

# Pengadaan LED Immersive Gate Energy Transition Day

1. KAK
2. RAB
3. BA Penawaran
4. Laporan Hasil Pengadaan
5. Penunjukan Penyedia

# Kerangka Acuan Kerja Pengadaan Immersive Gate Energy Transition Day

---

## 1. Latar Belakang

Indonesia telah berkomitmen pada *Nationally Determined Contribution* (NDC) dan mencapai Net Zero Emission pada tahun 2060 tentunya membutuhkan komitmen dan berbagai upaya. Berbagai upaya dilakukan PLN, antara lain *early retirement* pembangkit yang berbahan bakar fosil, ekspansi pembangkit berbasis EBT, dan lain sebagainya.

Upaya yang telah dilakukan maupun rencana di masa depan ini akan dipresentasikan pada kegiatan *Energy Transition Day* yang akan dilaksanakan di Bali pada 1 November 2022 dimana akan dihadiri oleh pemangku kepentingan local maupun global.

Mendukung hal tersebut, PLN hendak menampilkan berbagai upaya yang telah dilakukan PLN dalam transisi energi demi mencapai *Net Zero Emission* di 2060 dalam bentuk *Immersive Gate*.

## 2. Tujuan

Tujuan diadakannya pekerjaan ini ditujukan untuk melakukan publikasi upaya PLN dalam transisi energi demi mencapai *Net Zero Emission* di 2060.

## 3. Ruang Lingkup Pekerjaan

Hal-hal yang harus dilaksanakan penyedia barang/jasa

1. Melakukan produksi konten
  - Manajemen produksi
  - Graphic asset dan design
  - Motion graphic element
  - Visual footage element
  - After effect 3D motion graphic artist
  - After effect compositing & VFX
  - Sound design
  - Post production rendering & editing
  - Aximmetry interactive floor programing
2. Produksi equipment
  - Projector laser light 12000 lumen
  - Lensa short throw
  - Resolume
  - Projection (engineer team)
3. Video mapping & Interactive System
  - Resolume area media server PC

- VJ team (system installation & operation)
- Booth production
- Sound system
- Genset

#### 4. Man Power

- Kargo equipment
- Tiket pesawat PP
- Hotel
- Meals
- Rent car

#### 4. Indikator Keluaran

Ukuran keberhasilan/kesuksesan pelaksanaan kegiatan acara yang diindikasikan dengan:

- i. Seluruh kegiatan terlaksana dengan baik.
- ii. Kerapihan dan kelancaran kegiatan.
- iii. Ketersediaan kelengkapan dan perlengkapan pendukung rangkaian acara sesuai dengan rincian yang disepakati.

#### 5. Metodologi

Metodologi tertentu yang harus dilaksanakan pelaksana pekerjaan untuk memenuhi pencapaian keluaran.

- i. Melakukan koordinasi yang intens dengan PT PLN (Persero) sehingga rencana dan konsep sesuai pada tahap pelaksanaan.
- ii. Penyiapan, pengadaan dan pengelolaan kelengkapan, perlengkapan, serta tim/personil pendukung selama kegiatan.
- iii. Pengawasan performa dan optimalisasi kelengkapan, perlengkapan, serta tim/personil pendukung selama kegiatan.

#### 6. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

Tahapan pencapaian sasaran kegiatan/proyek

##### a) Tahap Perencanaan

1. Melakukan identifikasi kebutuhan sesuai rencana kreatif dan teknis yang dibuat.
2. Melakukan koordinasi internal soal pembagian tugas dan tanggung jawab sesuai kebutuhan kegiatan.
3. Mengadakan komunikasi intensif bersama tim PLN.

##### b) Tahap Pelaksanaan

1. Menyediakan seluruh kelengkapannya sesuai kesepakatan.

2. Memastikan seluruh kelengkapan dan perlengkapan kegiatan produksi secara optimal.
  3. Pengawasan performa kerja tim.
  4. Memastikan kelancaran dan tidak ada gangguan selama acara berlangsung.
- c) Tahap Evaluasi
- Tahap ini dilakukan dalam rangka mengukur ketepatan penyediaan *Immersive Gate* dengan meliputi :
1. Tingkat kepuasan peserta/pengunjung kegiatan terhadap *Immersive Gate*.
  2. Tidak ada gangguan selama kegiatan berlangsung.

