



LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

DOKUMEN SEBUT HARGA

NO. SEBUT HARGA : LPL/600/Q01/2021

TAJUK SEBUT HARGA

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

Tarikh Iklan : 01 Julai 2021

Tarikh Tutup : 30 Julai 2021 Jam 12.00 Tengahari

Kod Bidang : 210201- Alat Perhubungan; ATAU
210202- Sistem Perhubungan dan Telekomunikasi; ATAU
210203- Aksesori Perhubungan dan Telekomunikasi

LEMBAGA PELABUHAN LABUAN
D/A (BINTULU PORT AUTHORITY)
Aras Lobi,5,8,9 & 10
Menara Kidurong
Jalan Tanjung Kidurong
97007 Bintulu
Sarawak Malaysia
Tel : 087-424833
Faks: 086-251300

NOTIS SEBUT HARGA

LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

NOTIS SEBUT HARGA

- Sebut harga adalah dipelawa daripada penyebut harga-penyebut harga yang berkelayakan seperti berikut:-

NO. KOD DAN TAJUK SEBUT HARGA	TARIKH DIKELUARKAN	TARIKH & MASA TUTUP	LAWATAN TAPAK	KELAYAKAN
LPL/600/Q01/2021 SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN LABUAN	01 Julai 2021	30 Julai 2021 Jam 12.00 Tengahari	<p>TARIKH & MASA TAKLIMAT:</p> <p>07 Julai 2021, Rabu 09.30 Pagi – 11.30 Pagi</p> <p>Nota: Taklimat akan diadakan secara video conference (VC), sila hubungi urusetia perolehan bagi mendapatkan link VC tersebut.</p> <p>MASA DAN TEMPAT LAWATAN TAPAK:</p> <p>12 Julai 2021, Isnin 09.00 Pagi sehingga 04.00 Petang</p> <p>Lembaga Pelabuhan Labuan, Aras 3, Bangunan Jabatan Laut, Jalan Merdeka 87020, Wilayah Pesekutuan Labuan</p> <p>PEGAWAI YANG BOLEH DIHUBUNGI:</p> <p>En Awang Saffarudin Bin Awang Saifudin 086- 232883/ 0134231204</p> <p>Pn. Asmanah Binti Saibin 087-424833/ 01131483163</p>	<p>Sebut harga adalah dipelawa daripada kontraktor Bumiputera dan Bukan Bumiputera sahaja yang berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia dan mempunyai kod bidang seperti berikut:-</p> <p>210201 : Alat Perhubungan; ATAU</p> <p>210202 Sistem Perhubungan dan Telekomunikasi</p> <p>210203 Aksesori Perhubungan dan Telekomunikasi</p>

- Dokumen Sebut Harga** boleh diperolehi mulai **01 Julai 2021** melalui laman web rasmi Lembaga Pelabuhan Bintulu (LPB) di alamat www.bpa.gov.my.
- LPL tidak menyediakan salinan *hardcopy* **Dokumen Sebut Harga** tersebut dan adalah menjadi tanggungjawab penyebut harga untuk memuat turun Dokumen Sebut Harga daripada laman web



LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

NOTIS SEBUT HARGA

yang disediakan. Sebarang kos percetakan dan penghantaran adalah ditanggung sepenuhnya oleh penyebut harga.

4. Kegagalan penyebut harga mematuhi arahan kepada penyebut harga yang dilampirkan bersama Dokumen Sebut Harga boleh menyebabkan tawaran/ sebut harga yang dikemukakan oleh penyebut harga ditolak.
5. Pihak **LPL** tidak terikat untuk menerima tawaran terendah atau sebarang tawaran.
6. Penyebut harga adalah dikehendaki untuk mematuhi syarat-syarat sebut harga seperti di bawah:-
 - 6.1 Lawatan tapak adalah **DIGALAKKAN** bagi memberi kemudahan kepada penyebut harga untuk mengenalpasti keperluan peralatan dan keluasan kawasan bagi tujuan penawaran harga sebut harga. Dalam hal ini, sekiranya penyebut harga mahu melawat sendiri kawasan atau tapak, amalan penjarakan, penggunaan *hand sanitizer* dan pemakaian *face mask* adalah perlu diteruskan. Penyebut harga dikehendaki membawa bersama Cop Rasmi syarikat;
 - 6.2 Tempat, tarikh, masa dan pegawai yang boleh dihubungi adalah seperti dalam Jadual di atas;
 - 6.3 Kegagalan penyebut harga menghadiri lawatan tapak boleh menyebabkan tawaran penyebut harga akan ditolak;
 - 6.4 **Semasa menghadiri lawatan tapak, penyebut harga dikehendaki membawa Sijil Asal Pendaftaran Syarikat dengan Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) atau Salinan Sijil Pendaftaran Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia, LIPIM (CIDB) yang telah disahkan oleh pegawai dari pejabat pengeluar;**
 - 6.5 Penyebut harga hendaklah memastikan dokumen-dokumen sebut harga dikepilkan dengan kemas dan teratur. Pihak **LPL** tidak bertanggungjawab di atas kehilangan sebarang dokumen; dan



LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

NOTIS SEBUT HARGA

- 6.6 Borang Sebut Harga yang lengkap diisi hendaklah dimasukkan ke dalam sampul berlakri dan tertutup dengan ditulis Tajuk Sebut Harga, No. Sebut Harga dan Tarikh Tutup di sebelah atas kiri sampul dan dimasukkan ke dalam peti sebut harga di alamat seperti berikut:-

**Lembaga Pelabuhan Labuan
D/A Lembaga Pelabuhan Bintulu
Aras 9, Sekyen Kewangan, Perolehan & Aset
Menara Kidurong, Jalan Tanjung Kidurong
97007 Bintulu, Sarawak**

7. Sampul yang lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam Peti Sebut Harga di Seksyen Kewangan, Perolehan & Aset seperti di alamat di atas **sebelum atau pada 30 Julai 2021 jam 12.00 tengahari.**
8. **Sebut Harga yang lewat diterima daripada tarikh dan jam yang ditetapkan tidak akan dipertimbangkan.**

ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

1.0 ARAHAN DAN SYARAT-SYARAT KEPADA PENYEBUT HARGA

Arahan dan syarat-syarat kepada penyebut harga ini akan menjadi sebahagian daripada kontrak antara Lembaga pelabuhan labuan (LPL) dan penyebut harga. Penyebut harga dikehendaki untuk membaca dan memahami isi kandungan arahan dan syarat-syarat ini semasa melengkapkan Dokumen Sebut harga.

2.0 KELAYAKAN PENYEBUT HARGA

Sebut harga adalah dipelawa daripada kontraktor-kontraktor **Bumiputera dan Bukan Bumiputera yang berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia** di bawah kod bidang seperti berikut:-

- **210201- Alat Perhubungan; ATAU**
- **210202- Sistem Perhubungan dan Telekomunikasi; ATAU**
- **210203- Aksesori Perhubungan dan Telekomunikasi**

3.0 TEMPOH PENYERAHAN

- 3.1 Tempoh kontrak adalah selama **empat (4) bulan** dari tarikh Arahan Mula Kerja dikeluarkan.
- 3.2 Penyebut harga hendaklah memaklumkan terlebih dahulu kepada LPL sekurang-kurangnya dua (2) minggu sebelum apa-apa penghantaran dibuat.
- 3.1 Pegawai Pengawas berhak membuat pemeriksaan terhadap item serta jumlah item yang dibekalkan sebelum penyerahan dibuat. Sekiranya Pegawai Pengawas tidak berpuas hati dengan item dan/atau jumlah item yang dibekalkan, pegawai pengawas berhak memulangkan semula item tersebut dan digantikan item yang difikirkan berkualiti oleh Pegawai Pengawas.
- 3.3 Penyebut harga adalah **diwajibkan untuk mengisi ruangan tarikh penyerahan/penyempurnaan penghantaran mengikut kemampuan penyebut harga pada perkara 2.2 di mukasurat satu (1) Borang Sebut harga (Lampiran Q)**. Kegagalan penyebut harga berbuat demikian boleh menyebabkan sebut harga ditolak. Walaubagaimanapun, keutamaan adalah diberi kepada penyebut harga yang berkemampuan untuk melaksanakan kerja dalam tempoh yang telah ditetapkan.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

4.0 TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK

Dalam mengemukakan Sebut harga ini, pihak kontraktor adalah **DIGALAKKAN** untuk melawat tapak dan melihat keadaan dan persekitarannya dan telah memastikan atas dirinya, sebelum mengemukakan Sebut harga, sejauh mana dan secara mana kerja, peralatan dan bahan yang akan digunakan untuk melaksanakan kerja, kaedah komunikasi dan laluan ke tapak, dan secara am, telah mendapatkan untuk dirinya segala maklumat yang diperlukan yang meliputi risiko dan semua keadaan yang boleh mempengaruhi Sebut harganya.

Tiada pertimbangan untuk kos tambahan akan dilayan daripada penyebut harga atas alasan kurang pengetahuan dan maklumat tentang tapak dan persekitarannya jika Sebut harga diterima.

Mana-mana maklumat dan dokumen yang dikemukakan oleh Pegawai Penguasa (Superintending Officer, SO) tidak akan melepaskan penyebut harga dari tanggungjawabnya di bawah peruntukan klausa ini. SO tidak memberi apa-apa jaminan ke atas maklumat dan dokumen samada merujuk kepada kelengkapan atau kesahihannya ataupun secara man maklumat dan dokumen yang dikemukakan harus diterjemahkan. Penyebut harga hendaklah mengguna dan menterjemahkan maklumat dan dokumen ini atas risikonya sendiri.

Butiran berkenaan lawatan tapak adalah seperti berikut:

Tarikh & Masa Taklimat : **07 Julai 2021, Rabu**
Lawatan tapak : **09.30 Pagi – 11.30 Pagi**

Nota: Taklimat akan diadakan secara video conference (VC), sila hubungi urusetia perolehan bagi mendapatkan link VC tersebut.

Lokasi Pendaftaran : **Lembaga Pelabuhan Labuan, Aras 3, Bangunan Jabatan Laut, Jalan Merdeka 87020, Wilayah Pesekutuan Labuan**

Tarikh : **12 Julai 2021, Isnin**

Masa : **09.00 Pagi sehingga 04.00 Petang**

Pegawai Dihubungi 1 : **Encik Awang Saffarudin Bin Awang Saifudin**
No Tel : **086- 232883/ 0134231204**

Pegawai Dihubungi 2 : **Puan Asmanah Binti Saibin**
No Tel : **087-424833/ 01131483163**

Kegagalan penyebut harga untuk hadir ke lawatan tapak akan menyebabkan tawaran tidak dapat dipertimbangkan.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

5.0 SKOP BEKALAN / PERKHIDMATAN / KERJA

Skop kerja dan spesifikasi teknikal adalah seperti di **Lampiran A**.

6.0 DOKUMEN PENYEBUT HARGA

Satu (1) set Dokumen Sebut harga terdiri daripada dokumen-dokumen seperti berikut:-

Bil.	Perkara
1	Arahan dan syarat-syarat kepada Penyebut harga
2	TAWARAN TEKNIKAL Lampiran A Skop Kerja & Spesifikasi Teknikal Lampiran A1 Warta Had Pelabuhan Teluk Victoria
3	TAWARAN KEWANGAN Lampiran B Borang Sebut harga (Lampiran Q) Lampiran C Ringkasan Tawaran Harga / Bill Of Quantity Lampiran D Pernyataan Mengenai Kesalahan Rasuah Lampiran E Keterangan Mengenai Syarikat Lampiran F Surat Akuan Pembida Lampiran G Surat Perwakilan Kuasa Lampiran H Pengalaman Syarikat Lampiran I Format Bon Pelaksanaan

7.0 SEBUT HARGA

Penyebut harga adalah dikehendaki untuk melengkap dan menandatangani satu salinan Dokumen Sebut harga yang telah diberikan kepada mereka.

- 7.1 Dalam kes usaha sama, semua yang terlibat dalam usaha sama adalah dikehendaki untuk menandatangani Borang Sebut harga. Borang Sebut harga yang tidak ditandatangani dan tidak lengkap adalah tidak layak untuk dipertimbangkan.
- 7.2 Semua butiran dan maklumat yang hendak diisi ke dalam Borang Sebut harga hendaklah ditulis dengan terang menggunakan dakwat. Pemadam tidak boleh digunakan dan mana-mana pembedulan atau kesilapan hendaklah digaris dengan elok dan semua pembedulan hendaklah diperakukan.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

- 7.3 Sebut harga hendaklah disebutkan dalam **Ringgit Malaysia**.
- 7.4 Sebut harga hendaklah diisi dengan lengkap dan sempurna. Mana-mana Sebut harga yang tidak diisi dengan lengkap dan sempurna boleh mengakibatkan Sebut harga tidak dipertimbangkan.

8.0 MAKLUMAT LATARBELAKANG KEWANGAN DAN PRESTASI

- 8.1 Penyebut harga hendaklah mengambil maklum bahawa penilaian sebut harga ini akan mengambil kira dan mementingkan keupayaan penyebut harga untuk melaksanakan projek yang disebut harga, di samping kemunasabahan harga sebut harga. Justeru itu, keupayaan sebut harga akan dinilai semasa penilaian sebut harga. Penilaian ini akan dibuat berdasarkan kedudukan kewangan, pengalaman kerja, kakitangan/ pekerja dan prestasi kerja semasa penyebut harga.
- 8.2 Bagi memudahkan penilaian ini dibuat, penyebut harga dikehendaki untuk mengemukakan dokumen-dokumen berikut bersama-sama sebut harga yang dikemukakan:-
- (a) Salinan Akaun Syarikat yang telah disahkan dan diaudit oleh Juruaudit yang bertauliah bagi dua (2) tahun kewangan yang terakhir bagi syarikat Sdn. Bhd;
 - (b) Penyata bank/ salinan penyata bank yang disahkan bagi tiga (3) bulan terkini;
 - (c) Salinan Perakuan Pendaftaran Syarikat (SSM);
 - (d) Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Kementerian Kewangan Malaysia;
 - (e) Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Bumiputera Kementerian Kewangan Malaysia;
 - (f) Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Kementerian Dalam Negeri;
 - (g) Salinan lesen untuk menjalankan Agensi Persendirian; dan
 - (h) Satu (1) set Profil Syarikat.

