

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
(KAK)

PROGRAM : Penyelenggaraan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (LLAJ)
KEGIATAN : Penyediaan Perlengkapan Jalan di Jalan Kabupaten/Kota
SUB KEGIATAN : Pembangunan Prasarana Jalan di Jalan Kabupaten/Kota
PEKERJAAN : Pengadaan Penerangan Jalan Umum Nagari Silaut Kecamatan silaut
TAHUN ANGGARAN : 2021
OPD : Dinas Perhubungan Kabupaten Pesisir Selatan

- 1. LATAR BELAKANG** : Untuk memenuhi kebutuhan tentang penerangan jalan umum di sepanjang ruas jalan kabupaten pesisir selatan dan sesuai dengan permintaan dari anggota DPRD kabupaten pesisir selatan melalui dan apokok pikiran makaperluadanyaperananaan pengadaan penerangan jalan umum di **Nagari Silaut Kecamatan Silaut** pada anggaran pendapatan belanja daerah (APBD) kabupaten pesisir selatan tahun anggaran 2021 agar maksimalnya pembangunan pengadaan penerangan jalan umum dimaksud, perlu dibuat perencanaannya oleh Konsultan Perencana, hal ini akan bermanfaat bagi masyarakat demi keselamatan dan memenuhi kebutuhan masyarakat sebagai pengguna jalan umum.
- 2. MAKSUD DAN TUJUAN** : a. Maksud
- Maksud dari pengadaan penerangan jalan umum di **Nagari Silaut** pada APBD Kabupaten pesisir selatan tahun anggaran 2021 adalah agar pengadaannya sesuai dengan kebutuhan masyarakat akan ketersediaannya fasilitas keselamatan lalu lintas dan pemenuhan kebutuhan bagi masyarakat sebagai pengguna jalan umum di sepanjang ruas jalan kabupaten dalam Kabupaten pesisir selatan.
- b. Tujuan
- Tujuan dari Pengadaan Penerangan Jalan Umum di Nagari Silaut Kecamatan Silaut pada APBD kabupaten pesisir selatan tahun anggaran 2021 ini adalah untuk meningkatkan pelayanan terhadap masyarakat dalam bidang perhubungan.

3. RUANG LINGKUP

Secara umum ruang lingkup Pekerjaan Pengadaan penerangan jalan umum di Nagari Silaut meliputi Pekerjaan:

1. Pemasangan lampu Penerangan jalan Umum Terdiri dari:
 - a) Armatur lampu penerangan jalan umum yaitu: pekerjaan pengadaan penerangan jalan umum dan pemasangan Armatur lampu penerangan jalan umum komplet (sesuai dengan spesifikasi teknis).
 - b) Pengadaan pemasangan (instalasi) kabel di setiap lokasi yang ditentukan dalam gambar perencanaan.
 - c) Box Panel yaitu: Pekerjaan pengadaan pemasangan box panel lampu penerangan jalan umum lengkap dengan isi panel, kunci panel, system pertahan dan dudukan tiang.
 - d) Pengurusan Dayan APP, yaitu: pekerjaan pengurusan dan pemasangan dayan untuk lampu penerangan jalan umum dan sampainya terpasangnya APP (Alat Pengukur dan Pembatas) oleh penyedia tegangan sertapemasangan KWH dalam bentuk pascabayar.
 - e) Pengurusan Jaminan, yaitu: pekerjaan pengurusan semua bentuk jaminan seperti SJI Biro dan sertifikat laik Operasi (SLO) yang dibutuhkan untuk penyambungan dayalistrik.
2. pelaksanaan Kontruksi Instalasi jaringan Distribusi Tenaga listrik Tegangan Rendah sudah termasuk pemeliharaan kontruksi.
3. Pelaksana andilakukan sesuai dengan kualitas masukan (bahan, tenaga, dan alat). Kualitas proses (tata cara pelaksanaan pekerjaan), dan kualitas hasil pekerjaan yang tercantum dalam **Spesifikasi** jenis lampu yang akan dipakai.
 - Untuk Lokasi Jalan Pemukiman Penduduk
 - Daya (W) 32
 - Tegangan (V) 185-250
 - Warna Cahaya (K) 3.000-6.500
 - Lumen (Lm) 3.520
 - Faktor Daya >0,9
 - THD <20%
 - CRI 80

- SudutPencahayaannya 145°
- UsiaPakai (Jam) 50.000
- SuhuLingkup (°C) -5° -45°
- IP Grade IP 66
- Sertifikasi CE

4. PelaksanaanLampuPeneranganJalanUmum (LPJU) akan mendapatkanpengawasandarikonsultanpengawas

5.

