Kontraktor atau Kontraktor atau karena bahan yang kurang baik atau dikarenakan kesalahan pelaksanaan yang dibuat Kontraktor dan belum mendapat persetujuan dari Pengawas Lapangan (kecuali perencanaan yang diserahkan) seluruhnya adalah tanggungan Kontraktor.
- c. Bilamana terjadi kerusakan atau kekurangan selama dalam masa pemeliharaan, Pengawas Lapangan akan memberitahukannya kepada Kontraktor secara tertulis, agar Kontraktor secepatnya memperbaiki/ mengganti yang rusak atau yang tidak baik.
- d. Kontraktor harus berusaha menjaga kebersihan dan kerapihan lapangan selama jangka waktu Kontrak.

#### 17. Organisasi, Personil, Dokumen dan Laporan Kemajuan Pekerjaan

- 17.1. Penyedia harus menyediakan bagan yang menunjukkan struktur organisasi yang diusulkan yang untuk melaksanakan pekerjaan jasa dan mencakup identitas para personel kunci. Setiap perubahan atas struktur organiasasi Penyedia harus diberitahukan secara tertulis kepada Pemberi Kerja.
- 17.2. Personil kunci minimal yang dipersyaratkan berdasarkan Perjanjian ini adalah:

No	Personil Kunci	Jumlah
1	Koordinator	1 orang
2	Safety Officer	1 orang
3	Pengawas Pekerjaan	1 orang

17.3. Penyedia harus menyerahkan kepada Pemberi Kerja atau Direksi Pekerjaan yang ditunjuk, dokumen-dokumen berikut sebelum memulai pelaksanaan pekerjaan jasa:

No	Dokumen	Beri Tanda √
1	Program Kerja Terperinci	$\sqrt{}$
2	Jadwal/Waktu Pelaksanaan	
3	Metode Kerja & SOP	$\checkmark$
4	Job Safety Analysis (JSA)	
5	HSE Plan	$\checkmark$

- 17.4. Dalam hal Pemberi Kerja atau Direksi Pekerjaan memberikan catatan atau permintaan perubahan atas dokumen-dokumen tersebut, maka Penyedia harus memperbarui dan merevisi dokumen sebagaimana catatan atau permintaan tersebut dan menyerahkan kembali kepada Pemberi Kerja atau Direksi Pekerjaan.
- 17.5. Penyedia harus senantiasi memonitor kemajuan pekerjaan jasa sesuai dengan program kerja terperinci yang telah diserahkan dan melaporkan secara berkala kepada Pemberi Kerja atau Direksi Pekerjaan setiap bulan. Laporan kemajuan pekerjaan harus dapat menunjukan:
  - a. Persentase penyelesaian pekerjaan, termasuk perbandingan persentase penyelesaian pekerjaan aktual dengan rencana dalam program kerja;
  - b. Aktifitas yang persentase penyelesaian pekerjaan tertlambat dan tidak sesuai dengan program kerja, serta disertai catatan, kemungkinan risiko dan tindakan korektif apa yang akan dilakukan.

## 18. Peralatan Kerja Penyedia

- 18.1. Semua peralatan kerja Penyedia yang dibawa oleh Penyedia ke lapangan akan dianggap dimaksudkan untuk digunakan secara eksklusif untuk pelaksanaan pekerjaan jasa sebagaimana dalam Perjanjian ini.
- 18.2. Setelah menyelesaikan seluruh pekerjaan jasa sebagaimana dalam Perjanjian ini, Penyedia berkewajiban untuk memobilisasi seluruh peralatan kerja Penyedia dari lapangan termasuk jika terdapat kelebihan bahan/material terkait dengan pekerjaan jasa.
- 18.3. Peralatan kerja Penyedia minimal yang dipersyaratkan berdasarkan Perjanjian ini adalah:

No	Peralatan Kerja	Beri Tanda √
1	Dump Truck	V
2	Molen Mixer Manual	

#### 19. Kewajiaban Pemberi Kerja

Pemberi kerja berkewajiban memberikan ijin kepada Penyedia untuk menggunakan lokasi terdekat sebagai direksi keet dan gudang.