9.0 PENYERAHAN SEBUT HARGA

- 9.1 Dokumen Sebut harga yang perlu dikemukakan adalah seperti di dalam jadual yang tertera di bawah **perenggan 6.0** dan dokumen-dokumen yang dinyatakan di bawah **perenggan 8.2**.
- 9.2 **Dokumen Sebut harga hendaklah disediakan dalam dua (2) salinan. Salinan asal dicop sebagai 'Asal' atau 'Original' manakala dokumen salinan dicop sebagai 'Salinan' atau 'Duplicate'.**

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

- 9.3 Satu (1) CD yang mengandungi *soft copy* bagi dokumen sebut harga turut disertakan bersama dengan Dokumen Pelawaan ini.
- 9.4 Para Penyebut harga HANYA DIBENARKAN menulis nama atau tanda perniagaan di dalam dokumen salinan asal sahaja. Para penyebut harga DILARANG SAMA SEKALI menandakan/ meletakkan apa-apa nama dan/ atau tanda perniagaan yang membawa maksud pengenalan/ identiti Penyebut harga di dalam dua (2) dokumen salinan tersebut.
- 9.5 Ketiga-tiga salinan Dokumen sebut harga yang telah sempurna tersebut hendaklah dimasukkan ke dalam satu (1) sampul yang ditutup dan berlakri serta ditanda dengan jelas seperti berikut :-

**SEBUT HARGA NO.: LPL/600/Q01/2021– SEBUT HARGA MEMBEKAL,
MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN
KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

tanpa apa-apa tanda dengan cara mana identiti penyebut harga boleh dikenalpasti. Sampul yang mengandungi dokumen di atas hendaklah dimasukkan ke dalam peti Sebut harga dan dialamatkan kepada:-

**PENGURUS BESAR
LEMBAGA PELABUHAN BINTULU
PETI SURAT BOX 296
97007, BINTULU, SARAWAK**

pada atau sebelum jam 12 tengah hari pada hari yang dinyatakan dalam iklan Sebut harga. Mana-mana Sebut harga yang dikemukakan selepas masa yang ditetapkan tidak akan dilayan.

- 9.6 Sebut harga menggunakan telegraf atau telek atau faks adalah tidak diterima sama sekali.
- 9.7 LPL tidak terikat untuk menerima mana-mana tawaran terendah atau mana-mana tawaran atau memberikan apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu tawaran sebut harga.
- 9.8 LPL tidak bertanggungjawab untuk membayar apa-apa perbelanjaan dan kerugian yang mungkin ditanggung oleh penyebut harga semasa menyedia dan menghantar sebut harga.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

- 9.9 Syarikat-syarikat yang ingin berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia boleh berbuat demikian secara atas talian di <http://home.eperolehan.com.my> atau boleh menghubungi Khidmat Bantuan Pelanggan ePerolehan di talian 03-7985 7777/ 03-7985 7888 atau emel bantuan@eperolehan.gov.my.
- 9.10 Iklan Sebut harga ini juga boleh dirujuk di laman web LPB di alamat <http://www.bpa.gov.my>.

10.0 TEMPOH SAHLAKU SEBUT HARGA

- 10.1 Sebut harga yang telah diterima daripada penyebut harga adalah terbuka untuk penerimaan atau penolakan untuk tempoh sembilan puluh (90) hari dari tarikh Sebut harga ditutup. Penyebut harga yang berjaya akan dimaklumkan oleh LPL dalam tempoh ini.
- 10.2 Penyebut harga adalah dipelawa untuk melawat laman web LPB untuk melihat keputusan sebut harga di http://www.bpa.gov.my/web/home/tender_result atau di Papan Notis Iklan LPB.

11.0 PERINGATAN MENGENAI KESALAHAN RASUAH

- 11.1 Sebarang perbuatan atau percubaan rasuah untuk menawar atau memberi, meminta atau menerima apa-apa suapan secara rasuah kepada dan daripada mana-mana orang berkaitan perolehan ini merupakan suatu kesalahan jenayah di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694);
- 11.2 Sekiranya mana-mana pihak ada menawar atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota pentadbiran awam, maka pihak yang ditawarkan atau diberi suapan dikehendaki membuat aduan dengan segera ke pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694);
- 11.3 Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan kontraktor atau Penyebut harga boleh diambil sekiranya pihak-pihak terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694); dan
- 11.4 Mana-mana kontraktor atau Penyebut harga yang membuat tuntutan pembayaran berkaitan perolehan ini walaupun tiada kerja dibuat atau tiada barangan dibekal

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

mengikut spesifikasi yang ditetapkan atau tiada perkhidmatan diberi dan mana-mana anggota perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694).

12.0 INTEGRITY PACT DALAM PEROLEHAN KERAJAAN

- 12.1 Kesemua penyebut harga yang menghantar dokumen sebut harga hendaklah menandatangani **Surat Akuan Pembida (Lampiran F)** bahawa penyebut harga tidak akan menawar atau memberi rasuah sebagai sogokan untuk mendapatkan kontrak. Wakil syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida hendaklah melampirkan **Surat Perwakilan Kuasa (Lampiran G)** menandatangani bagi pihak syarikat sebagai tanda bahawa beliau adalah individu yang diberi kuasa untuk berurusan dengan pihak LPL bagi urusan perolehan/perjanjian bagi perkara ini.
- 12.2 Penyebut harga yang berjaya dan telah dilantik secara rasmi oleh pihak LPL juga dikehendaki menandatangani Surat Akuan Pembida Berjaya bahawa ia tidak akan memberi rasuah sebagai ganjaran kerana mendapatkan kontrak. Wakil syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida Berjaya hendaklah juga melampirkan Surat Perwakilan Kuasa menandatangani bagi pihak syarikat.

13.0 HARGA TAWARAN

- 13.1 Harga Tawaran penyebut harga hendaklah diisi dalam **Lampiran B** dan **Lampiran C** Sebut harga ini. Harga-harga yang ditawarkan adalah termasuk semua kos bersangkutan dengan sebut harga No. **LPL/600/Q01/2021 – Sebut Harga Membekal, Menghantar, Memasang, Menguji Dan Mentaulliah Peralatan Komunikasi Dan Aksesori Menara Kawalan Lembaga Pelabuhan Labuan.**
- 13.2 Harga-harga yang ditawarkan dalam tawaran ini adalah tetap, harga bersih dan dalam Ringgit Malaysia (RM) sahaja dan tidak boleh dipinda selepas penawaran sebut harga ini ditutup dan akan berkuatkuasa selama dan dalam tempoh sah laku sebut harga. Harga yang ditawarkan oleh penyebut harga yang berjaya hendaklah dipatuhi sepanjang masa kontrak berjalan dan tidak boleh dibuat sebarang perubahan KECUALI atas persetujuan kedua-dua pihak.
- 13.3 Borang Lampiran Q dan Ringkasan Harga Tawaran / *Bill Of Quantity* hendaklah diisi dengan lengkap dan jelas bagi setiap butiran yang dimasuki. Penggunaan “ditto” atau “seperti di atas” tidak boleh digunakan.
- 13.4 Bagi ruangan yang kosong, misalnya tidak ada apa-apa maklumat yang hendak dicatatkan mestilah ditulis dengan perkataan “Tidak Berkenaan”.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

13.5 Penyebut harga boleh mengemukakan tawaran berasaskan kepada *Nett Delivered/ FOB/ CIF/ Ex-Work/ FCA*. Penjelasan mengenai terma-terma ini adalah seperti di bawah:

13.5.1 ***Nett Delivered:***

Ini adalah harga bersih termasuk kos pembungkusan, kos pemunggahan dan kos penghantaran serta kos-kos lain yang berkaitan ke destinasi terakhir/ pengguna yang telah ditentukan.

13.5.2 ***Free On Board (FOB):***

Penyebut harga mesti memuat barangan import ke dalam kapal dan urusan penghantaran hendaklah dikendalikan oleh syarikat bagi perkhidmatan *Multimodal Transport Operator (MTO)* yang dilantik oleh agensi serta insurans ditanggung oleh LPL.

Semua barangan import tersebut hendaklah dihantar terus dari pelabuhan memuat (*port of loading*) negara asal barangan (*country of origin*) ke pengkalan punggah (*port of discharge*) di mana-mana pangkalan di Malaysia sebelum dihantar ke destinasi akhir.

Perolehan yang diimport dan dibekalkan melalui pelabuhan negara kedua tidak dibenarkan sama sekali.

13.5.3 ***Cost, Insurance & Freight (CIF):***

Penyebut harga mesti membayar kos dan tambang untuk membawa masuk barangan ke destinasi pengkalan dan insurans perlu ditanggung oleh pihak penyebut harga.

13.5.4 ***Ex-Work (EXW):***

Penyebut harga menjamin barangan tersebut telah berada di premis penyebut harga dan penyebut harga bertanggungjawab ke atas semua kos.

13.5.5 ***Free Carrier (FCA):***

Semua urusan pengangkutan dan insurans diuruskan oleh pembeli/ agensi bermula dari tempat barangan diterima.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

13.6 CUKAI PERKHIDMATAN

13.6.1 Bagi perolehan perkhidmatan, semua tawaran harga oleh penyebut harga hendaklah dikemukakan dengan dinyatakan harga tawaran perkhidmatan tanpa Cukai Perkhidmatan. Sekiranya perkhidmatan tersebut termasuk dalam senarai yang dikenakan Cukai Perkhidmatan dan penyebut harga adalah berdaftar CJCP dengan JKDM, maka LPL akan menawarkan nilai perolehan termasuk kenaaan Cukai Perkhidmatan.

13.6.2 Penyebut harga hendaklah diberitahu bahawa pada bila- bila masa setelah berdaftar dengan JKDM , penyebut harga hendaklah memaklumkan LPL supaya Cukai Perkhidmatan boleh dibayar oleh LPL. Kegagalan atau kelewatan penyebut harga untuk memaklumkan kepada LPL mengenai status pendaftaran dengan JKDM akan menyebabkan penyebut harga perlu menanggung CJCP dan tidak layak menuntut apa- apa bayaran daripada LPL.

13.7 LPL tidak terikat untuk menerima mana-mana tawaran yang terendah atau mana-mana tawaran. Bagaimanapun, harga yang ditawarkan oleh Penyebut harga bukanlah nilai kontrak muktamad yang akan ditetapkan oleh LPL sekiranya berjaya di dalam penawaran sebut harga ini.

14.0 PEMBUKAAN SEBUT HARGA

LPL berhak untuk tidak mengeluarkan apa-apa maklumat mengenai setiap sebut harga yang telah dibuka.

15.0 INTERPRETASI DOKUMEN

Jika terdapat keraguan ke atas maksud sebenar mana-mana bahagian daripada Dokumen Sebut harga, penyebut harga hendaklah dengan seberapa segera yang boleh, tetapi tidak kurang dari sepuluh (10) hari sebelum tarikh penutupan sebut harga, memaklumkan kepada LPL dan meminta penjelasannya mengenai keraguan tersebut sebelum mengemukakan Sebut harga. Intepretasi atau penjelasan ke atas Dokumen sebut harga hanyalah sah jika ianya dibuat menerusi addenda yang dikeluarkan secara formal oleh LPL seperti dijelas dalam perkara 16 di bawah.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

16.0 ADDENDA

Addenda mungkin dikeluarkan sebelum tarikh tutup sebut harga untuk menjelaskan maksud Dokumen Sebut harga ataupun untuk membuat perubahan ke atas syarat kontrak. Setiap addenda akan diedarkan kepada semua penyebut harga dan akan menjadi sebahagian daripada Dokumen Sebut harga. Penerimaan setiap addenda mestilah disahkan. Kegagalan untuk mengesahkan penerimaan setiap addenda akan mengakibatkan sebut harga ditolak.

17.0 PELANGGARAN SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA

Penyebut harga yang tidak mematuhi syarat-syarat sebut harga boleh dikenakan tindakan seperti berikut:-

17.1 Kesalahan Melanggar Syarat Sebut harga

- i) Menarik diri
- ii) Pakatan harga
- iii) Tidak menyerahkan Bon Pelaksanaan
- iv) Memalsukan maklumat dengan tujuan menyertai sebut harga
- v) Menerima dan memberi rasuah

17.2 Kesalahan Kerana Melanggar Syarat Kontrak

- i) Lewat menyiapkan kerja
- ii) Tidak menepati spesifikasi
- iii) "Sub Kontrak" tanpa persetujuan LPL
- iv) Menerima dan memberi rasuah

17.3 Jenis-Jenis Tindakan/ Hukuman

- i) Amaran
- ii) Denda
- iii) Penamatan kontrak
- iv) Batal tajuk pendaftaran
- v) Gantung pendaftaran
- vi) Senarai hitam syarikat
- vii) Merampas bon pelaksanaan

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

18.0 HAK LPL APABILA BEKALAN/ PERKHIDMATAN/ KERJA YANG DILAKSANAKAN TIDAK MENGIKUT TERMA-TERMA DAN SYARAT-SYARAT

18.1 Jika bekalan/ perkhidmatan/ kerja yang dilaksanakan tidak mengikut atau jika berlaku pelanggaran mana-mana terma-terma dan syarat-syarat kontrak ini, LPL boleh mengambil tindakan mana-mana satu atau apa-apa gabungan perkara berikut:-

18.1.1 menolak perkhidmatan atau apa-apa bahagian darinya dan meminta penyebut harga menggantikan bekalan/ perkhidmatan atau apa-apa bahagian darinya dalam apa-apa tempoh yang ditentukan oleh LPL. Jika perkhidmatan atau apa-apa bahagian darinya tidak diganti dalam masa yang ditentukan, LPL boleh mendapatkan perkhidmatan atau apa-apa bahagian darinya daripada lain-lain punca dan penyebut harga dikehendaki membayar amaun yang dikenakan kepada LPL;

18.1.2 menamatkan kontrak ini dan melantik pihak lain untuk melaksanakan perkhidmatan;

18.1.3 mengambil atau merampas keseluruhan atau sebahagian jumlah wang dalam Bon Pelaksanaan, jika ada; dan

18.1.4 mengenakan denda sepertimana yang telah ditetapkan dalam Surat Setuju Terima seperti berikut:

Jumlah Nilai Perolehan	Denda
Sehingga RM20,000.00	0.1 % daripada nilai perolehan
RM20,000.00 – RM199,999.99	
RM200,000.00 ke atas	

bagi setiap hari kelewatan (*calendar days*).