## 7. Persyaratan Teknis

- a) Usulan konsep dan desain *Immersive Gate*.
- b) Daftar kelengkapan dan perlengkapan disertai dengan spesifikasi teknis dan harga.
- c) Mengikuti dan mendukung rapat koordinasi.
- d) Jadwal Kerja (*working timeline*) mulai sejak tahap perencanaan sampai dengan tahap penyerahan hasil pekerjaan dan evaluasi.
- e) Pemaparan hasil koordinasi bersama konseptor.
- f) Mengikuti Rapat Koordinasi kegiatan bersama-sama dengan panitia.
- g) Melakukan gladi resik kegiatan yang diikuti oleh seluruh panitia kegiatan pelaksana pekerjaan, dan pengisi acara terkait.

## 8. Jangka Waktu Pelaksanaan

Total durasi pekerjaan mulai dari Penunjukan Barang dan Jasa sampai seluruh *output* yang diterima PLN yang dituangkan dalam Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan.

## 9. Lokasi Pekerjaan

Lokasi pelaksanaan atau tempat penyerahan hasil kegiatan / proyek :

Hari/tanggal : Selasa, 1 November 2022

Waktu : 07.00 – 17.00 WITA

Tempat : Hotel Sofitel, Nusa Dua Bali

## 10. Kualifikasi Pelaksana Pekerjaan

Persyaratan	Penjelasan
▪ Bentuk & domisili perusahaan	Berbentuk badan hukum Perseroan Terbatas (PT) yang berkedudukan di Indonesia.
▪ Personil	a. Memiliki tenaga berpengalaman kegiatan pelayanan barang dan jasa. b. Memiliki pengalaman lebih dan 1 tahun dalam pengelolaan konsep immersive.
▪ Lainnya	a. Perusahaan tidak dalam keadaan pailit dan tidak mempunyai kredit macet, dan tidak masuk daftar hitam perbankan. b. Perusahaan belum pernah dikenakan peringatan keras secara tertulis atau sanksi pemutusan hubungan kerja (PHK) oleh Bank Indonesia dalam melaksanakan pekerjaan. c. Perusahaan belum pernah dihukum berdasarkan putusan pengadilan atas tindakan yang berkaitan dengan konduite profesional perusahaan/perorangan.

## 11. Usulan Metode Pengadaan

Pilihan : ~~Pelelangan Umum~~ | ~~Pelelangan Terbatas~~ | Penunjukkan Langsung | *Request for Proposal*

## 12. Anggaran

Biaya pelaksanaan pekerjaan ini dibiayai dari Anggaran Operasi Divisi Komunikasi Korporat dan TJSL.

Demikian Kerangka Acuan Kerja Pekerjaan Pengadaan *Immersive Gate* ini dibuat untuk digunakan sebagai pedoman dalam penyusunan Rencana Kerja dan Syarat-Syarat (RKS) maupun dalam pelaksanaan pekerjaan perencanaan oleh calon Pelaksana Pekerjaan.