#### 20. Gambar-Gambar Teknis

- 20.1. Penyedia harus membuat gambar detail atau gambar kerja (detail/working drawing) berdasarkan gambar dasar (basic drawing) yang diberikan oleh Pemberi Kerja sesuai dengan ketentuan-ketentuan dan standar-standar dalam Perjanjian, atau jika tidak ditentukan, maka dilakukan sesuai dengan praktik rekayasa/engineering yang baik.
- 20.2. Gambar Teknis yang harus disediakan:

No	News loss	Drawing Beri Tanda √	
NO	Nama Jasa	Basic Drawing Pemberi Kerja	Detail/Working Design Penyedia
1	Pekerjaan Jasa Drainase SAGS Jalur I dan Low Point B	√	-

#### 21. Perijinan

Setiap perijinan yang terkait dengan pelaksanaan pekerjaan jasa menjadi tanggung jawab Penyedia.

#### 22. Health, Safety and Environtment (HSE)

- 22.1. Penyedia harus setiap saat mengambil tindakan pencegahan yang wajar untuk menjaga kesehatan dan keselamatan Personil Penyedia serta perlindungan lingkungan. Bekerja sama dengan fungsi HSE yang dimiliki oleh Pemberi Kerja, untuk senantiasi memastikan bahwa akses terhadap fasilitas medis, fasilitas pertolongan pertama, rumah sakit, dan layanan ambulans tersedia setiap saat di lapangan.
- 22.2. Penyedia harus menunjuk safety officer di lapangan, yang bertanggung jawab untuk menjaga keselamatan dan perlindungan terhadap kecelakaan. safety officer harus memenuhi syarat untuk tanggung jawab ini, dan akan memiliki wewenang untuk mengeluarkan instruksi dan mengambil tindakan perlindungan untuk mencegah kecelakaan.
- 22.3. Selama Masa Pandemi Covid-19, Rekanan harus menyediakan prosedur Protokol Covid-19 selama melakukan pekerjaan di Site dan juga mematuhi Protokol Covid-19 yang dimiliki oleh PT Geo Dipa Energi (Persero).
- 22.4. Semua biaya yang ditimbul dalam rangka kepatuhan Protokol Covid-19 menjadi tanggung jawab penyedia jasa.

#### 23. Asuransi

- 23.1. Seluruh peralatan Penyedia yang digunakan dalam pelaksanaan pekerjaan jasa dalam Perjanjian ini harus diasuransikan untuk memberikan perlindungan atas resiko kerusakan dan kehilangan baik selama proses transportasi, penyimpanan sementara, transit, penerimaan dan penggunaan di lapangan.
- 23.2. Seluruh tenaga kerja Penyedia yang melaksanakan pekerjaan jasa terkait yang dilaksanakan sesuai dengan Perjanjian ini harus dilindungi minimal dengan asuransi tenaga kerja yang diwajibkan oleh Pemerintah.

#### 24. Garansi

- 24.1. Penyedia menjamin bahwa setiap pekerjaan jasa yang dilaksanakan adalah bebas dari cacat yang timbul dari tindakan atau kelalaian Penyedia atau sub kontraktornya, atau yang timbul dari desain, bahan baku, dan pengerjaan.
- 24.2. Jika karena alasan yang menjadi tanggung jawab Penyedia, spesifikasi teknis pelaksanaan pekerjaan jasa yang ditetapkan tidak terpenuhi baik secara keseluruhan atau sebagian, Penyedia dengan biayanya sendiri akan melakukan perbaikan yang mungkin diperlukan untuk memenuhi setidaknya tingkat minimum spesifikasi teknis pelaksanaan pekerjaan jasa tersebut.
- 24.3. Jangka waktu garansi adalah:

Jangka Waktu (	Garansi
----------------	---------

Sejak

6 Bulan

Taggal Berita Acara Serah Terima Pekerjaan

- 24.4. Dalam hal terjadi klaim atas garansi oleh Pemberi Kerja, maka Pemberi Kerja harus memberikan pemberitahuan tertulis kepada Penyedia, yang menyatakan sifat dari setiap cacat atau kerusakan yang terjadi bersama dengan semua bukti yang tersedia. Pemberi Kerja harus memberikan semua peluang dan kesempatan kepada Penyedia untuk memeriksa cacat atau kerusakan tersebut.
- 24.5. Setelah menerima pemberitahuan tersebut, Penyedia akan, dalam waktu maksimal 7 (tujuh) hari kalender harus segera memperbaiki setiap cacat atau kerusakan atau bagian-bagiannya, dan tanpa biaya tambahan kepada Pemberi Kerja.