19.0 SURAT SETUJU TERIMA

19.1 LPL adalah berhak menyetujui terima sebut harga tersebut sama ada kesemuanya ataupun sebahagiannya daripadanya. LPL tidak terikat untuk menerima tawaran yang paling murah atau sebarang tawaran.

19.2 Keputusan LPL adalah muktamad. LPL tidak akan melayan sebarang surat menyurat yang berupa rayuan daripada penyebut harga-penyebut harga mengenai sebab-sebab tawaran mereka tidak berjaya.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

- 19.3 Penyebut harga-penyebut harga yang berjaya dikehendaki menandatangani satu perjanjian kontrak dengan LPL sekiranya ada dan adalah terikat dengan syarat-syarat yang terkandung dalam perjanjian tersebut. Sekiranya tiada dokumen perjanjian disediakan, dengan penerimaan Surat Setuju Terima oleh penyebut harga, maka suatu ikatan Kontrak telah terwujud antara penyebut harga dan LPL.

20.0 BON PELAKSANAAN

- 20.1 Penyebut harga-penyebut harga yang berjaya dikehendaki mengemukakan Bon Pelaksanaan di dalam bentuk Jaminan Bank dari bank-bank yang diluluskan dan berdaftar di Malaysia **sekiranya nilai perolehan melebihi RM200,000.00 (Ringgit Malaysia : Dua Ratus Ribu Sahaja)**. Nilai Bon Pelaksanaan adalah seperti berikut:-

20.1.1 2.5% - Daripada jumlah nilai kontrak bagi kontrak bernilai RM200,000.00 sehingga RM500,000.00.; atau

20.1.2 5.0% - Daripada jumlah nilai kontrak bagi kontrak perkhidmatan yang bernilai RM500,000.00 atau lebih.

- 20.2 Bon Pelaksanaan hendaklah dikemukakan dalam Ringgit Malaysia (RM) dari bank-bank atau institusi kewangan yang dibenarkan oleh Perbendaharaan sama ada dalam bentuk:

20.2.1 Jaminan Bank/ Syarikat Kewangan yang dikeluarkan oleh bank-bank/ syarikat kewangan berlesen di bawah Akta bank dan Institusi Kewangan 1989 yang beroperasi di Malaysia; atau

20.2.2 Jaminan Bank Islam yang dikeluarkan oleh bank-bank berlesen di bawah Akta Bank Islam 1983 yang beroperasi di Malaysia; atau

20.2.3 Jaminan Insuran yang dikeluarkan oleh syarikat-syarikat insurans yang berlesen di bawah Akta Insurans 1996 yang beroperasi di Malaysia; atau

20.2.4 Jaminan Takaful yang dikeluarkan oleh syarikat Takaful yang berlesen di bawah Akta Takaful 1984 yang beroperasi di Malaysia; atau

20.2.5 Jaminan yang dikeluarkan oleh bank Pembangunan Malaysia Berhad (BPMB) dan Bank Perusahaan Kecil & Sederhana Malaysia (SME Bank).

- 20.3 Bon Pelaksanaan akan dikembalikan setelah kontrak dilaksanakan dengan sempurna dan memuaskan. Sekiranya kontrak itu tidak dilaksanakan dengan sempurna dan

SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

memuaskan, maka Bon Pelaksanaan itu akan dirampas. Bon Pelaksanaan hendaklah dikemukakan dalam tempoh empat belas (14) hari dari tarikh Surat Setuju Terima (SST) tawaran dikeluarkan. Kelewatan penyerahan bon pelaksanaan akan menyebabkan SST dibatalkan dan seterusnya kontrak ditamatkan. LPL adalah berhak untuk berbuat demikian bagi mengelakkan kelewatan demi memastikan pelaksanaan sebut harga ini berjalan seperti yang dirancang.

- 20.4 Penyebut harga yang berjaya hendaklah menggunakan Format Bon Pelaksanaan seperti di **Lampiran I** tanpa sebarang pindaan. Tempoh sah laku Bon Pelaksanaan hendaklah tamat satu (1) tahun selepas tarikh tamat kontrak.

21.0 TAWARAN ALTERNATIF, SYARAT DAN KEPERLUAN

Penyebut harga hendaklah mengikut dengan sepenuhnya kehendak-kehendak dan keperluan-keperluan yang telah ditetapkan dalam Dokumen Sebut harga kecuali terdapat addenda-addenda yang dikeluarkan oleh LPL. Oleh yang demikian, penyebut harga adalah dilarang sama sekali untuk membuat apa-apa perubahan di dalam Dokumen Sebut harga dan Lampiran-Lampiran yang disertakan bersama sebut harga ini.

Jika penyebut harga ingin menetapkan terma, syarat atau keperluannya sendiri yang berbeza dengan apa yang terdapat dalam Dokumen Sebut harga, penyebut harga hendaklah terlebih dahulu menyiap dan mengemukakan sebut harganya yang lengkap yang mengikut sepenuhnya kehendak-kehendak dalam Dokumen Sebut harga. Selepas itu, barulah penyebut harga menetapkan terma, syarat dan keperluannya yang berbeza dengan apa yang terdapat dalam Dokumen Sebut harga dalam surat depan semasa mengemukakan sebut harga, dan juga menyatakan dengan jelas akan kesan oleh terma, syarat dan keperluan yang ditetapkan itu ke atas Sebut harga ini jika LPL menerima terma, syarat dan keperluan tersebut.

22.0 BAYARAN KEPADA PENYEBUT HARGA

- 22.1 Bayaran kepada penyebut harga yang berjaya HANYA akan dibuat dalam tempoh 14 hari SETELAH bekalan/ perkhidmatan/ kerja ini DISEMAK DAN DISAHKAN telah dilaksanakan dengan sempurna oleh SO yang dilantik.
- 22.2 Penyebut harga hendaklah mengemukakan salinan borang Pesanan Tempatan (Local Order – LO) berwarna putih yang telah dilengkapi, bertandatangan, mempunyai cop syarikat dan ditarikhkan beserta INBOIS ASAL dan DOKUMEN SOKONGAN seperti *Delivery Note* kepada LPL untuk tujuan bayaran.”

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

23.0 IKLAN DAN PUBLISITI

Tiada maklumat berkenaan kontrak boleh disiarkan dalam sebarang akhbar, majalah atau alat pengiklanan/ media massa melainkan jika pengiklanan itu telah pun dihantar kepada dan diluluskan oleh LPL terlebih dahulu.

24.0 DOKUMEN ADALAH SULIT

Semua Dokumen Sebut harga adalah dianggap sulit dan persendirian.

25.0 DOKUMEN TIDAK BOLEH DICACATKAN

Dokumen Sebut harga hendaklah tidak dikoyak, dokumen-dokumen diasingkan di antara satu dengan yang lain dan tiada pertambahan atau pembedaan yang tidak sah dibuat dalam Borang Sebut harga atau mana-mana bahagian Dokumen Sebut harga selain daripada mengisi ruang kosong yang perlu diisi.

26.0 BANTAHAN KE ATAS SPESIFIKASI SEBUT HARGA

26.1 Penyebut harga adalah dibenarkan untuk membuat bantahan secara bertulis kepada LPL dan disalinkan kepada Perbendaharaan sekiranya ia mendapati spesifikasi sebut harga menjerus kepada sesuatu jenama.

26.2 Bantahan tersebut beserta bukti-bukti yang kukuh hendaklah dikemukakan kepada LPL dalam tempoh empat belas (14) hari dari tarikh Dokumen Sebut harga mula dikeluarkan.

26.3 Bantahan yang diterima selepas tempoh tersebut tidak akan dipertimbangkan.

27.0 PEMATUHAN KEPADA KEHENDAK UNDANG-UNDANG

27.1 Penyebut harga adalah bertanggungjawab untuk mematuhi semua kehendak undang-undang, akta-akta dan peraturan yang sedang berkuatkuasa semasa mengisi dan menghantar sebut harga ini yang berkaitan dengan keselamatan (SOCISO), Perintah Gaji Minimum, Akta Imigresen dan akta lain-lain yang berkaitan.

27.2 Sekiranya penyebut harga didapati memberikan maklumat palsu atau sengaja menyembunyi atau tidak memberikan mana-mana maklumat yang memberikan kesan

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

negatif terhadap keupayaannya, sebut harganya akan ditolak dan tindakan tatatertib akan diperakukan terhadapnya seperti mana yang dinyatakan dalam **Perkara 17 : Pelanggaran Syarat-Syarat Sebut Harga.**

LAMPIRAN A: SKOP KERJA & SPESIFIKASI TEKNIKAL

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

1.0 OBJEKTIF

Membangunkan sistem komunikasi dan pengurusan trafik kapal di Pelabuhan Teluk Victoria Labuan yang mampu berfungsi secara efektif dan efisien untuk Lembaga Pelabuhan Labuan (LPL).

2.0 SKOP KERJA

2.1 Penyebut harga dikehendaki untuk membekal, menghantar, memasang, menguji, dan mentauliah sistem peralatan komunikasi dan aksesori berkaitan yang merangkumi dan tidak terhad kepada perkara seperti berikut :-

2.1.1 *50 watts Very High Frequency (VHF) Transceiver* yang telah mendapat sijil perakuan oleh Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (sila rujuk **Jadual Perincian Spesifikasi A**);

2.1.2 *Radio dispatch console* (sila rujuk **Jadual Perincian Spesifikasi A**);

2.1.3 Peralatan/ *software* perekod/ perakam suara operator menara kawalan yang boleh diintegrasikan dengan peralatan 2.1.1 atau /dan 2.1.2 dan 2.15 . Peralatan/ *software* perekod/perakam suara tersebut hendaklah mampu menyimpan data sehingga 30 hari;

2.1.4 *Uninterruptible Power Supply (UPS)* untuk kuasa sokongan bagi peralatan 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 dan 2.1.5 yang mampu bertahan 3 – 4 jam;

2.1.5 Komputer desktop (sila rujuk **Jadual Perincian Spesifikasi B**);

2.1.6 Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan *full closed partition* yang berkeluasan 7 kaki x 7 kaki (panjang x lebar) berpintu dengan panel kaca dengan 2 unit penghawa dingin 1.5hp (*heavy duty*) yang boleh berfungsi bergilir-gilir secara automatik untuk bilik *digital mobile radio* dan peralatan berkaitan. Material *partition* hendaklah menggunakan *gypsum board* dan material pintu adalah kayu. Penyebut harga dikehendaki untuk mencadangkan perincian spesifikasi dan lukisan/gambar *rack* yang sesuai untuk menyimpan *digital mobile radio* dan peralatan berkaitan;

2.1.7 Skop kerja untuk elektrik adalah seperti di **Jadual Perincian Spesifikasi C**; dan

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

- 2.1.8 Skop kerja untuk pemasangan penghawa dingin adalah seperti di **Jadual Perincian Spesifikasi D**.
- 2.2 Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan katalog semua peralatan yang akan dibekalkan semasa menyedia dan menghantar dokumen sebut harga kepada LPL.
- 2.3 Penyebut harga dikehendaki untuk mengemukakan lukisan teknikal pendawaian dan manual operasi/ kerja keseluruhan sistem kepada pihak LPL.
- 2.4 Penyebut harga dikehendaki untuk mendawai, memasang kabel, *cable tagging* dan *trunking* baharu berserta aksesori yang berkaitan.
- 2.5 Penyebut harga dikehendaki untuk mengintegrasikan semua peralatan dan aksesori yang dinyatakan pada para 2.1.1 sehingga 2.1.5.
- 2.6 Penyebut harga dikehendaki untuk menguji dan mentauliah sistem komunikasi dan komputer yang dipasang.

3.0 KEHENDAK AM

- 3.1 Semua bahan dan peralatan elektronik dan elektrik yang digunakan hendaklah yang baharu, berkualiti dan sesuai kepada sistem bekalan tempatan. Pihak LPL berhak untuk menolak barangan atau peralatan tersebut sekiranya tidak menepati syarat minima spesifikasi. Kos yang melibatkan penukaran peralatan adalah di bawah tanggungjawab penyebut harga itu sendiri.
- 3.2 Penyebut harga dikehendaki untuk melabel dengan kemas kesemua kabel yang dipasang dan hendaklah selari dengan pernyataan di dalam lukisan teknikal (*as-built*) yang dibekalkan.

4.0 PERATURAN

- 4.1 Kerja-kerja elektrik yang dijalankan hendaklah mematuhi Undang-undang, Undang-undang Kecil, Peraturan-peraturan, dan pekeliling-pekeliling yang dikeluarkan oleh:-
- 4.1.1 Suruhanjaya Tenaga.
 - 4.1.2 Jabatan Keselamatan Pekerjaan dan Kesihatan
 - 4.1.3 Jabatan Bomba Dan Penyelamat.
 - 4.1.4 Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia.
 - 4.1.5 Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

4.1.6 Pihak Berkuasa Tempatan.

4.2 Kerja-kerja elektrik yang dijalankan hendaklah mengikut piawaian yang termaktub dalam:-

4.2.1 Sabah Electricity Ordinance

4.2.2 Regulations of the Sabah Electricity Berhad (SEB)

4.2.3 IEE Regulations yang terkini

4.2.4 British Standard (B.S) and Codes of Practice oleh B.S.I.

4.2.5 S.I.R.I.M Standard

4.2.6 Undang- undang pihak Berkuasa Tempatan sekiranya berkaitan.

4.2.7 Peraturan-peraturan Elektrik 1994.

4.2.8 Spesifikasi Standard JKR Cawangan Elektrik.

4.2.9 Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447) dan yang terkini.

