



PEMERINTAH KABUPATEN MALINAU
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Kantor Bupati Malinau, Gedung B Lt. II, Jl. Pusat Pemerintahan, 77554
e-mail: diskominfo@malinau.go.id, website: www.malinau.go.id
MALINAU

Malinau, 27 Juli 2022

Ke p a d a

Nomor : 555/238/diskominfo
Sifat : Penting
Lampiran : 3 Rangkap
Perihal : Pengumuman Pengadaan
Genset Tower Telekomunikasi
APBD Kab. Malinau TA 2022

Yth.

di

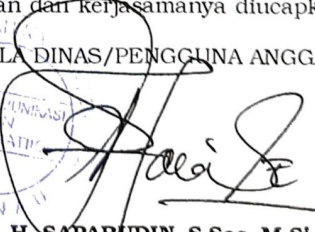
Malinau.

Menindaklanjuti Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Malinau Tahun 2022, dengan ini kami menyampaikan pengumuman Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi di Site Menara Telekomunikasi Selular Desa Long Alango, Kec. Bahau Hulu, Kab. Malinau dengan rincian sebagai berikut:

Program	: 2.16.03	Aplikasi Informatika
Kegiatan	: 2.16.03.2.02	Pengelolaan E-Government di Lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
Sub Kegiatan	: 2.16.03.2.02.10	Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Daerah
Sumber Pendanaan	: Dana Transfer Umum - Dana Bagi Hasil	
Kode Rekening	: 5.2.04.03.05.0002	Belanja Modal Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)
Pagu Anggaran	: Rp197.946.300,-	
Kode RUP-SIRUP	: 35052336	

Sebagai bahan pertimbangan terlampir Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) dari kegiatan tersebut. Penawaran harga dapat disampaikan melalui form terlampir paling lambat tanggal 30 Agustus 2022. Penetapan penyedia sepenuhnya menjadi hak Pengguna Anggaran dan tidak dapat diganggu gugat. Pengumuman ini juga disampaikan di website www.malinau.go.id.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS/PENGGUNA ANGGARAN,

H. SAPARUDIN, S.Sos, M.Si
Pembina Utama Muda/IVc
NIP. 19640125 198601 1 003

Tembusan disampaikan Kepada Yth.:

1. Bupati Malinau di Malinau (Sebagai Laporan);
2. Sekretaris Daerah Kab. Malinau di Malinau;
3. Asisten Administrasi Umum Sekretariat Kab. Malinau di Malinau;
4. Inspektur Inspektorat Kab. Malinau di Malinau;
5. Kepala Bagian Pengadaan Barang dan Jasa Sekretariat Kab. Malinau di Malinau.



PEMERINTAH KABUPATEN MALINAU DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Kantor Bupati Malinau, Gedung B Lt. II
Jl. Pusat Pemerintahan, Kabupaten Malinau 77554
e-mail: diskominfo@malinau.go.id, website: www.malinau.go.id

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) PENGADAAN GENSET TOWER TELEKOMUNIKASI

Program	: 2.16.03	Aplikasi Informatika
Kegiatan	: 2.16.03.2.02	Pengelolaan E-Government di Lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
Sub Kegiatan	: 2.16.03.2.02.10	Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Daerah
Sumber Pendanaan	: Dana Transfer Umum	- Dana Bagi Hasil
Kode Rekening	: 5.2.04.03.05.0002	Belanja Modal Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)
Pagu Anggaran (Rp)	: 197.946.300,-	
Kode RUP	: 35052336	