#### 25. Jangka Waktu

25.1. Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan jasa adalah sesuai dengan jangka waktu sebagai berikut:

No Pekerjaan Jasa Durasi Pelaksanaan

	•	
1	Pekerjaan Jasa Drainase SAGS Jalur I dan Low Point B	90 hari kalender

- 25.2. Perjanjian dianggap tetap berlaku meskipun waktu pelaksanaan pekerjaan jasa telah dilaksanakan atau telah selesai atau terlampaui (termasuk masa garansi dan atau perpanjangan masa garansi bila ada), selama masih terdapat hak dan kewajiban Pemberi Kerja atau Penyedia yang belum dipenuhi oleh masing-masing pihak.
- 25.3. Tanpa harus dinyatakan secara tegas, Perjanjian dinyatakan secara serta merta berakhir bilamana seluruh hak dan kewajiban Pemberi Kerja dan Penyedia sebagaimana diatur dalam Perjanjian telah dipenuhi.
- 25.4. Apabila seluruh hak dan kewajiban Pemberi Kerja dan Penyedia sebagaimana diatur dalam Perjanjian telah dipenuhi, maka Pemberi Kerja dan Penyedia wajib menjamin dan membebaskan masing-masing pihak dari segala gugatan dan/atau tuntutan hukum apapun termasuk namun tidak terbatas pada kelalaian kewajiban pembayaran terkait penyelesaian kewajiban Penyedia kepada pihak lain yang menjadi Subkontraktor atau sub vendor atau supplier dan atau pihak lain.

- 26.1. Jika dalam jangka pelaksanaan pekerjaan jasa, Penyedia atau Subkontraktornya atau sub vendornya atau suppliernya harus menghadapi kondisi yang menghalangi pelaksanaan pekerjaan jasa secara tepat waktu, maka Penyedia harus segera memberi tahu Pemberi Kerja secara tertulis tentang adanya keterlambatan tersebut, termasuk durasi keterlambatan yang terjadi dan penyebabnya. Segera setelah menerima pemberitahuan dari Penyedia, Pemberi Kerja harus mengevaluasi situasi tersebut dan dapat memberikan keputusan apakah dapat memberikan perpanjangan jangka waktu pelaksanaan pekerjaan jasa tersebut. Dalam hal perpanjangan jangka waktu diberikan, maka atas perubahan tersebut harus dituangkan dalam Addendum Perjanjian.
- 26.2. Perpanjangan jangka waktu juga dapat diberikan dalam hal terjadinya peristiwa/kejadian Force Majeure sebagaimana ketentuan Perjanjian ini atau bila terdapat perubahan undang-undang atau adanya regulasi Pemerintah Republik Indonesia yang secara nyata dapat dibuktikan secara signifikan mempengaruhi jangka waktu pelaksanaan pekerjaan jasa. Dalam hal perpanjangan jangka waktu diberikan, maka atas perubahan tersebut harus dituangkan dalam Addendum Perjanjian.
- 26.3. Kecuali dalam hal terjadinya peristiwa/kejadian Force Majeure atau terdapat perubahan undang-undang atau adanya regulasi Pemerintah Republik Indonesia baru atau dalam hal perpanjangan jangka waktu diberikan, maka setiap keterlambatan dalam jangka waktu pelaksanaan pekerjaan jasa akan dikenakan denda keterlambatan.