Jakarta, 31 Oktober 2022

**EVP KOMUNIKASI KORPORAT DAN TJSL**



**GREGORIUS ADI TRIANTO**

## RENCANA ANGGARAN BIAYA

ITEM	HARGA	UNIT	VLM	DURASI	TOTAL
<b>CONTENT PRODUCTION</b>					
Management Produksi	Rp3.500.000	1	Project	1 Project	Rp3.500.000
Graphic Asset & Design	Rp3.500.000	1	Project	1 Project	Rp3.500.000
Motion Graphic Element	Rp3.500.000	1	Project	1 Project	Rp3.500.000
VJ & Visual Footage Element	Rp6.500.000	1	Project	1 Project	Rp6.500.000
After Effect 3D Motion graphic Artist	Rp4.500.000	1	Project	1 Project	Rp4.500.000
After Effect Compositing & VFX	Rp2.500.000	1	Project	1 Project	Rp2.500.000
Sound Design	Rp2.500.000	1	Project	1 Project	Rp2.500.000
Posh Production Rendering & editing	Rp2.500.000	1	Project	1 Project	Rp2.500.000
Aximmerty Interactive Floor Prgramming	Rp5.500.000	1	Project	1 Project	Rp5.500.000
<b>EQUIPMENT PRODUCTION</b>					
Projector Laser Light 12000 lumen	Rp20.000.000	4	Unit	2 Day	Rp160.000.000
Lensa Short throw (0,3)	Rp5.000.000	4	Unit	2 Day	Rp40.000.000
Resolume	Rp4.000.000	1	Unit	2 Day	Rp8.000.000
Projection (Enginer Team)	Rp5.000.000	2	Day	2 Day	Rp20.000.000
<b>VIDEO MAPPING &amp; INTERACTIVE SISTEM</b>					
Resolume Arena Media Server PC (Display Synchronize)	Rp5.000.000	1	Display	2 Day	Rp10.000.000
VJ team (Sistem Installation & Operation)	Rp7.800.000	4	Uniy	2 Day	Rp62.400.000
Booth Production - Kontruksi RIGing Alumunium Truss 16x 6 - Floring Production level finishing karpet abu2 - Wall Mapping Production bahan multiplek finishing cat	Rp450.000	6X6X6	M3	216	Rp97.200.000
Sound Sistem	Rp3.000.000	1	Pair Colum PA Sistem	2 Day	Rp6.000.000
Genset	Rp6.000.000	1	Set	2 Day	Rp12.000.000
<b>MAN POWER OPERATIONAL</b>					
Kargo Equipment	Rp2.000.000	2	Lot	2 Day	Rp8.000.000
Tiket Pesawat PP team	Rp1.750.000	6	Person	2 Day	Rp21.000.000
Hotel	Rp1.000.000	3	Room	4 Day	Rp12.000.000
Meals	Rp200.000	6	Person	4 Day	Rp4.800.000
RentCar	Rp500.000	2	Car	4 Day	Rp4.000.000

\* Total Harga sudah termasuk PPN 11%

<b>TOTAL</b>	<b>Rp499.900.000</b>
--------------	----------------------

Jakarta, 31 Oktober 2022

**EVP KOMUNIKASI KORPORAT DAN TJSL**



**GREGORIUS ADI TRIANTO**

**BERITA ACARA**  
**PEMBUKAAN PENAWARAN SATU SAMPUL**  
**Nomor : 2190.BA/DAN.01.02/F01080400/2022**

Nama Pengadaan : Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day  
Sumber Dana : APLN  
Tahun : 2022

---

Pada hari ini, Senin tanggal empat belas bulan November tahun dua ribu dua puluh dua (14-11-2022), yang bertanda tangan di bawah ini Pejabat Pelaksana Pengadaan Barang/Jasa PT PLN (Persero) Kantor Pusat, Divisi Umum, telah melakukan Pembukaan Penawaran tentang Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day dengan hasil sebagai berikut:

- I. Calon Penyedia Barang/Jasa yang mendaftar adalah 1 (satu) Peserta.
- II. Calon Penyedia Barang/Jasa yang memasukkan surat Penawaran adalah 1 (satu) Peserta, sebagai berikut:
  1. PT Arkan Mahika Indonesia
- III. Calon Penyedia Barang/Jasa yang tidak memasukkan penawaran adalah 0 (nol) Peserta.
- IV. Rincian hasil Pembukaan Penawaran adalah sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk digunakan semestinya.

**PEJABAT PELAKSANA PENGADAAN**



**HARGO**

*Lampiran Berita Acara  
Pembukaan Penawaran*

No	Nama Perusahaan		Ada/Tidak Ada
	Kelengkapan Dokumen Administrasi dan Harga	Keterangan	
1	PT Arkan Mahika Indonesia		
	1	Surat Pengantar Dokumen Penawaran, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-1).	A
	2	Pakta Integritas, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-2).	A
	3	Surat Pernyataan Minat, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-3).	A
	4	Surat Pernyataan Kebenaran Informasi/Dokumen Penawaran, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-4).	A
	5	Surat Pernyataan Tunduk dan Patuh Tidak Menuntut Ganti Rugi, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-5).	A
	6	Formulir Isian Penilaian Kualifikasi, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-6).	A
	7	Surat Penawaran Harga, bermeterai, tanda tangan dan cap perusahaan (formulir-7).	A
	8	Salinan Akta Pendirian Perusahaan; dan perubahannya (jika ada).	A
	9	Salinan NPWP, PKP dan Nomor Induk Berusaha (NIB).	A
	10	<i>Company Profile.</i>	
KESIMPULAN			L