1. LATAR BELAKANG

Mesin Genset (Generator Set) memegang peranan yang sangat penting sebagai pembangkit listrik dan penyaluran tenaga listrik pada suatu sistem tenaga listrik. Salah satu upaya dalam menyediakan sarana telekomunikasi selular di Kabupaten Malinau adalah dengan melaksanakan kegiatan Pengadaan mesin Genset untuk beroperasinya perangkat BTS pada tower telekomunikasi. Salah satu menara telekomunikasi yang dilengkapi mesin genset yaitu di Desa Long Alango Kec. Bahau Hulu yang saat ini kondisi mesin genset tersebut dalam keadaan rusak berat dan tidak dapat digunakan sehingga perlu dilaksanakan Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi melalui APBD Kab. Malinau Tahun 2022. Operasional site menara telekomunikasi ini adalah kerjasama Pemerintah Kabupaten Malinau dengan PT. Telkomsel dan merupakan lokasi BTS Telkomsel yang melayani layanan telekomunikasi selular di Desa Long Alango Kec. Bahau Hulu, Kab. Malinau.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

2.1. Maksud

Penyediaan satu unit mesin genset yang bisa mendukung operasional perangkat telekomunikasi selular di tower telekomunikasi di Desa Long Alango, Kec. Bahau Hulu dengan optimal.

2.2. Tujuan

Tersedianya sarana telekomunikasi selular yang optimal di Desa Long Alango, Kec. Bahau Hulu, Kab. Malinau.

3. TARGET DAN SASARAN

3.1. Tersedianya satu unit mesin genset dengan kapasitas 20 KVA untuk beroperasinya perangkat telekomunikasi selular pada menara telekomunikasi di Desa Long Alango, Kec. Bahau Hulu, Kab. Malinau.

3.2. Masyarakat pengguna layanan telekomunikasi selular di Desa Long Alango, Kec. Bahau Hulu, Kab. Malinau.

4. NAMA SATUAN KERJA PENGADAAN BARANG/JASA

Nama Satuan Kerja yang menyelenggarakan/melaksanakan pekerjaan pengadaan barang/jasa ini adalah sebagai berikut:

- a) K/L/SKPD/Institusi lainnya : Pemerintah Kabupaten Malinau;
- b) OPD : Dinas Komunikasi dan Informatika;
- c) PA : Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika.

5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

5.1. Sumber Dana

Biaya pengadaan telah dianggarkan sesuai Dokumen Pelaksanaan Anggaran;

Sub Unit Organisasi	: 2.16.0.00.0.00.01.0000	Dinas Komunikasi dan Informatika
Program	: 2.16.03	Aplikasi Informatika
Kegiatan	: 2.16.03.2.02	Pengelolaan E-Government di Lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
Sub Kegiatan	: 2.16.03.2.02.10	Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Daerah
Sumber Pendanaan	: Dana Transfer Umum -	Dana Bagi Hasil
Kode Rekening	: 5.2.04.03.05.0002	Belanja Modal Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)
Pagu Anggaran (Rp)	: 197.946.300,-	

5.2. Total biaya yang diperlukan untuk Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi sebanyak 1 Unit sebesar Rp197.946.300,- (Seratus Sembilan Puluh Tujuh Juta Sembilan Ratus Empat Puluh Enam Ribu Tiga Ratus Rupiah).

6. METODE PENGADAAN BARANG/JASA

Metode pengadaan barang/jasa adalah dengan menyampaikan pengumuman dan penunjukan langsung dengan mempertimbangkan sedikitnya tiga penawaran harga dari penyedia.

7. RUANG LINGKUP PEKERJAAN DAN LOKASI PEKERJAAN

a. Ruang Lingkup

Dalam hal melaksanakan pekerjaan, daftar referensi seperti tersebut di bawah ini ditetapkan dan dipakai sebagai dasar pelaksanaan, namun tidak terbatas pada referensi berikut:

1. Referensi peraturan atau buku-buku yang sesuai dengan bidang pelaksanaan perminyakan;
2. Gambar kerja, perincian penawaran, rencana kerja dan syarat-syarat yang merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dengan kontrak pemborongan jasa pengadaan barang/jasa.