#### 27. Denda

- 27.1. Jika Penyedia terlambat atau gagal untuk melaksanakan salah satu bagian atau seluruh pekerjaan jasa, tanpa mengurangi hak Pemberi Kerja untuk menggunakan solusi lain sesuai dengan pengaturan Perjanjian ini, maka Penyedia akan dikenakan denda yang jumlahnya diatur berdasarkan Perjanjian ini atas setiap hari keterlambatan yang terjadi sampai dengan seluruh pelaksanaan jasa selesai dilaksanakan. Pengenaan denda akan langsung dikurangkan dari pembayaran atas Harga Pekerjaan. Jika nilai denda telah mencapai nilai maksimum yang ditetapkan, maka Pemberi Kerja berhak untuk melakukan terminasi atas Perjanjian ini secara sepihak.
- 27.2. Pengenaan denda adalah sebagai berikut:

Pengenaan Denda	Beri Tanda √	Nilai Denda	Maksimum Hari	Maksimum Nilai	
		Perhari	Keterlambatan	Denda	
Denda Parsial Tehadap	_	_	_	_	
Bagian Perjanjian	-	-	-	-	
Denda Terhadap	√ 0.1%		50 Hari Kalander	5 %	
Keseluruhan Perjanjian	V	0.1%	50 Hall Kalalluel	5 %	

#### 28. Pembebasan Denda

Pengenaan denda dapat dibebaskan dalam hal keterlambatan atau kegagalan untuk melaksanakan salah satu bagian atau seluruh pekerjaan jasa terjadi karena hal-hal yang diakibatkan oleh terjadinya peristiwa/kejadian Force Majeure, terdapat perubahan undang-undang atau adanya regulasi Pemerintah Republik Indonesia baru yang berdampak pada pelaksanaan pekerjaan jasa, dalam hal perpanjangan jangka waktu diberikan oleh Pemberi Kerja, atau jika terjadi penundaan pelaksanaan Perjanjian atas permintaan tertulis dari Pemberi Kerja.

#### 29. Tahapan Pembayaran

29.1. Tahapan pembayaran sebagai berikut:

No	Tahap Pembayaran	Persentase	Milestones
1	Tahap 1	100%	Berita Acara Serah Terima Pekerjaan 100%

#### 30. Rekening Bank

- 30.1. Pembayaran atas Harga dilaksanakan secara transfer ke rekening Penyedia. Biaya transfer menjadi tanggung jawab Penyedia yang dipotong langsung dari pembayaran tersebut.
- 30.2. Perubahan nomor rekening dapat dilakukan dengan pemberitahuan tertulis.

#### 31. Dokumen Penagihan dan Pembayaran

31.1. Penagihan oleh Penyedia dilakukan secara tertulis, disertai dokumen tagihan dan dokumen terkait lainnya, dengan detai sebagai berikut:

No	Dokumen		
1	Surat Permohonan Pembayaran		
2	Invoice rangkap 4 (empat), 1 (satu) bermaterai cukup dan 3 (tiga) copy		
3	Kuitansi rangkap 4 (empat), 1 (satu) bermaterai cukup dan 3 (tiga) copy		
4	Faktur Pajak Elektronik rangkap 3 (tiga) sesuai dengan SE-50/PJ/2011 tanggal 3 Agustus 2011		
	dengan kode faktur pajak WAPU (030.xxx)		
5	Copy NPWP		
6	Copy Purchase Order (PO) dan Copy Perjanjian		
7	Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan (BAPP) ditandatangani oleh Direksi Pekerjaan		
8	Service Acceptance (SA) diterbitkan oleh Pemberi Kerja		
9	Berita Acara Serah Terima (BAST) barang yang ditandatangani oleh penandatangan Perjanjian		
10	Jaminan Pemeliharaan/Perpanjangan Jaminan Pelaksanaan		