Pelaksanaankerjaakandidahuluidenganpenandatanganan kontrakKerjaPelaksanaanSelanjutnyadibuatlaporankemajuanpekerjaanhinggaberitaacaraserahterimapekerjaan yang dilanjutkanpemeriksaanpekerjaanolehPejabatPemerikshasilPekerjaan (PHPP). Semuaadministrasipelaksanaanpengawasanmengikutiketentuan yang tercantumdalamperaturanPresidennomor 54 tahun 2010 tentangpengadaanbarang/ jasa pemerintah yang terakirdiubahdengannomor 4 tahun 2015 besertapetunjukteknispelaksanaannya.

6. Pemeliharaanadalahtahapujicobadanpemeriksaanatahasilpelaksanaan. Didalammasapemeliharaanini penyediajasa berkewajibanmemperbaikisegalacacatdankekurangan yang terjadiselampemeliharaan.

7. masapemeliharaansemuabahan yang digunakan, harusdiujicobasesuai fungsinya.

ApabilaterjadikekuranganatauKerusakan, makaharusdiperbaikisampai berfungsidengansempurna.

8. Pemeliharaanyaitu: pekerjaanpemeliharaanlampuPeneranganJalanUmum (LPJU) selamamasaditetakandalamkontrak.

4. TARGET/ SASARAN

: Target/sasaran yang ingin dicapai dalam perencanaan pengadaan PeneranganJalanUmum (PJU)dibeberapanagaripada APBD KabupatenPesisirselatantahun 2021 iniadalah member peneranganjalandimalamharikepadamasyarakatsebagai penggunajalanumumdikabupatenPesisirseltan.

5. **LOKASI KEGIATAN** Silaut Kecamatan Silaut
6. **WAKTU PELAKSANAAN** Jangkawaktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan seluruh pekerjaan ini adalah selama 45 (empat puluh lima) hari kalender.
7. **SUMBER PENDANAAN** : 1. Sumber pendanaan untuk keseluruhan pekerjaan pengadaan penerangan jalan umum (PJU) di nagari Siguntur ini adalah dari APBD kabupaten pesisir selatan yang tertuang dalam DPA-SKPD Dinas perhubungan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun Anggaran 2021 melalui kegiatan **Penyediaan Perlengkapan Jalan Pengadaan Penerangan Jalan umum di Nagari Silaut Kecamatan Silaut** dengan nomor rekening : 2.15.2.15.02.2.02.01.5.2.02.18.01.0001
2. Total HPS untuk kegiatan pembangunan penerangan jalan umum pekerjaan pengadaan pemasangan LPJU di Kampung Limau-Limau Nagari Limau Gadang Kecamatan Bayang Utara adalah sebesar Rp180.000.000 (Seratus Delapan Puluh Juta Rupiah)
8. **NAMA DAN ORGANISASI** : A. Unit Kerja: Dinas Perhubungan Kabupaten Pesisir Selatan
 B. Nama KPA : MARZAN, SH,MM
 Unit Kerja : Dinas Perhubungan
 Alamat : jl. Jendral Sudirman Sago-Painan
 C. Nama PPTK : Yuherman, SH
 Unit Kerja : Dinas Perhubungan
 Alamat : jl. Jendral Sudirman Sago-Painan

9. **KUALIFIKASI PENYEDIA JASA KONSTRUKSI** :
- a. Peserta berbentuk badan usaha dan harus memiliki:
 - a) izin usaha SBU EL-007 (jasa pelaksanaan instalasi jaringan distribusi tenaga listrik tegangan rendah),
 - b) Sertifikat Badan Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (SBUPTL)
 - c) Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (IUJPTL) yang masih berlaku
 - b. Memiliki pengalaman pada bidang EL-007 (jasa pelaksanaan instalasi jaringan distribusi tenaga listrik tegangan rendah)
 - c. Memperoleh paling sedikit 1 (satu) pekerjaan sebagai penyedia dalam kurun waktu 4 tahun terakhir baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali bagi peserta usaha mikro, usaha kecil yang baru berdiri kurang dari 3 tahun.
 - d. Menyampaikan daftar perolehan pekerjaan yang sedang dikerjakan.
 - e. Memiliki NPWP dan telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun terakhir (SPT tahun 2020)
 - f. Memiliki kemampuan dasar (KD) pada pekerjaan yang sejenis dan kompleksitas yang setara dengan kemampuan dasar (KD) sekurang – kurangnya sama dengan nilai total HPS (untuk usaha non-kecil).
 - g. Melampirkan surat keterangan kinerja baik dari instansi pemberi kerja sesuai dengan daftar pengalaman terakhir.

Painan, Januari 2021

Ditetapkan Oleh :

Kuasa Pengguna Anggaran

MARZAN, SH, MM

NIP. 19700316 198903 1 001