Dalam pelaksanaan pekerjaan yang dimaksud, penyedia barang/jasa:

1. Diwajibkan melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam kontrak;
2. Diwajibkan melaporkan pelaksanaan pekerjaan secara periodik kepada Pejabat Pembuat Komitmen;

3. Memberikan peringatan dini dan keterangan yang diperlukan untuk pemeriksaan pelaksanaan yang dilakukan Pejabat Pembuat Komitmen;
4. Diwajibkan menyerahkan hasil pekerjaan sesuai dengan jadwal penyerahan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam kontrak;
5. Mengambil langkah-langkah yang memadai untuk melindungi lingkungan baik di dalam maupun di luar tempat kerja dan membatasi kerusakan dan pengaruh/gangguan kepada masyarakat maupun miliknya, sebagai akibat polusi, kebisingan dan kerusakan lain yang disebabkan kegiatan penyedia barang/jasa;
6. Seluruh kegiatan dalam pelaksanaan pekerjaan di lapangan harus didokumentasikan dengan foto-foto asli yang dilampirkan dalam laporan hasil pekerjaan (Foto dokumentasi progress 0% hingga progress 100%);
7. Untuk mengajukan permohonan pembayaran pekerjaan, penyedia jasa diwajibkan melampirkan bukti tanda terima siap pakai yang di tandatangani oleh Penjaga Tower (*site keeper*) dan Camat atau Kepala Pemerintah Kecamatan;
8. Pemrosesan dokumen-dokumen pembayaran dilaksanakan mulai bulan November tahun 2022.

- b. Lokasi Pekerjaan
Lokasi pekerjaan di menara telekomunikasi selular site Long Alango Kecamatan Bahau Hulu. Mesin genset yang diadakan harus terletak di atas pondasi mesin genset yang lama.

8. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan adalah 3 Bulan (91) hari kalender setelah kontrak ditandatangani.

Tabel Pelaksanaan Kegiatan Dalam Bulan

Bulan/Kegiatan	8	9	10	11	12	Ket.
Penetapan Penyedia/ Penandatanganan Kontrak						
Pekerjaan						91 Hari
Proses Pembayaran						

9. Daftar Tenaga Kerja yang dibutuhkan

No.	Jabatan	Pendidikan	Sertifikat/ Keahlian	Jumlah Personil
1.	Tenaga Administrasi	SMU/Sederajat	Ijazah	1 Orang
2.	Tenaga Teknis Mesin	SMU/Sederajat	Ijazah	1 Orang
3.	Tenaga Teknis Listrik	SMU/Sederajat	Ijazah	1 Orang

10. SPESIFIKASI TEKNIS BARANG/JASA

Spesifikasi Pengadaan Mesin Genset untuk tower telekomunikasi yang akan diadakan, meliputi :

- a. Instalasi mesin genset di lokasi mesin genset yang lama;
- b. Mesin Genset Tipe Silent dilengkapi tangki air pendingin;
- c. Keluaran Listrik: Tiga Phase dengan total kapasitas 20 KVA dengan Panel Keluaran Listrik (Output);
- d. Ketentuan penggunaan peralatan yang diperlukan (tidak diperlukan dukungan peralatan);
- e. Ketentuan perhitungan prestasi pekerjaan untuk pembayaran;
- f. Pembayaran pekerjaan dilakukan dengan sistem Sertifikat Bulanan (*Monthly Certificate*) dimana penelitian dan pengecekan lapangan atas kebenaran sertifikat tersebut dituangkan ke dalam Berita Acara Kemajuan Fisik dan Berita Acara Pembayaran yang ditandatangani pihak terkait;
- g. Pembayaran pekerjaan disesuaikan dengan anggaran yang tersedia dalam anggaran Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) yang bersangkutan;
- h. Pembiayaan pengadaan Mesin Genset tower telekomunikasi dibayar berdasarkan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) Tahun Anggaran 2022;
- i. Hal-hal yang lebih rinci mengenai tata cara pembayaran dimaksud diatur pada syarat-syarat khusus kontrak yang terdapat di dalam Surat Perjanjian Kerja (Kontrak);
- j. Ketentuan pembuatan laporan dan dokumentasi:
 - i. Untuk kepentingan pengendalian dan pengawasan pelaksanaan pekerjaan, seluruh aktivitas kegiatan pekerjaan di lokasi pekerjaan dicatat dalam laporan kemajuan hasil pekerjaan yang berisi rencana dan realisasi pekerjaan. Jenis laporan meliputi laporan harian, laporan mingguan dan laporan bulanan. Sedangkan untuk merekam kegiatan pelaksanaan proyek, Penyedia jasa membuat foto-foto dokumentasi pelaksanaan pekerjaan di lokasi pekerjaan;
 - ii. Semua rancangan, gambar, spesifikasi, desain, laporan, dan dokumen-dokumen lain serta piranti lunak (*file*) yang dipersiapkan oleh penyedia sepenuhnya merupakan hak milik PPK. Penyedia paling lambat pada waktu pemutusan atau akhir masa kontrak berkewajiban untuk menyerahkan semua dokumen dan piranti lunak tersebut beserta daftar rinciannya kepada PPK. Penyedia dapat menyimpan 1 (satu) buah salinan tiap dokumen dan piranti lunak tersebut;
- k. Dalam melaksanakan kegiatan agar menjaga dan menyelamatkan aset-aset Negara yang peruntukannya atau sifatnya untuk kepentingan umum.

12. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja Pengadaaan Mesin Genset untuk Tower Telekomunikasi ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

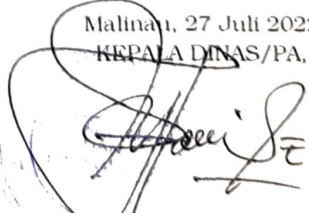
Malinau, 27 Juli 2022
KEPALA DINAS/PA,

H. SAPARUDIN, S.Sos, M.Si
Pembina Utama Muda/IVc
NIP. 19640125 198601 1 003

- a. Instalasi mesin genset di lokasi mesin genset yang lama;
- b. Mesin Genset Tipe Silent dilengkapi tangki air pendingin;
- c. Keluaran Listrik: Tiga Phase dengan total kapasitas 20 KVA dengan Panel Keluaran Listrik (Output);
- d. Ketentuan penggunaan peralatan yang diperlukan (tidak diperlukan dukungan peralatan);
- e. Ketentuan perhitungan prestasi pekerjaan untuk pembayaran;
- f. Pembayaran pekerjaan dilakukan dengan sistem Sertifikat Bulanan (*Monthly Certificate*) dimana penelitian dan pengecekan lapangan atas kebenaran sertifikat tersebut dituangkan ke dalam Berita Acara Kemajuan Fisik dan Berita Acara Pembayaran yang ditandatangani pihak terkait;
- g. Pembayaran pekerjaan disesuaikan dengan anggaran yang tersedia dalam anggaran Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) yang bersangkutan;
- h. Pembiayaan pengadaan Mesin Genset tower telekomunikasi dibayar berdasarkan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) Tahun Anggaran 2022;
- i. Hal-hal yang lebih rinci mengenai tata cara pembayaran dimaksud diatur pada syarat-syarat khusus kontrak yang terdapat di dalam Surat Perjanjian Kerja (Kontrak);
- j. Ketentuan pembuatan laporan dan dokumentasi:
 - i. Untuk kepentingan pengendalian dan pengawasan pelaksanaan pekerjaan, seluruh aktivitas kegiatan pekerjaan di lokasi pekerjaan dicatat dalam laporan kemajuan hasil pekerjaan yang berisi rencana dan realisasi pekerjaan. Jenis laporan meliputi laporan harian, laporan mingguan dan laporan bulanan. Sedangkan untuk merekam kegiatan pelaksanaan proyek, Penyedia jasa membuat foto-foto dokumentasi pelaksanaan pekerjaan di lokasi pekerjaan;
 - ii. Semua rancangan, gambar, spesifikasi, desain, laporan, dan dokumen-dokumen lain serta piranti lunak (*file*) yang dipersiapkan oleh penyedia sepenuhnya merupakan hak milik PPK. Penyedia paling lambat pada waktu pemutusan atau akhir masa kontrak berkewajiban untuk menyerahkan semua dokumen dan piranti lunak tersebut beserta daftar rinciannya kepada PPK. Penyedia dapat menyimpan 1 (satu) buah salinan tiap dokumen dan piranti lunak tersebut;
- k. Dalam melaksanakan kegiatan agar menjaga dan menyelamatkan aset-aset Negara yang peruntukannya atau sifatnya untuk kepentingan umum.

12. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja Pengadaan Mesin Genset untuk Tower Telekomunikasi ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malina, 27 Juli 2022
 KEPALA DINAS/PA,

H. SAPARUDIN, S.Sos, M.Si
 Pembina Utama Muda/IVc
 NIP. 19640125 198601 1 003



**PEMERINTAH KABUPATEN MALINAU
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Kantor Bupati Malinau, Gedung B Lt. II, Jl. Pusat Pemerintahan, Kec. Malinau Kota 77554

E-Mail: diskominfo@malinau.go.id, Website: malinau.go.id

MALINAU

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

Untuk Pekerjaan pada DPA SIPD Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Malinau Tahun 2022 sbb:

Organisasi/Unit: 2.16.0.00.0.00.01.0000

Dinas Komunikasi Dan Informatika

Program: 2.16.03

PROGRAM APLIKASI INFORMATIKA

Kegiatan: 2.16.03.2.02

Pengelolaan E-Government di Lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota

Sub Kegiatan: 2.16.03.2.02.10

Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Teknologi Informasi

dan Komunikasi Pemerintah Daerah

Sumber Pendanaan:

Dana Transfer Umum - Dana Bagi Hasil

Kode Rekening: 5.2.04.03.05.0002

Belanja Modal Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)

Pagu Anggaran (Rp): 197.946.300

HPS (Rp): 197.946.300

No.	Uraian Barang	Spesifikasi	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Ket.
1.	Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi						Mengacu ke Standar Satuan Harga (SSH) Sistem Informasi Pembangunan Daerah (SIPD) Kab. Malinau Tahun 2022, Kode Komponen 1.3.2.06.03.47.002.00016
i.	Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi di Kecamatan Pedalaman/Perbatasan	Genset Generator 20 KVA	1	Unit	176,172,207	176,172,207	
Total Harga (Rp)						176,172,207	
PPN 11% (Rp)						21,774,093	
Total Nilai (Rp)						197,946,300	

Malinau, 27 Juli 2022

Kepala Dinas/PA,

H. SAPARUDIN, S.Sos, M.Si

Pembina Utama Muda/IVc

NIP. 19640125 198601 1 003

Catatan: Nilai Pagu Anggaran dan HPS sudah termasuk pajak dan biaya lain-lain seperti biaya instalasi, biaya pengiriman serta keuntungan Pihak Penyedia Barang/Jasa.

Lampiran Surat (Form Penawaran Harga)
Nomor : 555/238/diskominfo Tanggal 27 Juli 2022
Perihal : Pengumuman Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi APBD Kab. Malinau TA 2022

K e p a d a
Yth. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kab. Malinau Selaku Pengguna Anggaran
di Malinau.

Menindaklanjuti surat dari Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Malinau/Selaku Pengguna Anggaran perihal tersebut diatas maka setelah memperhatikan Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang terlampir pada surat tersebut dengan ini menyatakan berminat menjadi penyedia barang/jasa dalam kegiatan Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi di Site Menara Telekomunikasi Selular Desa Long Alango, Kec. Bahau Hulu, Kab. Malinau Tahun Anggaran 2022 dan menyampaikan penawaran harga sebagai berikut:

Uraian Barang	Harga (Rp) Sudah Termasuk Pajak
Pengadaan Genset Tower Telekomunikasi di Kecamatan Pedalaman/Perbatasan:	
Merek :	
Tipe :	
Kapasitas (KVA) :	
Merek Mesin :	
Merek Housing :	
Merek Dinamo :	
Sistem Pendingin :	

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Malinau, Tanggal : _____
Nama Perusahaan : _____
Nama Pimpinan/Direktur : _____
Nomor Handphone (Whatsapp) : _____

Stempel dan Tanda Tangan : _____