- 31.2. Penagihan dialamatkan kepada: PT Geo Dipa Energi (Persero) u.p. Direktur Keuangan.
- 31.3. Pemberi Kerja akan membayar tagihan dalam waktu 30 (tiga puluh) hari kalender terhitung mulai tanggal seluruh dokumen tagihan dan dokumen terkait lainnya dinyatakan lengkap dan benar.
- 31.4. Pemberi Kerja berhak menahan atau memotong pembayaran atas tagihan dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Menahan
    - i. Apabila terdapat terdapat kesalahan dan atau ketidaklengkapan dokumen tagihan dan dokumen terkait lainnya.
    - ii. Apabila diketahui bahwa Jaminan Pelaksanaan yang telah diberikan sudah habis masa berlakunya dan Penyedia belum menyerahkan perpanjangan Jaminan Pelaksanaan.
    - iii. Apabila terdapat tuntutan ganti rugi dari pihak lain atau sub kontraktor Penyedia yang diterima Pemberi Kerja dan tidak dapat diselesaikan oleh Penyedia.
  - b. Memotong
    - i. Apabila terjadi kelebihan pembayaran oleh Pemberi Kerja yang berhubungan dengan pembayaran sebelumnya dalam Perjanjian ini.
    - ii. Apabila terdapat sanksi dan atau denda yang dibebankan kepada Penyedia sesuai dengan Perjanjian ini.

#### 32. Jaminan-Jaminan

- 32.1. Jaminan Pelaksanaan
  - a. Penyedia harus menyerahkan Jaminan Pelaksanaan (Performance Security) kepada Pemberi Kerja. Jaminan Pelaksanaan berupa garansi bank (bank guarantee) dengan kondisi

- unconditional dan irrevocable, harus diterbitkan oleh Bank BUMN, sebesar 5% (lima persen) dari total nilai Harga Pekerjaan termasuk PPN.
- b. Jaminan Pelaksanaan wajib diserahkan Penyedia kepada Pemberi Kerja paling lambat 7 (tujuh) hari kerja setelah SKPP diterbitkan. Masa berlaku Jaminan Pelaksanaan adalah sekurang-kurangnya berlaku sejak tanggal diterbitkan sampai dengan 30 (tiga puluh) hari kalender setelah tanggal berakhirnya Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan.
- c. Penyedia wajib memperpanjang Jaminan Pelaksanaan sampai dengan berakhirnya Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan apabila terjadi perpanjangan masa Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan. Apabila Penyedia tidak bersedia untuk memperpanjang masa berlaku Jaminan Pelaksanaan dalam hal dibutuhkan perpanjangan, maka Pemberi Kerja berhak tanpa perlu adanya persetujuan terlebih dahulu Penyedia untuk mencairkan Jaminan Pelaksanaan tersebut, serta hasil pencairannya menjadi milik Pemberi Kerja.
- d. Jaminan Pelaksanaan dapat dicairkan sewaktu-waktu oleh Pemberi Kerja berdasarkan alasan-alasan yang diatur dalam Perjanjian ini, termasuk jika Penyedia tidak dapat menyelesaikan pekerjaannya baik sebagian atau seluruhnya, tanpa perlu persetujuan terlebih dahulu dari Penyedia.
- e. Jaminan Pelaksanaan akan dikembalikan oleh Pemberi Kerja kepada Penyedia setelah Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan beserta perpanjangannya (jika ada) telah habis.

#### 32.2. Jaminan Pemeliharaan

- a. Penyedia harus menyerahkan Jaminan Pemeliharaan kepada Pemberi Kerja. Jaminan Pemeliharaan berupa garansi bank (bank guarantee) dengan kondisi unconditional dan irrevocable, harus diterbitkan oleh Bank BUMN, sebesar 5% (lima persen) dari total nilai Harga Pekerjaan termasuk PPN. Jaminan pemeliharaan dapat berupa Jaminan Pelaksanaan yang diperpanjang masa berlakunya sampai dengan berakhirnya masa garansi.
- b. Jaminan Pemeliharaan wajib diserahkan Penyedia kepada Pemberi Kerja bersama dengan permohonan pembayaran. Masa berlaku Jaminan Pemeliharaan adalah sekurang-kurangnya berlaku sejak tanggal diterbitkan sampai dengan 30 (tiga puluh) hari kalender setelah tanggal berakhirnya masa garansi.
- c. Jaminan Pemeliharaan akan dikembalikan setelah pelaksanaan masa garansi selesai dan tidak terdapat perpanjangan masa garansi dan ditandai dengan ditandatanganinya Berita Acara Selesai Masa Garansi.