4.2.10 Undang-undang Kecil Seragam Bangunan

5.0 PENGUJIAN DAN PERTAULIAHAN

5.1 Kerja-kerja elektrik hendaklah diuji mengikut peraturan-peraturan yang telah ditetapkan dalam para 4.2 di atas.

5.2 Penyebut harga hendaklah membuat ujian penebatan (Insulation test), ujian keterusan (continuity test), dan ujian-ujian berkaitan yang lain yang wajib dibuat dalam pemasangan elektrik.

5.3 Laporan hasil pengujian elektrik hendaklah dikemukakan kepada pihak LPL.

5.4 Penyebut harga bertanggungjawab untuk memastikan kesesuaian antara peralatan dan perkakasan secara menyeluruh tanpa tambahan kos.

5.5 Selepas kerja-kerja pengujian selesai dilaksanakan, penyebut harga hendaklah memastikan semua kerja-kerja pemasangan telah selesai dan selamat untuk beroperasi sebelum diserahkan kepada LPL.

6.0 KNOWLEGDE TRANSFER

6.1 Penyebut harga hendaklah menyediakan dan mengemukakan keperluan latihan bagi pelaksanaan dan pengoperasian sistem serta tidak terhad kepada:-

6.1.1 *Manual Operating (Software & Hardware);*

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

- 6.1.2 *Training Of Trainers;*
- 6.1.3 *Transfer Of Technology.*

7.0 JAMINAN

- 7.1 Penyebut harga hendaklah mengemukakan satu jaminan ke atas mana-mana komponen dalam tempoh tanggungan kecacatan (24 bulan) kepada LPL seperti berikut:-
 - 7.1.1 *Software And Hardware*
 - 7.1.2 *Software Licensing*
 - 7.1.3 *Parts and labours*

8.0 PENYELENGGARAAN

- 8.1 Penyebut harga dikehendaki untuk memberi dan menyediakan khidmat sokongan dan penyelenggaraan selama tempoh jaminan dua puluh empat bulan (24 bulan).
- 8.2 Sebarang kos penyelenggaraan tambahan yang wujud dalam tempoh jaminan adalah atas tanggungan penyebut harga termasuk *labour and on site charge*.
- 8.3 Bagi kerja-kerja penggantian peralatan yang dilakukan dalam tempoh tanggungan jaminan, penyebut harga hendaklah melakukan kerja-kerja tersebut dalam tempoh 3 hari dari tempoh aduan kerosakan diterima.
- 8.4 Penyebut harga dikehendaki untuk membuat *Preventive Maintainance* 1 kali dalam satu (1) tahun bagi tempoh jaminan (24 bulan) bagi semua peralatan yang dipasang.
- 8.5 Alat ganti sementara bagi perkakasan yang rosak hendaklah disediakan oleh penyebut harga sehinggalah perkakasan yang rosak dibaiki dan diganti.

9.0 MANUAL DAN LUKISAN TEKNIKAL

- 9.1 Penyebut harga dikehendaki membekalkan Manual dan Konfigurasi Sistem bagi keseluruhan peralatan yang dipasang kepada LPL.
- 9.2 Penyebut harga hendaklah menyediakan lukisan (*as-built*) berukuran A3 susun atur lokasi kedudukan semua peralatan komunikasi kepada LPL.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

- 9.3 Penyebut harga hendaklah menyediakan dan mengemukakan lukisan Skematik Pendawaian Elektrik dan Kabel Peralatan Komunikasi.
- 9.4 Penyebut harga hendaklah menyediakan dan mengemukakan tiga (3) salinan bagi setiap bentuk *Softcopy* dan *Hardcopy* bagi para 9.1, 9.2 dan 9.3 kepada LPL.

10.0 SYARAT AM

10.1 KESELAMATAN DAN PERMIT KERJA

- 10.1.1 Penyebut harga juga dikehendaki memohon '*permit to work*' daripada Unit HSE LPL sebelum kerja-kerja pemasangan dilakukan.
- 10.1.2 Semua pekerja hendaklah mendapatkan pas keselamatan dari Unit Keselamatan LPL.
- 10.1.3 Sekiranya kerja-kerja memerlukan penutupan laluan ataupun kawasan sekitar yang terlibat, kontraktor hendaklah :-
- 10.1.3.1 Memaklumkan kepada *Superintending Officer (S.O)* 7 hari awal sebelum tarikh penutupan di buat;
 - 10.1.3.2 Menyatakan dengan terperinci waktu dan tarikh penutupan laluan diperlukan;
 - 10.1.3.3 Menyediakan Tanda ataupun Notis dilokasi kerja sedang dijalankan.
- 10.1.4 Penghantaran dan pengeluaran barangan keluar dan masuk dari kawasan LPL hendaklah dimaklumkan kepada unit Keselamatan LPL.
- 10.1.5 Waktu bekerja dan penghantaran/pengeluaran barang adalah dari jam 8.00 pagi hingga 5.00 petang pada hari Isnin hingga Jumaat.
- 10.1.6 Hari Sabtu, Ahad dan Cuti Am, jika kerja-kerja pembinaan dan pemasangan dilakukan, kontraktor hendaklah memaklumkan pegawai S.O terlebih dahulu secara bertulis atau e-mel.
- 10.1.7 Semua pekerja tertakluk kepada peraturan keselamatan LPL.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

- 10.1.8 Disiplin sebagai pelawat dan pekerja kontraktor juga hendaklah dipatuhi. Pekerja Kontraktor digalakkan memakai pakaian seragam. Pas atau tag keselamatan hendaklah dipakai sepanjang masa berada di kawasan kerja.
- 10.1.9 Kawasan kerja hendaklah sentiasa bebas dari sampah, takungan air, dan habuk.
- 10.1.10 Penyebut harga hendaklah mengambil maklum kod keselamatan LPL bagi memastikan semua kakitangannya dijauhi sebarang kemalangan di tapak kerja.
- 10.1.11 Penyebut harga adalah bertanggungjawab penuh terhadap pekerjaanya sekiranya berlaku sebarang kemalangan.

10.2 TEMPOH PENYIAPAN

- 10.2.1 Kerja-kerja berikut mestilah disiapkan dalam tempoh **empat (4) bulan** dari tarikh surat mula kerja dikeluarkan kepada penyebut harga.

10.3 KEROSAKAN

- 10.3.1 Kerja-kerja penebukan atau pemecahan kepada struktur bangunan, jalan dan kemasan sedia ada hendaklah diminimumkan. Jika ada, hendaklah dimaklumkan kepada S.O sebelum kerja-kerja tersebut dijalankan.
- 10.3.2 Sekiranya berlaku kerosakan kepada mana-mana bahagian lain kepada bangunan dan infrastruktur, penyebut harga dikehendaki membaiki kerosakan tersebut termasuk menanggung segala kos membaiki yang berkaitan kerosakan. Pihak LPL boleh menuntut ganti rugi atas sebarang kerosakan atau gangguan kepada sistem-sistem yang sedia ada di Pejabat LPL.

10.4 KEBERSIHAN

- 10.4.1 Apabila kerja-kerja sebut harga ini telah selesai, semua peralatan lama yang dibuka serta sampah-sampah dari hasil projek ini hendaklah dibuang di tempat pembuangan pihak berkuasa tempatan yang sah.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

10.4.2 Kesan tinggalan seperti kotoran pada dinding, lantai dan karpet (debu) juga perlu dibersihkan atau dicuci.

10.5 TEMPAT PENYIMPANAN SEMENTARA

10.5.1 Tiada tempat penyimpanan sementara untuk bahan-bahan atau peralatan pihak penyebut harga di tapak kerja selain mendapat kebenaran daripada S.O secara bertulis. Pihak LPL tidak akan bertanggungjawab ke atas mana-mana peralatan yang rosak atau hilang.

10.6 LAWATAN TAPAK

10.6.1 Semua penyebut harga adalah digalakkan untuk menghadiri lawatan tapak bagi mengelakkan sebarang kekeliruan dengan skop-skop kerja yang diterangkan.

10.6.2 Lawatan tapak hanya akan diadakan dalam tempoh **satu (1) hari sahaja** dan mana-mana penyebut harga mohon untuk hadir pada hari lain selain dari hari yang ditetapkan tidak akan dilayan.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

JADUAL PERINCIAN SPESIFIKASI A

1. Anggaran keluasan had perairan Pelabuhan Teluk Victoria adalah 314.2 km². Had pelabuhan Teluk Victoria telah diwartakan melalui Perisytiharan di bawah Seksyen 5 dan 6 Ordinan Perkapalan Saudagar 1952 pada 13 Januari 2017. Warta had pelabuhan Teluk Victoria adalah seperti di **Lampiran A1**.
2. Menara kawalan LPL beroperasi dengan menggunakan 3 saluran radio (*radio channel*) iaitu saluran 10, saluran 12 dan saluran 16. Sehubungan dengan itu, ketiga-tiga saluran radio ini perlu sentiasa bersedia sedia secara serentak bagi memastikan operator menara kawalan dapat berfungsi secara efektif dan efisien untuk memantau dan mengawalselia kapal di dalam had pelabuhan Teluk Victoria.
3. Dalam hal ini, penyebut harga perlu memastikan peralatan komunikasi yang dipasang mampu untuk mencapai jarak komunikasi sekurang-kurangnya 12 batu nautika daripada menara kawalan.
4. Sistem peralatan komunikasi yang dibekalkan adalah terdiri daripada *marine VHF transceiver* lengkap dengan sistem *antenna* dan *workstation* serta aksesori berkaitan.
5. Sistem peralatan komunikasi yang dibekalkan perlu selaras dengan teknologi terkini dan moden. Ianya harus mempunyai keupayaan seperti VHF pada *internet protocol* (IP) untuk membolehkan operasi jarak jauh pada stesen VHF melalui rangkaian *local area network* (LAN)/ *wide area network* (WAN). Sistem harus menampilkan pemutus RX dan TX menggunakan matriks penyenyapan fleksibel dan logik lanjutan yang fleksibel untuk menghentikan penerimaan dan penghantaran berdasarkan kekuatan isyarat penerimaan. Sistem VHF harus terbukti berfungsi di persekitaraan WAN berskala besar.
6. Selain itu, sistem peralatan komunikasi yang dibekalkan mampu untuk diintegrasikan dengan *public switched telephone network* (PSTN) yang membolehkan panggilan dibuat daripada kapal ke menara kawalan atau sebaliknya. Panggilan telefon antara telefon VHF dupleks maritim kapal dan nombor PSTN menara kawalan perlu dilakukan secara automatik menggunakan panggilan telefon melalui saluran maritim *digital selective channel* (DSC). Sistem VHF hendaklah juga merangkumi sistem komunikasi dalaman.
7. Kedua-dua operator boleh berkomunikasi secara bebas di semua saluran radio yang diperlukan secara berasingan dan mempunyai akses kawalan sepenuhnya pada radio.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

8. Penyebut harga dikehendaki untuk membekal, menghantar, memasang, menguji, dan mentauliah 50 watts Very High Frequency (VHF) Transceiver dan aksesori berkaitan yang merangkumi dan tidak terhad kepada perkara seperti berikut :-

Item	Deskripsi	Kuantiti	Kehendak Minimum Am
8.1	<u>50 watts Very High Frequency (VHF) Transceiver</u>		<i>Digital Mobile Radio</i> atau DMR mempunyai spesifikasi sekurang-kurangnya DMR Analog 50Watt yang mempunyai frekuensi 148 – 174MHz.
	8.1.1 DMR Analog 50W 148-174MHz	3 unit	
	8.1.2 Marine VHF Antenna	3 unit	VHF Antenna yang perlu dipasang adalah sekurang-kurang 3 unit jenis marine. <i>Antenna mounting</i> perlu berketinggian diantara 2 - 3 meter dan dipasang pada lokasi bangunan konkrit yang sesuai. <i>Antenna mounting</i> tersebut perlu mempunyai <i>bracing</i> yang kukuh supaya ianya mampu bertahan dengan cuaca yang ekstrem di Labuan.
	8.1.3 Antenna Mounting	3 unit	
	8.1.4 Coaxial Cable	Lump Sum	
	8.1.5 RF Connector	Lump Sum	Pendawaian dan penyambungan hendaklah menggunakan peralatan seperti yang dinyatakan pada perkara 8.1.4 sehingga 8.1.7 atau setara. Penyebut harga dikehendaki untuk <i>tagging</i> ke semua kabel dan pendawaian semasa pemasangan dilakukan.
	8.1.6 Coaxial Relay	Lump Sum	
	8.1.7 Coaxial Surge Suppressor	Lump Sum	
8.2	<u>Radio Dispatch Console</u>			Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan radio dispatch console sebanyak 2 unit dimana ianya mampu untuk memenuhi keperluan 2 workstation dan memenuhi kehendak seperti yang dinyatakan pada perkara no.2 dan no.7 seperti di atas.
	8.2.1 Model 4010 Radio Dispatch Console (Desktop) atau setara	2 unit	
	8.2.2 Power Supply	2 unit	
	8.2.3 M4010 Console Programming Software for Windows atau setara	2 unit	
	8.2.4 Dual channel cards and adapters	Lump Sum	Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan jumlah <i>dual channel cards and adapters</i> yang sesuai dimana ianya mampu untuk memenuhi keperluan 2 <i>workstation</i> dengan kemampuan untuk memenuhi kehendak seperti yang dinyatakan pada perkara no.2 dan no.7 seperti di atas.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

Item	Deskripsi	Kuantiti	Kehendak Minimum Am
	<u>Aksesori</u>		Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan jumlah aksesori yang sesuai dimana ianya mampu untuk memenuhi keperluan 2 <i>workstation</i> dan memenuhi kehendak seperti yang dinyatakan pada perkara no.2 dan no.7 seperti di atas.
	8.2.5 <i>Gooseneck Microphone</i>	2 unit	
	8.2.6 <i>PTT Handset with Hookswitch Cradle</i>	2 unit	
	8.2.7 <i>Footswitch, Single with 10 inch cable</i>	2 unit	
8.3	<i>Lighting protection</i> untuk peralatan elektronik	<i>Lump Sum</i>	Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan sistem perlindungan kilat bagi peralatan elektronik dan komunikasi yang berkaitan.

9. Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan *full closed partition* yang berkeluasan 7 kaki x 7 kaki (panjang x lebar) berpintu dengan panel kaca dengan 2 unit penghawa dingin 1.5hp (*heavy duty*) yang boleh berfungsi bergilir-gilir secara automatik untuk bilik *digital mobile radio* dan peralatan berkaitan. Material *partition* hendaklah menggunakan *gypsum board* dan material pintu adalah kayu. Penyebut harga dikehendaki untuk mencadangkan perincian spesifikasi dan lukisan/gambar *rack* yang sesuai untuk menyimpan *digital mobile radio* dan peralatan berkaitan.
10. Perincian spesifikasi *VHF transceiver* yang dikehendaki merangkumi elemen seperti yang dinyatakan pada jadual di bawah. Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan spesifikasi *VHF transceiver* sekurang-kurangnya atau setara dan tidak terhad seperti berikut :-
- 10.1 Stesen pangkalan mesti diprogramkan pada frekuensi (seperti cth: *VHF*), *channel spacing*, *output power*, *etc* seperti ketetapan berikut atau setara :

<i>Number of Channel</i>	<i>Up to 64 channels</i>
<i>Frequency Bands:</i>	<i>Marine VHF Band</i>
<i>Channel Spacing</i>	<i>12.5, 20 or 25kHz selectable per channel</i>
<i>Inputs/Outputs</i>	<i>Ignition sense input, PTT, Carrier Detect, On/Off</i>
<i>Transmit Power</i>	<i>2-level (high/low), 1W to 25W selectable per channel</i>
<i>Audio Distortion</i>	<i><3% at 1kHz, 60% deviation</i>
<i>Audio Frequency Response</i>	<i>+1db to -3db of pre-emphasized 300 to 3000Hz on 25kHz channel, 300 to 2550Hz on 12.5kHz channel</i>
<i>Sensitivity</i>	<i>12db SINAD for 0.30µVpd</i>

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

<i>RSSI Output</i> <i>Output Impedance</i> <i>Output Level</i> <i>Range Accuracy</i> <i>Response Time</i> <i>RF Input Range</i>	1k Ω offset 600mV, then 25mV/dB from -120dBm to -50dBm \pm 300mV \leq 10ms -115dBm to -50dBm
<i>Rx Gate Output</i> <i>Low Voltage Level</i> <i>High Voltage Level</i> <i>Low Level Sink Current</i> <i>High Level Leakage Current</i> Activated: Open collector, active low Sink up to 250mA Deactivated: Floating <i>Protection</i>	<0.4V <30V <250mA <100 μ A valid carrier received via RF input no carrier received via RF input 33V zener to ground
<i>Tx Key Input</i> <i>Low Input Voltage</i> <i>High Input Voltage</i> <i>Input Hysteresis</i> <i>Input Resistance</i> <i>Maximum External Pull-up Voltage</i> <i>Internal Pull-up Voltage</i>	\leq 2V (TXKEY = activated) \geq 5V (TXKEY = de-activated) \cong 3V \geq 10k Ω \leq 20V 9V (via 10k Ω)
<i>Tx Relay Output</i> <i>Typical On Voltage</i> <i>Maximum On Input Current</i> <i>Maximum Off Voltage</i>	< 0.4V \geq 250mA < 30V
<i>System Relay output</i> <i>Internal Bias</i> <i>Drive</i> <i>Peak load current</i> <i>Resistance</i> <i>Protection</i>	none open collector active low Z Sink up to 250mA 35 Ω max 33V zener to ground
<i>Digital Output</i> <i>High</i> <i>Low</i> <i>Internal Bias</i> <i>Protection</i>	\geq 3.1V (no load) <0.6V (10mA sink) pull up to 3.3V via 33k Ω RC, diode clamps to 3.3V and ground

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

<i>Digital Input</i> <i>High Threshold</i> <i>Low Threshold</i> <i>Internal Bias</i> <i>Low-level Output Current</i> <i>Protection</i>	$\geq 2.0V$ (deactivated) $\leq 0.8V$ (activated) pull up to 3.3V via 33k Ω < 100 mA RC, diode clamps to 3.3V and ground
<i>Opto-coupler Input</i> <i>Control Current</i> <i>Control Voltage</i> <i>Control Voltage*</i> <i>*with active current regulator</i>	$> \pm 9mA$ to 11.8mA $> \pm 10V$ $< \pm 60V$
<i>Opto-coupler Output</i> <i>Peak Voltage</i> <i>Resistance (On)</i> <i>Peak Load Current</i>	$\pm 100V$ 35 Ω $\pm 120mA$
<i>Line Output - Balanced</i> <i>Output Level Range</i> <i>Output Impedance</i> <i>Maximum Output Level</i> <i>Return Loss $\geq 20dB$</i> <i>Distortion*</i> <i> De-emphasised</i> <i> Flat</i>	–20dBm to +3dBm 600 Ω +8dBm at 100% system deviation, output level distortion $\geq 5\%$ $\leq 2\%$ $\leq 4\%$ (NB)
<i>Line Output - Unbalanced</i> <i>Output Impedance</i> <i>Output Level Range</i> <i>Adjustable via rear panel potentiometer for 60% system deviation</i>	220 Ω 220mV peak to peak to 3V peak to peak DC blocked into 10k Ω
<i>Line Input - Balanced</i> <i>Input Level Range*</i> <i>Impedance</i> <i>Return Loss</i> <i>*60% modulation at 1kHz</i> <i>Adjustable via rear panel potentiometer for 60% system deviation</i>	transformer isolated –20dBm to +6dBm (path, Tap R4) –16dBm to –4dBm (path, AUX MIC, used for trunking) 600 Ω balanced $\geq 20dB$

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

<i>Line Input - Unbalanced</i>	
<i>Input Level Range</i>	<i>220mV peak to peak to 3V peak to peak DC blocked</i>
<i>Impedance</i>	<i>>10kΩ</i>
<i>*60% modulation at 1kHz</i>	
<i>Adjustable via rear panel potentiometer for 60% system deviation</i>	
<i>Compliance</i>	
<i>RF Compliance Specification</i>	
<i>Europe</i>	<i>EN 300 086-2</i>
<i>Europe</i>	<i>EN 300 113-2</i>
<i>Australia and New Zealand</i>	<i>AS4295</i>
<i>FCC USA</i>	<i>CFR 47 Part:15, 22 and 90</i>
<i>EMC Compliance Specification</i>	
<i>Emissions</i>	<i>EN 301 489</i>
<i>FCC USA</i>	<i>CFR 47 Part:15</i>
<i>Environmental Compliance</i>	
<i>Humidity</i>	<i>IEC60068-2-30 (Damp Heat)</i>
<i>Vibration</i>	<i>MIL-Std-810F 514.5</i>
<i>Shock</i>	<i>MIL-Std-810F 516.5</i>
<i>Safety Compliance</i>	
<i>Safety</i>	<i>BS EN 60950-1 ANSI/UL Std. 60950 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 AS/NZS 60950 and ACATS001</i>

10.2 Spesifikasi receiver

- 10.2.1 Angka prestasi yang diberikan adalah angka minimum, kecuali dinyatakan sebaliknya (khas) untuk peralatan beroperasi pada suhu bilik standard +22°C sehingga +28°C dan *standard test voltage* 12VDC atau setara.
- 10.2.2 Modul dan peralatan yang disediakan perlu mematuhi dan merujuk kepada spesifikasi yang dinyatakan pada ANSI/TIA-603- B-2002 and ETSI-EN atau setara.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

10.2.3 Peralatan ini adalah sesuai dengan pelepasan F3E dan G3E *bandwidth* atau setara.

<i>Frequency Range</i>	136MHz to 174MHz
<i>Frequency Increment</i>	5kHz and 6.25kHz
<i>Switching Range</i>	continuous over full frequency range
<i>Input Load Impedance</i>	50Ω nominal (VSWR <2:1)
<i>Channel Spacing</i>	25kHz
<i>Modulation 100% Deviation</i>	± 5.0kHz
<i>IF Bandwidth</i>	15.0kHz
<i>RF Input Protection</i>	no degradation after 5 minutes exposure to on-channel signals at +27dBm (2.2V)
<i>Frequency Stability</i>	±1.5ppm –30°C to +60°C (–22°F to +140°F)
<i>RSSI</i>	–115dBm to –50dBm 0.5V to 2.5V, approx. 25mV/dB
<i>Sensitivity (12dBSINAD)</i>	
<i>Max RF level</i>	–115dBm
<i>Typical RF level</i>	–117dBm
<i>Signal-to-Noise Ratio</i>	43dB
<i>Selectivity</i>	80dB
<i>Signal Displacement Bandwidth</i>	>40% of the rated system deviation (EIA 603B)
<i>Spurious Response Attenuation</i>	≥73dB (ETSI)
<i>Intermodulation 3rd order immunity</i>	>70dB (ETSI)
<i>Blocking Rejection (Blocking Ratio) 1 to 10MHz</i>	≥84dB (ETSI)
<i>Co-channel Rejection</i>	–8dB
<i>Amplitude Characteristic</i>	≤3dB (ETSI)
<i>Receiver Audio</i>	
<i>Outputs</i>	speaker output via user interface balanced and unbalanced line outputs via system interface board
<i>Frequency Response</i>	flat or de-emphasised (750µs) on balanced output flat on unbalanced output
<i>De-emphasised Response Bandwidth Response</i>	300Hz to 2.55kHz within ±3dB of a –6dB / octave de-emphasis curve (ref. 1kHz)

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

<i>Flat Response (Balanced Audio) Bandwidth Response</i>	<i>300Hz to 2.55kHz within ± 3dB of a -6dB/octave de-emphasis curve (ref 1kHz)</i>
<i>Flat Response (Unbalanced Audio) Bandwidth Response</i>	<i>300Hz to 2.55kHz within ± 3dB of output level at 1kHz</i>
<i>Speaker Output</i>	
<i>Power</i>	<i>4W maximum</i>
<i>Speaker Impedance</i>	<i>16Ω nominal</i>
<i>Distortion</i>	<i>$\leq 3\%$ total harmonic distortion at 1kHz, 0.35W, 16Ω</i>
<i>Signal to Noise Ratio</i>	<i>≥ 35dB</i>
<i>Mute Ratio</i>	<i>> 60dB</i>
<i>Hum and Noise:</i>	<i>> 43dBm</i>
<i>Tone Detect Tone Squelch Opening Response Time</i>	<i>4dB SINAD (typical) 220ms open and close (typical)</i>

10.3 Spesifikasi transmitter

- 10.3.1 Angka prestasi yang diberikan adalah angka minimum, kecuali dinyatakan sebaliknya (khas) untuk peralatan beroperasi pada suhu bilik standard $+22^{\circ}\text{C}$ sehingga $+28^{\circ}\text{C}$ dan *standard test voltage* 12VDC atau setara.
- 10.3.2 Modul dan peralatan yang disediakan perlu mematuhi dan merujuk kepada spesifikasi yang dinyatakan pada ANSI/TIA-603- B-2002 and ETSI-EN atau setara.
- 10.3.3 Peralatan ini adalah sesuai dengan pelepasan F3E dan G3E *bandwidth* atau setara.

<i>Channel Spacing</i>	<i>25kHz</i>
<i>Modulation 100% Deviation</i>	<i>± 5.0kHz</i>
<i>Receiver IF Bandwidth</i>	<i>15.0kHz</i>
<i>Transmitter RF Section</i>	
<i>Frequency Band</i>	<i>136MHz to 174MHz</i>
<i>Output Power</i>	<i>10W to 50W Adjustable</i>
<i>Duty Cycle</i>	<i>100% at maximum rated output power at $+50^{\circ}\text{C}$ ambient temperature</i>

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

<i>Output Load Impedance</i>	<i>50Ω nominal (VSWR <2:1)</i>
<i>Number of Channels</i>	<i>100</i>
<i>Channel Spacing</i>	<i>25kHz</i>
<i>Modulation Scheme</i> <i>Analogue WBFM</i> <i>CP4GFSK</i> <i>CP4GFSK</i> <i>WB FFSK</i>	<i>– –, 16K0F3E, 16kHz</i> <i>12kbps, 12K0F1D, 12kHz</i> <i>19.2kbps, 19K6F1D, 19.6kHz</i> <i>1.2kbps, 10K8F2D, 10.8kHz</i>
<i>Frequency Increment</i>	<i>5kHz and 6.25kHz</i>
<i>Frequency Accuracy</i>	<i>±1.5ppm –30°C to +60°C</i>
<i>Adjacent Channel Power Steady State (Full Deviation)</i> <i>Transient (Unmodulated)</i>	<i><–70dBc (ETS 300 086, EIA)</i> <i><–50dBc (ETS 300 113)</i>
<i>Wideband Noise</i>	<i>±1MHz <–100dBc</i>
<i>Intermodulation</i>	<i>–40dBc with interfering signal at –30dBc</i>
<i>Radiated Spurious Emissions</i> <i>Transmit</i> <i>Standby</i>	<i><–36dBm EIRP to 1GHz</i> <i><–57dBm EIRP to 1GHz</i>
<i>Transmit Key Time</i> <i>Key Up (25W to 90% full power)</i> <i>Key Down (25W release to –10dBm)</i>	<i>≤8ms</i> <i>≤6ms</i>
<i>Inputs Available</i>	<i>microphone input via user interface</i> <i>balanced and unbalanced line inputs via system interface board</i>
<i>Frequency Response</i>	<i>flat or pre-emphasised</i> <i>microphone input via control panel, balanced and unbalanced line inputs via system interface board</i>
<i>Microphone Input</i> <i>Bandwidth</i> <i>Impedance</i> <i>Distortion</i>	<i>300Hz to 3kHz</i> <i>600Ω</i> <i>≤3%</i>
<i>Microphone PTT</i> <i>Deactivated state</i> <i>Activated state</i> <i>Hookswitch active state</i>	<i>V input <0.5V</i> <i>V input >2V</i> <i>5Ω to 22Ω to ground</i>
<i>Line and Microphone Inputs</i> <i>Pre-emphasised Response</i> <i>Bandwidth</i> <i>Below Limiting</i>	<i>300Hz to 3kHz</i> <i>within ±3dB of a 6dB/octave pre-emphasis curve (ref. 1KHz)</i>

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

<i>Flat Response (Balanced Audio)</i> <i>Bandwidth</i> <i>Response</i>	<i>300Hz to 3kHz</i> <i>within ±3dB of a 6dB/octave pre-emphasis curve</i> <i>(ref. 1KHz)</i>
<i>Flat Response (Balanced Audio)</i> <i>Bandwidth</i> <i>Response</i>	<i>67Hz to 3kHz (WB)</i> <i>within ±3dB of output level at 1kHz</i>
<i>Limiting Deviation (Modulation Limiting)</i>	<i>WBFM<±5.0kHz</i>
<i>Distortion</i>	<i>60% modulation at 1kHz <3% Balanced</i>

10.4 *VHF Collinear Whip Antenna*

10.4.1 Antenna hendaklah lasak, DC dalaman dibumikan untuk perlindungan kilat dan pengurangan bunyi static. Lubang saliran di pangkalan membolehkan antenna 'bernafas' dan mencegah pemeluwapan.