Keterangan: A: Ada TA: Tidak Ada L: Lengkap TL: Tidak Lengkap

**NOTA DINAS**

Nomor: 74089/DAN.01.02/EVP MUM/2022

Kepada : Yth. PLT EVP KOM  
Dari : EVP MUM  
Tanggal : 18 November 2022  
Sifat : Sangat Segera  
Lampiran : 1 Set  
Hal : Laporan Hasil Pengadaan dan Usulan Calon Penyedia Barang/Jasa Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day

Sebagai tindak lanjut proses pengadaan langsung berdasarkan Nota Dinas EVP KOM No.69316/DAN.00.01/PLT EVP KOM/2022 tanggal 31 Oktober 2022 perihal Permohonan Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day, dengan ini kami sampaikan pelaksanaan pengadaannya sebagai berikut:

1. Nota Dinas EVP MUM No.70928/DAN.01.02/EVP MUM/2022 tanggal 06 November 2022 perihal Proses Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day.
2. Surat Penawaran PT Arkan Mahika Indonesia No.385 tanggal 10 November 2022.
3. Berita Acara Pembukaan Penawaran Satu Sampul No.2190.BA/DAN.01.02/F01080400/2022 tanggal 14 November 2022.
4. Berita Acara Evaluasi Penawaran No.2194.BA/DAN.01.02/F01080400/2022 tanggal 15 November 2022.
5. Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi No.2204.BA/DAN.01.02/F01080400/2022 tanggal 16 November 2022.

Serta dengan memperhatikan ketentuan-ketentuan dalam Peraturan Direksi PT PLN (Persero) No. 022.P/DIR/2020 tanggal 02 Maret 2020 tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa PT PLN (Persero), maka dengan ini kami sampaikan usulan calon Penyedia Barang/Jasa sebagai berikut:

Nama : PT Arkan Mahika Indonesia  
Alamat : Ruko Neo Arcade, Gading Serpong C  
No.05 Pakulonan Barat, Kelapa Dua,  
Tangerang, Banten  
NPWP : 94.562.371.8-452.000  
Harga setelah Negosiasi : Rp484.996.000,00 (*terbilang: empat ratus delapan puluh empat juta sembilan ratus sembilan puluh enam ribu rupiah*) sudah termasuk PPN 11%

Mohon Penyedia Barang/Jasa tersebut untuk ditetapkan sebagai pelaksana pekerjaan Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day dengan total durasi pekerjaan mulai dari diterbitkannya Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa sampai seluruh output yang diterima oleh Pengguna Barang/Jasa dituangkan dalam dokumen Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.





ARSYADANY GHANA AKMALAPUTRI

SALINAN

Nomor : 68390/DAN.01.02/F01000103/2022 18 November 2022  
Lampiran : -  
Sifat : Sangat Segera  
Hal : Penunjukan Penyedia Barang/Jasa Kepada  
Pengadaan Immersive Gate pada Energy Transition Day Yth. PT Arkan Mahika Indonesia  
di Tempat

Berdasarkan:

1. Surat Penawaran PT Arkan Mahika Indonesia No. 385, tanggal 10 November 2022;
2. Berita Acara Pembukaan Penawaran Satu Sampul No. 2190.BA/DAN.01.02/F01080400/2022, tanggal 14 November 2022;
3. Berita Acara Klarifikasi dan Negosiasi No. 2204.BA/DAN.01.02/F01080400/2022, tanggal 16 November 2022;

Dengan ini kami menunjuk perusahaan Saudara sebagai Penyedia Barang/Jasa:

1. Pengadaan *Immersive Gate* pada *Energy Transition Day*.
2. Total biaya Pengadaan *Immersive Gate* pada *Energy Transition Day* adalah Rp 484.996.000,00 (*terbilang: empat ratus delapan puluh empat juta sembilan ratus sembilan puluh enam ribu rupiah*) sudah termasuk PPN 11%.
3. Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan terhitung diterbitkannya Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa sampai seluruh output yang diterima oleh Pengguna Barang/Jasa dituangkan dalam dokumen Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan.

Ketentuan-ketentuan dan syarat-syarat lain yang belum diatur secara rinci akan dituangkan dalam Perjanjian.

Demikian Surat Penunjukan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tembusan:

- VP LAKSDA KP PLN

	Ditandatangani secara elektronik oleh PLT EXECUTIVE VICE PRESIDENT KOMUNIKASI KORPORAT DAN TJSL,
<b>PLN</b>	<b>GREGORIUS ADI TRIANTO</b>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)