#### LAMPIRAN - LAMPIRAN

#### 32.1 Lampiran Format Surat Pengantar Penawaran Administrasi & Teknis

[KOP SURAT PENYEDIA]

Nomor: /xxx.xxx/xxx/xx/xxx

Kepada:

PT GEO DIPA ENERGI (PERSERO) Gedung Aldevco Octagon, Lantai 2 Jl. Warung Jati Barat, No 75 Jakarta Selatan

# U.p. Panitia Pengadaan

Perihal: Dokumen Administrasi & Teknis Pengadaan [input data: Judul Pengadaan]

## Dengan ini menyatakan:

- 1. Tunduk dan mentaati ketentuan pengadaan yang diatur dalam Keputusan Direksi PT Geo Dipa Energi (Persero) No.SK.003/PST.00-GDE/III/2020, tentang Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa di Lingkungan PT Geo Dipa Energi (Persero) serta ketentuan perundangan-undangan yang berlaku.
- Bersedia dan sanggup melaksanakan Pengadaan [input data: Judul\_Pengadaan] sesuai dengan Dokumen Rencana Kerja dan Syarat-Syarat (RKS) [input data: No\_RKS] tanggal [input data: tgl\_bln\_thn] dan Berita Acara Penjelasan RKS [input data: No\_Berita Acara] tanggal [input data: tgl\_bln\_thn].
- 3. Penawaran ini mengikat dalam jangka waktu [input data:hari] hari terhitung sejak [input data: tgl\_bln\_thn pemasukan penawaran]

Terlampir kami sampaikan data kelengkapan dokumen Administrasi dan Teknis.

[input data: Tempat] / [input data: Tanggal]

[input data: Perusahaan Penyedia]

materai

[input data: Nama Wakil Penyedia]

#### 32.2 Lampiran Format Surat Pengantar Penawaran Harga

[KOP SURAT PENYEDIA]

Nomor: /xxx.xxx/xxx/xx/xxx

Kepada:

PT GEO DIPA ENERGI (PERSERO) Gedung Aldevco Octagon, Lantai 2 Jl. Warung Jati Barat, No 75 Jakarta Selatan

#### U.p. Panitia Pengadaan

Perihal: Dokumen Penawaran Harga Pengadaan [input data: Judul Pengadaan]

Dengan ini menyatakan:

- 1. Tunduk dan mentaati ketentuan pengadaan yang diatur dalam Keputusan Direksi PT Geo Dipa Energi (Persero) No.SK.003/PST.00-GDE/III/2020, tentang Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa di Lingkungan PT Geo Dipa Energi (Persero) serta ketentuan perundangan-undangan yang berlaku.
- Bersedia dan sanggup melaksanakan Pengadaan [input data: Judul\_Pengadaan] sesuai dengan Dokumen Rencana Kerja dan Syarat-Syarat (RKS) [input data: No\_RKS] tanggal [input data: tgl\_bln\_thn] dan Berita Acara Penjelasan RKS [input data: No\_Berita Acara] tanggal [input data: tgl\_bln\_thn].
- 3. Nilai Penawaran adalah sebesar [input data: Rp Terbilang] tanpa PPN atau sebesar [input data: Rp Terbilang] termasuk dengan PPN 10%. Rincian Penawaran Harga terlampir.
- 4. Penawaran ini mengikat dalam jangka waktu [input data:hari] hari terhitung sejak [input data: tgl bln thn pemasukan penawaran]

Terlampir kami sampaikan data kelengkapan dokumen penawaran harga.