10.4.2 *Mounting tube* hendaklah mempunyai kemasan *alodine* untuk menyediakan permukaan konduktif bagi memastikan pbumian berkesan apabila dipasang.

<i>Type</i>	<i>vertical collinears</i>
<i>Frequency MHz</i>	<i>144 to 175MHz</i>
<i>Nominal Gain dBd</i>	<i>3</i>
<i>Tunable Bandwidth</i>	<i>4.0%</i>
<i>VSWR</i>	<i><1.5:1</i>
<i>Vertical Beamwidth</i>	<i>38°</i>
<i>Polarisation</i>	<i>Vertical</i>
<i>Horizontal Beamwidth</i>	<i>Omni +/- 0.5dB</i>
<i>Power W</i>	<i>200</i>
<i>Construction</i>	<i>Alodined aluminium elements with ruggedised black fibreglass radome</i>
<i>Weight (kg)</i>	<i>4.2</i>
<i>Length</i>	<i>3000mm</i>
<i>Termination</i>	<i>N female bulkhead</i>
<i>Mounting Area</i>	<i>500mm x 60mm diam. alodined aluminium</i>

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

JADUAL PERINCIAN SPESIFIKASI B

Penyebut harga dikehendaki untuk menyediakan 2 unit komputer desktop dengan perincian spesifikasi seperti berikut :-

No	Deskripsi	Spesifikasi Minimum
1	<i>Processor</i>	<i>Intel® Core™ i7-9700 with Intel HD Graphics 630 (8 Cores/ 12MB/ 8t/ 3.0GHz to 4.8GHz/65W) or equivalent / higher</i>
2	<i>Memory (std/max)</i>	<i>8 GB (1x8GB) 2666MHz DDR4</i>
3	<i>Hard Disk Drive</i>	<i>1 TB 7200rpm SATA HDD</i>
4	<i>Operating System</i>	<i>Genuine Windows 10 Professional 64bit – Come With RECOVERY DVD</i>
5	<i>Display/Monitor</i>	<i>Intel HD Graphics with Genuine 22-inch @ 22-inch LED Backlit Monitor with DVI/VGA port</i>
6	<i>Audio</i>	<i>HD Audio, Standard Internal Speaker</i>
7	<i>Optical Drive</i>	<i>Super Multi SATA (DVD-ROM, DVD+/RW DL)</i>
8	<i>Form Factor</i>	<i>Microtower/Minitower</i>
9	<i>Media Reader</i>	<i>7 in 1 media card reader</i>
10	<i>Ports</i>	<i>USB (2.0 & 3.0), DVI/VGA, Serial, Parallel, RJ-45, Microphone, Headphone, Audio (in & out), PS/2 Mouse and Keyboard</i>
11	<i>Expansion Slot</i>	<i>2 DIMM Memory Slot, PCI, PCIe,</i>
12	<i>Connectivity</i>	<i>LAN Integrated Intel® I219LM PCIe GbE or equivalent</i>
13	<i>Warranty</i>	<i>3 years on-site (parts & labour)</i>
14	<i>Accessories</i>	<i>Genuine Keyboard and Mouse</i>
15	<i>Automatic Voltage Regulator</i>	<i>Equipped with Automatic Voltage Regulator (UPS Enabled)</i>

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

JADUAL PERINCIAN SPESIFIKASI C

1. Membekal dan memasang Kotak Fius Agihan baharu dan membuat pendawaian jenis 3 fasa serta pengasingan beban asal mengikut kesesuaian beban dan peranti perlindungan mengikut piawaian yang telah ditetapkan oleh Akta Bekalan Elektrik 1990 (AKTA 447) dan Peraturan Elektrik Suruhanjaya Tenaga.
2. Membuka dan mengasing punca elektrik pendawaian asal bilik kawalan LPL daripada punca Meter KWJ Jabatan Laut Wilayah Persekutuan Labuan dan mendawai punca elektrik melalui Kotak Fius Agihan LPL.
3. Membekal, memasang dan mendawai alat perlindungan pbumian pada antena dan aerial di pencawang (*Lightning Strike Device*).
4. Membekal, mendawai dan memasang soket alur keluar 13 Amp dan 15 Amp mengikut beban yang sesuai dan mengikut Peraturan Elektrik Suruhanjaya Tenaga.
5. Membekal, memasang dan mendawai janakuasa elektrik mudah alih beserta dengan system peranti lengkap yang bersesuaian dengan beban serta penyeragaman sistem dengan pendawaian. Kadar Kuasa bagi Janakuasa elektrik bergantung pada beban keseluruhan pendawaian yang bersesuaian dengan jumlah beban peralatan baharu yang dipasang.
6. Membekal, memasang dan mendawai 6 unit kabel *local area network* (LAN) internet untuk 2 unit computer, 3 unit *digital mobile radio* dan 1 unit tambahan (*spare*).
7. Semua kerja - kerja pendawaian haruslah menggunakan pelindung paip jenis PVC dan Sesalur jenis PVC (Trunking). Penyambungan paip dan sesalur perlu kemas dengan aksesori yang lengkap.
8. Penggunaan kabel haruslah daripada jenis yang berkualiti dan mengikut kesesuaian warna fasa serta saiz. Setiap tamatan kabel pada Kotak Fius Agihan perlu dilabel mengikut Lukisan Skematik atau diagram yang disediakan oleh penyebut harga. Sila rujuk website <https://jmal.jkr.gov.my/emalv3/> untuk mengenalpasti jenama dan model peralatan yang diluluskan.
9. Semua kerja yang dilakukan perlu dalam keadaan selamat dan pastikan tempat kerja dalam keadaan baik, bersih dan selamat. Mana-mana kerja yang melibatkan kerosakan pada struktur asal atau tambahan adalah tanggungjawab sepenuhnya penyebut harga.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

10. Pihak Penyebut harga hendaklah merujuk peraturan – peraturan semasa yang berkuatkuasa iaitu:
 - 10.1 **IEE Regulations**
 - 10.2 **SIRIM Standard**
 - 10.3 **Sabah Electricity Berhad (SESB)**
 - 10.4 **Undang-undang Pihak berkuasa tempatan.**
 - 10.5 **Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447) beserta Peraturan Elektrik 1994**
 - 10.6 **Spesifikasi Standard JKR cawangan Elektrik**
 - 10.7 **Undang-Undang Kecil Seragam Bangunan Semasa**
11. Pihak penyebut harga wajib menyediakan laporan kerja harian bagi kerja-kerja pendawaian dan pemasangan elektrik.
12. Penyebut harga perlu melakukan pengujian dan pentauliahan pemasangan bekalan elektrik terputus bagi kebolehpayaan sistem janakuasa elektrik pada keseluruhan pemasangan dan pendawaian.
13. Laporan Pengujian Pendawaian hendaklah dibuat berdasarkan dengan ujian Keterusan, Penebatan, Pembumian dan yang berkaitan bagi semua pendawaian dan dikemukakan kepada pihak LPL. Pihak penyebut harga wajib memberi maklumat lengkap dan salinan sijil kompeten yang sah untuk melakukan kerja pengujian dan pengesahan pendawaian. **(PW4)**
14. Pihak Penyebut harga hendaklah mengemukakan Single Line Drawing dan As-Bulit Drawing bagi keseluruhan pendawaian dan kerja-kerja berkaitan yang dilakukan
15. Tiada tempat penyimpanan peralatan elektrik dan alat kerja yang disediakan. Penyebut harga bertanggungjawab sepenuhnya terhadap semua peralatan dan komponen sekiranya berlaku kehilangan atau kerosakan ditapak kerja.
16. Tempoh jaminan bagi kesemua peralatan termasuk pendawaian yang dibuat adalah selama satu (1) tahun.
17. Penyebut harga wajib menghadiri Lawatan Tapak Kerja bagi keterangan dan maklumat yang lebih terperinci.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

JADUAL PERINCIAN SPESIFIKASI D

1. Skop kerja

Skop kerja dibawah kontrak sebut harga ini adalah termasuk dan tidak terhad kepada membuka, pembekalan tenaga kerja, mesin dan bahan bersesuaian untuk melaksanakan pembekalan dan pemasangan penghawa dingin, aksesori dan kerja berkaitan di Tingkat 3, Menara Kawalan, LPL, Wilayah Persekutuan Labuan, dengan perincian kerja seperti berikut:-

- 1.1 Membuka (*dismantle*) 2 (unit) penghawa dingin *cassette type*
- 1.2 Membekal dan memasang (2) units penghawa dingin *heavy duty single split unit (Wall Mounted Type)* dan (2) unit penghawa dingin *cassette type*
- 1.3 Kerja sivil.
- 1.4 Pengujian dan pengtauliahahan.

2. Perincian kerja

- 2.1 Kontraktor dikehendaki untuk membuka dua (2) unit penghawa dingin *cassette type* termasuk aksesori berkaitan di Bilik Menara Kawalan Labuan. Penghawa dingin yang telah dibuka mesti disimpan dengan betul di stor atau tempat yang telah ditetapkan atau dibenarkan.
- 2.2 Kontraktor dikehendaki untuk membekal dan memasang dua (2) unit penghawa dingin *cassette type* termasuk semua aksesori berkaitan di Bilik Menara Kawalan, LPL. Kapasiti kedua-dua penghawa dingin tersebut adalah 4.0HP *cassette type* (jenama Mitsubishi atau setara).
- 2.3 Kontraktor dikehendaki untuk membekal dan memasang dua (2) unit penghawa dingin *heavy duty wall mounted type* termasuk semua aksesori berkaitan termasuk *timer to interchange* di Bilik Peralatan Radio, Menara Kawalan, LPL. Kapasiti kedua-dua penghawa dingin tersebut adalah 1.5HP *heavy duty wall mounted type* (jenama Mitsubishi atau setara).
- 2.4 Kontraktor dikehendaki untuk membekal 4 mm x PVC/PVC *cables, socket outlet switch* dan aksesori yang berkaitan bagi menyiapkan kerja-kerja pemasangan dan pendawaiaan. Semua item yang dibekalkan hendaklah baru dan diperakui oleh SIRIM atau Suruhanjaya Tenaga.
- 2.5 Ukuran paip penyejuk dan paip saluran air mengikut keperluan pembuat.

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN A

- 2.6 Semua paip penyejuk dan paip saluran air hendaklah dalam *PVC conduit*.
- 2.7 Paip saluran air hendaklah dipasang dengan penebat sel tertutup dan keluar ke bilik penghawa dingin.
- 2.8 Paip saluran air hendaklah dipasang dengan penebat sel tertutup.
- 2.9 Semua penghawa dingin dikehendaki mempunyai alat kawalan jauh tanpa wayar.
- 2.10 Semua penghawa dingin hendaklah dipasang dengan pendakap, tiang konkrit, penyerap getaran dan semua aksesori yang diperlukan.
- 2.11 **Kontraktor dikehendaki untuk melampirkan spesifikasi peralatan yang lengkap, *brochure* atau *pamphlet* peralatan/item yang ditawarkan.**
- 2.12 Kerja-kerja sivil dibawah kontrak sebut harga ini adalah merangkumi dan tidak terhad kepada kerja seperti berikut:-
 - 2.12.1 Semua peralatan mesti disediakan dengan pendakap/*stand/support* yang sesuai dan dicat.
 - 2.12.2 Semua lubang yang ditebuk hasil daripada kerja-kerja yang berkaitan hendaklah ditutup dengan betul dan dicat.
- 2.7 Kontraktor hendaklah melaksanakan kerja pengujian dan pengtauliahahan apabila kerja pemasangan selesai untuk menunjukkan prestasi peralatan sehingga memuaskan S.O.
- 2.8 Kontraktor dengan risiko sendiri dikehendaki untuk menyediakan perbelanjaan, pembekalan semua bahan, tenaga kerja, peralatan, pengangkutan, kerja sementara dan kemudahan yang berkaitan yang difikirkan perlu untuk menyelesaikan kerja.

LAMPIRAN A1: WARTA HAD PELABUHAN TELUK VICTORIA



17 Januari 2017
17 January 2017
P.U. (B) 23

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PERISYTIHARAN DI BAWAH SEKSYEN 5 DAN 6
ORDINAN PERKAPALAN SAUDAGAR 1952

*DECLARATION UNDER SECTIONS 5 AND 6 OF THE
MERCHANT SHIPPING ORDINANCE 1952*



DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

ORDINAN PERKAPALAN SAUDAGAR 1952

PERISYTIHARAN DI BAWAH SEKSYEN 5 DAN 6 ORDINAN PERKAPALAN
SAUDAGAR 1952

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 5 dan 6 Ordinan Perkapalan Saudagar 1952 [*Ord. 70/1952*], Menteri mengisytiharkan Teluk Victoria dalam Wilayah Persekutuan Labuan sebagai suatu pelabuhan mengikut pengertian Ordinan.