[input data: Tempat] / [input data: Tanggal]

[input data: Perusahaan Penyedia]

materai

[input data: Nama Wakil Penyedia]

# 32.3 Lampiran Format Detail Penawaran Harga

# [KOP SURAT PENYEDIA]

No	Jasa	Harga Satuan (Rp)	Jumlah	Satuan	Sub Total (Rp)
Α	PEKERJAAN PERSIAPAN				
			_		
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	[input data]	1	AU	[input data]
2	Pembersihan Lahan	[input data]	1	AU	[input data]
3	Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	[input data]	1	AU	[input data]
В	PEKERJAAN TANAH				
1	Galian Tanah	[input data]	575	M3	[input data]
С	PEKERJAAN PASANGAN PONDASI				
1	Drainase Pasangan Batu Kali 1:3	[input data]	747,5	M3	[input data]
2	Tanggulan Drainase Batu Kali 1:3	[input data]	16,5	M3	[input data]
3	Area Low Point B	[input data]	80	M3	[input data]
4	Sandaran Area Low Point B	[input data]	40	M3	[input data]
D	PEKERJAAN BETON BERTULANG				
1	Beton Sloof 20 x 30	[input data]	69	M3	[input data]
2	Tulangan Sloof	[input data]	6633	KG	[input data]
3	Bekisting Sloof	[input data]	115	M2	[input data]
E	PEKERJAAN BAHU JALAN				
1	Pemadatan Bahu Jalan	[input data]	287,5	M3	[input data]
	Sub Total				[input data]
	PPN				[input data]
	Total				[input data]

[input data: Tempat] / [input data: Tanggal]

[input data: Perusahaan Penyedia]

[input data: Nama Wakil Penyedia]

## 32.4 Lampiran Pakta Integritas

#### **PAKTA INTEGRITAS**

Kami, ....., sebagai Penyedia pada pengadaan ....., dengan ini menyatakan bahwa:

- 1. Selama proses pengadaan ini akan mengikuti dan melaksanakan proses pengadaan secara bersih, transparan, dan professional.
- 2. Pelaksanaan tahapan proses pengadaan barang dan jasa akan dilaksanakan dengan tunduk dan patuh terhadap Dokumen Pengadaan Barang dan Jasa, Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa yang berlaku dilingkungan PT Geo Dipa Energi (Persero), Surat Keputusan Direksi No. No.SK.003/PST.00-GDE/III/2020, serta peraturan terkait lainnya yang berlaku.
- 3. Selama proses pengadaan ini tidak ada benturan kepentingan dan tidak dan tidak akan melakukan praktek Kolusi, Korupsi, dan Nepotisme (KKN).
- 4. Pernyataan ini kami sampaikan dengan sebenar-benarnya dan dengan demikian kami bertanggung jawab sepenuhnya atas kebenaran dari hal-hal yang kami nyatakan disini, demikian pula bersedia bertanggung jawab, baik secara perdata maupun pidana, apabila pernyataan ini tidak sesuai dengan keadaan sebenarnya.
- 5. Demikian pernyataan ini kami buat di atas materai dan berkekuatan hukum untuk digunakan sebagaimana mestinya.

[input data: Tempat] / [input data: Tanggal]

[input data: Perusahaan Penyedia]

materai

[input data: Nama Wakil Penyedia]

# 32.5 Lampiran Surat Pernyataan

# [KOP SURAT PENYEDIA]

# **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:		
Nama :		
Alamat :		
Dengan ini menyatakan bahwa Perusahaan kami tidak sedang dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, perijinan tidak sedang dihentikan/dicabut dan tidak sedang menjalani hukuman penjara.		
Surat Pernyataan ini dibuat sebagai salah satu persyaratan dalam Dokumen RKS Pengadaan [input data: judul pengadaan] di PT Geo Dipa Energi (Persero).		
[input data: Tempat] / [input data: Tanggal] [input data: Perusahaan Penyedia]		
materai		
[input data: Nama Wakil Penyedia] [input data: Jabatan]		

# 32.6 Lampiran Surat Pernyataan Kebenaran Data

# [KOP SURAT PENYEDIA]

# **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:
Nama :
Alamat :
Dengan ini menyatakan bahwa seluruh data yang diberikan adalah benar dan sesuai dengan asllinya.
Surat Pernyataan ini dibuat sebagai salah satu persyaratan dalam Dokumen RKS Pengadaan [input data Judul Pengadaan] di PT Geo Dipa Energi (Persero).
[input data: Tempat] / [input data: Tanggal] [input data: Perusahaan Penyedia]
materai
[input data: Nama Wakil Penyedia] [input data: Jabatan]

32.7 Lampiran Flowchart Penyampaian Dokumen Penawaran