Pindaan Pemberitahuan Undang-Undang No. 73 tahun 1953

2. Bagi maksud menentukan had pelabuhan, Pemberitahuan Undang-Undang No. 73 tahun 1953 [*L.N. 73/1953*] dipinda dalam Jadual Pertama, berkenaan dengan Wilayah Persekutuan Labuan, dengan memasukkan selepas butiran 89 butiran yang berikut:

FIRST SCHEDULE

*Federal Territory of Labuan**First column**Second column*

"90. Victoria Bay

The areas enclosed by the following imaginary lines:

- (A) From a point on the coast at Latitude 05° 17.39' North, Longitude 115° 10.25' East directly to
- (B) Latitude 05° 17.39' North, Longitude 115° 05.6' East, to
- (C) Latitude 05° 15.5' North, Longitude 115° 04.5' East, to
- (D) Latitude 05° 13.9' North, Longitude 115° 04.1' East, to
- (E) Latitude 05° 12.1' North, Longitude 115° 04.1' East, to

- (F) Latitude 05° 09.9' North, Longitude 115° 05.1' East, to
- (G) Latitude 05° 08.8' North, Longitude 115° 06.3' East, to
- (H) Latitude 05° 08.2' North, Longitude 115° 08.6' East, to
- (I) Latitude 05° 08.6' North, Longitude 115° 10.1' East, to
- (J) Latitude 05° 11.9' North, Longitude 115° 15.3' East, to
- (K) Latitude 05° 12.4' North, Longitude 115° 17.93' East, to
- (L) Latitude 05° 17.36' North, Longitude 115° 18.0' East, to
- (M) Latitude 05° 17.4' North, Longitude 115° 16.1' East, thence due South following the coastline and returning to position (A), including all rivers and tributaries flowing into these waters navigable by sea going vessels and all piers, jetties, landing-places, wharves, quays, docks and other similar works, whether within or without the line of high-water mark, and any portion of the shore or bank within 45.72 meters of high-water mark, subject to any rights of private property therein.”.

Bertarikh 9 Januari 2017
[MOT.600-2/14/3 Jld.2(7); PN(PU2)199/XXVIII]

DATO' SRI LIOW TIONG LAI
Menteri Pengangkutan

MERCHANT SHIPPING ORDINANCE 1952

DECLARATION UNDER SECTIONS 5 AND 6 OF THE MERCHANT SHIPPING
ORDINANCE 1952

IN exercise of the powers conferred by sections 5 and 6 of the Merchant Shipping Ordinance 1952 [*Ord. 70/1952*], the Minister declares Victoria Bay in the Federal Territory of Labuan as a port within the meaning of the Ordinance.

Amendment of Legal Notification No. 73 of 1953

2. For the purpose of defining the port limit, the Legal Notification No. 73 of 1953 [*L.N. 73/1953*] is amended in the First Schedule, in respect of the Federal Territory of Labuan, by inserting after item 89 the following item:

FIRST SCHEDULE

*Federal Territory of Labuan**First column**Second column*

“90. Victoria Bay

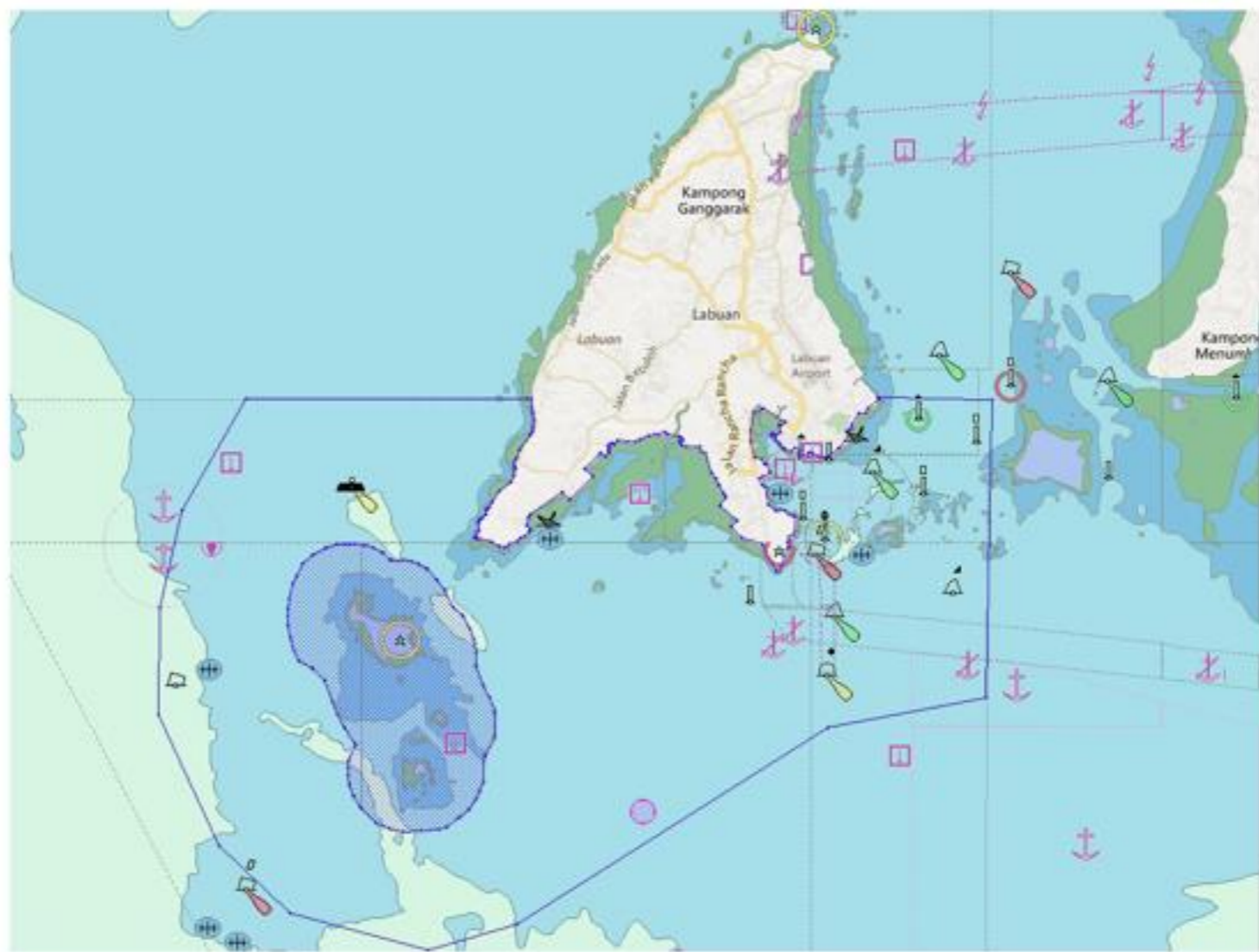
The areas enclosed by the following imaginary lines:

- (A) From a point on the coast at Latitude 05° 17.39' North, Longitude 115° 10.25' East directly to
- (B) Latitude 05° 17.39' North, Longitude 115° 05.6' East, to
- (C) Latitude 05° 15.5' North, Longitude 115° 04.5' East, to
- (D) Latitude 05° 13.9' North, Longitude 115° 04.1' East, to
- (E) Latitude 05° 12.1' North, Longitude 115° 04.1' East, to
- (F) Latitude 05° 09.9' North, Longitude 115° 05.1' East, to

- (G) Latitude 05° 08.8' North, Longitude 115° 06.3' East, to
- (H) Latitude 05° 08.2' North, Longitude 115° 08.6' East, to
- (I) Latitude 05° 08.6' North, Longitude 115° 10.1' East, to
- (J) Latitude 05° 11.9' North, Longitude 115° 15.3' East, to
- (K) Latitude 05° 12.4' North, Longitude 115° 17.93' East, to
- (L) Latitude 05° 17.36' North, Longitude 115° 18.0' East, to
- (M) Latitude 05° 17.4' North, Longitude 115° 16.1' East, thence due South following the coastline and returning to position (A), including all rivers and tributaries flowing into these waters navigable by sea going vessels and all piers, jetties, landing-places, wharves, quays, docks and other similar works, whether within or without the line of high-water mark, and any portion of the shore or bank within 45.72 meters of high-water mark, subject to any rights of private property therein.”.

Dated 9 January 2017
[MOT.600-2/14/3]ld.2(7); PN(PU2)199/XXVIII]

DATO' SRI LIOW TIONG LAI
Minister of Transport



LAMPIRAN B: BORANG SEBUT HARGA (LAMPIRAN Q)



BORANG SEBUTHARGA

Bila menjawab, sila nyatakan nombor ini

No. Sebutharga
LPL/600/Q01/2021

(Kew. 284-Pin. 5/94)

KERAJAAN MALAYSIA
(ARAHAN PERBENDAHARAAN 170)
NEGERI SARAWAK

SEBUT HARGA UNTUK BEKALAN BARANG-BARANG/PERKHIDMATAN/KERJA

Kepada (Nama Syarikat)

Pelawaan Sebutharga dikeluarkan

LEMBAGA PELABUHAN LABUAN
D/A Lembaga Pelabuhan Bintulu
Tingkat 8, 9 & 10 Menara Kidurong
KM 12, Jln Tanjung Kidurong
Peti Surat 296
97007 Bintulu
Sarawak
Malaysia

No. Telefon :
No. Pendaftaran dengan Kementerian
Kewangan :
Kod Bidang Pendaftaran yang relevan dengan perkhidmatan ini:
Kepala : **21 ATAU 21 ATAU 21**
Sub Kepala : **0201 ATAU 0202 ATAU 0203**

No. Telefon : 086-253888
Tarikh : 01 Julai 2021

- Sila beri sebutharga untuk bekalan barang-barang/perkhidmatan/kerja yang disenaraikan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:-
 - Syarat Penyerahan/ Penyempurnaan : **Rujuk Lampiran**
 - Tarikh Penyerahan/ Penyempurnaan dikehendaki : **Rujuk Lampiran**
 - Arahan pengiriman : **Rujuk Lampiran**
 - Sebutharga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul berlakri dan bertanda : **No. Sebutharga LPL/600/Q01/2021**
 - Sebutharga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada **Jam 12.00 tengahari 30 Julai 2021**
 - Tempoh sahlaku sebutharga hendaklah **90 hari** selepas tarikh tutup.

Tandatangan
Nama Pegawai : **Anuar Bin Aikne**
Jawatan : **Pendolong Pengurus Besar Korporat**
Tarikh : **01 Julai 2021**



2. Jadual Sebutharga:-

Bil	Perihal barang-barang/ perkhidmatan dan Syarat-syarat Khas (Spesifikasi)	Unit Ukuran	Kuantiti/ Kekerapan	Kadar (RM)	Harga (RM)
Untuk diisi oleh Jabatan				Untuk diisi oleh Penyebut Harga	
	Rujuk Lampiran "Bill Of Quantities" * Sila sertakan sesalinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan				
				Jumlah	

- Harga yang ditawarkan adalah harga bersih; dan
- Tarikh penyerahan/ penyempurnaan ialah

Saya/Kami dengan ini menawarkan untuk membekalkan barang-barang/perkhidmatan/kerja di atas dengan harga dan syarat-syarat yang ditunjukkan di atas dengan tertakluk kepada syarat-syarat di atas dan di belakang ini.

Tandatangan Penyebutharga : _____
Nama dan K/P : _____
Alamat Syarikat : _____

Tarikh : _____

SYARAT-SYARAT AM

Tertakluk kepada apa-apa syarat khas yang ditetapkan di tempat lain dalam pelawaan ini, syarat-syarat am yang berikut hendaklah dipakai, melainkan setakat mana syarat-syarat am itu ditolak atau diubah dengan khususnya oleh penyebut harga.

1. **KEADAAN BARANG**

Semua barang hendaklah tulen, baru dan belum digunakan

2. **HARGA**

Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.

3. **SEBUT HARGA SEBAHAGIAN**

Sebut harga boleh ditawarkan bagi semua bilangan item atau sebahagian bilangan item.

4. **BARANG-BARANG SETARA**

Sebut harga boleh ditawarkan bagi barang-barang setara yang sesuai dengan syarat butir-butir penuh diberi.

5. **PENYETUJUAN**

- (i) Kerajaan tidak terikat untuk menyetujui terima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga.
- (ii) Tiap-tiap satu butiran akan ditimbang sebagai suatu sebut harga yang berasingan.

6. **PEMERIKSAAN**

- (iii) Kerajaan adalah sentiasa berhak menghendaki barang-barang itu diperiksa diuji oleh seseorang pegawai yang dilantik olehnya dalam masa pembuatan atau pada bila-bila masa lain sebelum penyerahan.
- (iv) Penyebut harga hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pengujian apabila dikehendaki.

7. **PERAKUAN MENYATAKAN PENENTUAN TELAH DIPATUHI**

Penyebut harga dikehendaki memperakui bahawa barang-barang perkhidmatan yang dibekalkan oleh mereka adalah mengikut penentuan atau piawai (jika ada) yang dinyatakan di dalam pelawaan ini.

8. **PENOLAKAN**

- (i) Barang-barang yang rendah mutunya atau yang berlainan daripada barang-barang yang telah dipersetujui sebut harganya boleh ditolak.
- (ii) Apabila diminta penyebut harga hendaklah menyebabkan barang-barang yang ditolak itu dipindahkan atas tanggungan dan perbelanjaannya sendiri, dan ia hendaklah membayar balik kepada Kerajaan segala perbelanjaan yang telah dilakukan mengenai barang-barang yang ditolak itu.
- (iii) Fasal-kecil (i) dan (ii) di atas ini tidaklah memudaratkan apa-apa hak Kerajaan untuk mendapatkan ganti rugi kerana kemungkinan kontrak.

9. **PENGIKLANAN**

Tiada apa-apa iklan mengenai persetujuan terhadap mana-mana sebut harga boleh disiarkan dalam mana-mana akhbar, majalah, atau lain-lain saluran iklan tanpa kelulusan Ketua Setiausaha Perbendaharaan atau Pegawai Kewangan Negeri terlebih dahulu.

10. **TAFSIRAN**

Sebut harga ini dan apa-apa kontrak yang timbul daripadanya hendaklah diertikan mengikut dan dikawal oleh undang-undang Malaysia, dan penyebut harga bersetuju tertakluk hanya kepada bidang kuasa Mahkamah Malaysia sahaja dalam apa-apa pertikaian atau perselisihan jua pun yang mungkin timbul mengenai sebut harga ini atau apa-apa kontrak yang timbul daripadanya.

11. **INSURANS**

Tiada apa-apa insurans atas barang-barang dalam perjalanan daripada negeri pembekal atau dalam Malaysia dikehendaki dimasukkan ke dalam sebut harga.

BARANG-BARANG EX-STOK ATAU BARANG-BARANG KELUARAN MALAYSIA

12. **CUKAI**

Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk cukai jika berkenaan.

13. **PEMBUNGKUSAN**

- (i) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan.
- (ii) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat, hendaklah diganti oleh penjual.

14. **PENGENALAN**

Nama pembuat, jenama, nombor perniagaan atau nombor katalog dan negeri tempat asal barang-barang itu, jika berkenaan, hendaklah ditunjukkan.

BARANG-BARANG DIPESAN DARI LUAR MALAYSIA

15. **CUKAI**

Harga tawaran hendaklah diertikan sebagai termasuk semua cukai, unsur-unsur cukai adalah dikehendaki ditunjukkan berasingan.

16. **MATA WANG**

Sebut harga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).

17. **PEMBUNGKUSAN**

- (i) Barang-barang hendaklah dibungkus dengan sesuai untuk dieksport ke Malaysia melainkan jika mengikut norma perdagangan barang-barang itu dieksport dengan tidak membungkus
- (ii) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan.
- (iii) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat hendaklah diganti oleh penyebut

LAMPIRAN C: RINGKASAN TAWARAN HARGA / BILL OF QUANTITY

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

BILL OF QUANTITY

Item	Perkara	Kuantiti	Produk Tawaran	Harga per unit	Jumlah (RM)
1.0	<u>50 watts VHF transceiver</u>		Jenama: _____		
	1.1 DMR Analog 50W 148-174MHz	3 unit			
	1.2 Marine VHF Antenna	3 unit	Jenama: _____		
	1.3 Antenna Mounting	3 unit	Tinggi: _____(m)		
	1.4 Coaxial Cable	Lot (meter)	Panjang: _____(m)		
	1.5 RF Connector	Lot	Unit: _____		
	1.6 Coaxial Relay	Lot	Unit: _____		
	1.7 Coaxial Surge Suppressor	Lot	Unit: _____		
2.0	<u>Radio Dispatch Console</u>		Jenama: _____		
	2.1 Model 4010 Radio Dispatch Console (Desktop) atau setara	2 unit			
	2.2 Power Supply	2 unit	Jenama: _____		
	2.3 M4010 Console Programming Software for Windows atau setara	2 unit	Jenama: _____		

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

Item	Perkara	Kuantiti	Produk Tawaran	Harga per unit	Jumlah (RM)
	<i>2.4 Dual channel cards and adapters</i>	Lot	Jenama: _____ Unit: _____		
	<u>Aksesori</u> <i>2.5 Gooseneck Microphone</i> <i>2.6 PTT Handset with Hookswitch Cradle</i> <i>2.7 Footswitch, Single with 10 ft cable</i>	2 unit 2 unit 2 unit	Jenama: _____ Jenama: _____ Jenama: _____		
3.0	<i>Lighting protection untuk peralatan elektronik</i>	Lot			
4.0	Peralatan/software perekod/perakam suara operator menara kawalan yang boleh diintegrasikan dengan peralatan item 1.0 atau/dan 2.0 dan 6.0. Peralatan/software perekod/perakam suara tersebut hendaklah mampu menyimpan data sehingga 30 hari	Lot	Jenama: _____		
5.0	<i>Uninterruptible power supply (UPS) untuk kuasa sokongan bagi item 1.0, 2.0, 4.0 dan 6.0 yang mampu bertahan 3 – 4 jam</i>	Lot	Jenama: _____		
6.0	Komputer desktop	2 unit	-		

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

Item	Perkara	Kuantiti	Produk Tawaran	Harga per unit	Jumlah (RM)
7.0	<i>Full closed partition</i> yang berkeluasan 7 kaki x 7 kaki (panjang x lebar) berpintu dengan panel kaca (<i>tempered glass 10mm thickness</i>) dengan 2 unit penghawa dingin 1.5hp yang boleh berfungsi bergilir-gilir secara automatik untuk bilik radio dan peralatan berkaitan. Material partition hendaklah menggunakan <i>gypsum board</i> dan material pintu adalah kayu (<i>solid wood</i>).	Lot	-		
8.0	<i>Digital mobile radio rack</i>	1 unit	Jenama: _____ Saiz (meter): Tinggi: _____ Panjang: _____ Lebar: _____		
9.0	<i>Parts and labours</i> untuk membekal, menghantar, memasang, mengintegrasikan, menguji dan mentauliah peralatan/perkara dibawah item 1.0 sehingga item 8.0	Lot	-		

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

Item	Perkara	Kuantiti	Produk Tawaran	Harga per unit	Jumlah (RM)
10.0	Membekal dan memasang Kotak Fius Agihan baharu dan membuat pendawaian jenis 3 fasa serta pengasingan beban asal mengikut kesesuaian beban dan peranti perlindungan mengikut piawaian yang telah ditetapkan oleh Akta Bekalan Elektrik 1990 (AKTA 447) dan Peraturan Elektrik Suruhanjaya Tenaga.	Lot	-		
11.0	Membuka dan mengasing punca elektrik pendawaian asal bilik kawalan LPL daripada punca Meter KWJ Jabatan Laut Wilayah Persekutuan Labuan dan mendawai punca elektrik melalui Kotak Fius Agihan LPL.	Lot	-		
12.0	Membekal, memasang dan mendawai alat perlindungan pbumian pada antena dan aerial di pencawang (<i>Lightning Strike Device</i>).	Lot	-		
13.0	Membekal, mendawai dan memasang soket alur keluar 13 Amp dan 15 Amp mengikut beban yang sesuai.	Lot	Jenama: _____ 13 amp: _____ (unit) 15 amp: _____ (unit)		

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

Item	Perkara	Kuantiti	Produk Tawaran	Harga per unit	Jumlah (RM)
14.0	Membekal, memasang mendawai janakuasa elektrik mudah alih beserta dengan sistem peranti lengkap yang bersesuaian dengan beban serta penyeragaman sistem dengan pendawaian.	Lot	Jenama: _____ Tempoh Jaminan: _____ tahun		
15.0	Membuka (2) unit 4.0 HP Cassete Type penghawa dingin termasuk aksesori berkaitan di bilik menara kawalan	Lot	-		
16.0	Membekal dan memasang (2) unit 4.0 HP Cassete Type penghawa dingin termasuk aksesori berkaitan di bilik menara kawalan.	Lot	Jenama: _____ Tempoh Jaminan: _____ tahun Jenama: _____ Tempoh Jaminan: _____ tahun		

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

Item	Perkara	Kuantiti	Produk Tawaran	Harga per unit	Jumlah (RM)
17.0	Membekal dan memasang (2) unit 1.5 HP <i>Wall Mounted Type</i> penghawa dingin termasuk aksesori berkaitan di bilik peralatan radio.	Lot	Jenama: _____ Tempoh Jaminan: _____ tahun Jenama: _____ Tempoh Jaminan: _____ tahun		
18.0	<i>Additional timer dan wiring for (2) unit 1.5 HP Wall Mounted Type Aircond located at radio equipment room</i>	Lot	-		
19.0	<i>Additional refrigerant pipe</i>	35 meter (Approx)	-		
20.0	<i>Additional drain pipe</i>	35 meter (Approx)	-		
TEMPOH PENYERAHAN HENDAKLAH WAJIB DIISI DI RUANGAN SEPERTI BERIKUT:			JUMLAH		
Tempoh penyerahan/ kontrak : (*hari/ minggu / bulan)			SST 6% (Sekiranya ada)		
			JUMLAH KESELURUHAN		
**Sila potong yang tidak berkenaan			**Nota: Penyebutharga WAJIB mengisi jumlah keseluruhan di borang sebutharga pada Lampiran B		
Ringgit Malaysia :					
.....					

**SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH
PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN
LABUAN**

LAMPIRAN C

****Nota:** Lembaga Pelabuhan Labuan berhak menambah atau mengurang jumlah bilangan kerja/ bekalan/ perkhidmatan mengikut keperluan. Jumlah bilangan kerja/ bekalan/ perkhidmatan adalah dimuktamadkan apabila Surat Setuju Terima dikeluarkan.

MAKLUMAT SYARIKAT			
Nama Syarikat	:	.....
Alamat Syarikat	:	..... .....
No. Telefon	:	.....	No. Faks :
	:	.....	No. Pendaftaran SST :
<i>Person-in-charge</i>	:	.....	(Sekiranya ada)
	:	.....	Cop Rasmi Syarikat :
MAKLUMAT PERBANKAN			
Nama Bank	:	.....	Cawangan Bank :
	:	
Nama Akaun Bank	:	.....	Nombor Akaun Bank :
	:	
Alamat e-mel bahagian penerimaan bayaran	:	.....

LAMPIRAN D: PERNYATAAN MENGENAI KESALAHAN RASUAH

**PERNYATAAN MENGENAI KESALAHAN RASUAH KEPADA SYARIKAT/ KONTRAKTOR/ FIRMA
PERUNDING/ PENJAWAT AWAM ATAU MANA-MANA PIHAK YANG BERKAITAN**

1. Sebarang perbuatan atau percubaan rasuah untuk menawar atau memberi, meminta atau menerima apa-apa suapan secara rasuah kepada dan daripada mana-mana orang berkaitan perolehan ini merupakan suatu kesalahan jenayah di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694);
2. Sekiranya mana-mana pihak ada menawar atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota pentadbiran awam, maka pihak yang ditawarkan atau diberi suapan dikehendaki membuat aduan dengan segera ke pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694);
3. Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan kontraktor atau Penyebutharga boleh diambil sekiranya pihak-pihak yang terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694); dan
4. Mana-mana kontraktor atau Penyebutharga yang membuat tuntutan pembayaran berkaitan perolehan ini walaupun tiada kerja dibuat atau tiada barangan dibekal mengikut spesifikasi yang ditetapkan atau tiada perkhidmatan yang diberi dan mana-mana anggota perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694).

LAMPIRAN E: KETERANGAN MENGENAI SYARIKAT

KETERANGAN MENGENAI SYARIKAT

1. **Nama Syarikat** :
2. **Alamat Syarikat** :
.....
.....
3. **Alamat Premis Perniagaan (Jika berlainan dengan alamat syarikat) :**
.....
.....
4. **Nombor Telefon** :
5. **Nombor Faksimili** :
6. **Alamat E-mel** :
7. **Tarikh Syarikat Ditubuhkan** :
8. **Jenis Perniagaan** :
9. **Lembaga Pengarah** :

Bil.	Nama	No. K/P	Warganegara
(i)			
(ii)			
(iii)			
(iv)			
(v)			
(vi)			
(vii)			

KETERANGAN MENGENAI SYARIKAT

10. **Nama Bank** :
11. **Alamat Bank** :
.....
12. **Modal Berbayar** :
13. **Modal Yang Dibenarkan** :
14. **Kemudahan/ Nilai Overdraft** :
15. **Komposisi Modal** :

Bilangan pemegang saham mengikut jumlah unit saham

		Bilangan Pemegang Saham	Jumlah Unit Saham	%
(a)	Bumiputera			
(b)	Bukan Bumiputera			

16. **Komposisi Kakitangan** :

		Bumiputera	Bukan Bumiputera	Jumlah
(a)	Eksekutif			
(b)	Teknikal			
(c)	Perkeranian			
(d)	Buruh/ Kakitangan Rendah			

17. **Taraf Syarikat (sila tanda (x) di petak yang berkenaan)**

(a) Bumiputera Bukan Bumiputera

(b) Syarikat Tempatan Luar Negeri

18. **Sebutharga Dengan Kerajaan/ Lembaga pelabuhan labuan Yang Telah Tamat Tempohnya :**

Jika penyebutharga pernah mengikut kontrak dengan Kerajaan Malaysia atau Lembaga pelabuhan labuan pada masa lalu, sila berikan butir-butir kontrak berkenaan dalam Borang Pengalaman Syarikat di **Lampiran H**.

KETERANGAN MENGENAI SYARIKAT

19. Sebutharga Dengan Kerajaan atau Lembaga pelabuhan labuan Yang Pernah Ditamatkan Atau Digantung :

Jika penyebutharga pernah mengikut kontrak dengan mana-mana Jabatan Kerajaan atau Lembaga pelabuhan labuan tetapi sebutharga itu telah ditamatkan atau digantung kerana pelanggaran syarat-syarat sebutharga, sila berikan butir-butir mengenai sebutharga berkenaan :

.....
.....

20. Lain-Lain Keterangan Mengenai Sebutharga :

.....
.....

Saya mengaku bahawa segala keterangan di dalam adalah benar :

Tandatangan Penyebutharga :

Nama :

No. Kad Pengenalan :

Jawatan :

Cop Syarikat :

Tandatangan Saksi :

Nama :

No. Kad Pengenalan :

Jawatan :

Cop Syarikat :

LAMPIRAN F: SURAT AKUAN PEMBIDA

SURAT AKUAN PEMBIDA

Bagi

LPL/600/Q01/2021- SEBUT HARGA MEMBEKAL, MENGHANTAR, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH PERALATAN KOMUNIKASI DAN AKSESORI MENARA KAWALAN LEMBAGA PELABUHAN LABUAN

Saya,.....nombor K.P.yang mewakili..... nombor Pendaftaran dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Lembaga Pelabuhan Labuan atau mana-mana lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam sebutharga seperti di atas. Bersama-sama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharaan ini.

2. Sekiranya saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati bersalah menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Lembaga Pelabuhan Labuan atau mana-mana individu lain sebagai ganjaran mendapatkan sebutharga seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut diambil :

- 2.1 penarikan balik tawaran kontrak bagi sebutharga di atas; atau
- 2.2 penamatan kontrak bagi sebutharga di atas; dan
- 2.3 lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan

3 Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-mana individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai ganjaran mendapatkan sebutharga seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran.

Yang benar,

.....
(Nama dan No. KP)

Cop Syarikat :

Catatan :* Potong mana yang tidak berkaitan.

LAMPIRAN G: SURAT PERWAKILAN KUASA

SURAT PERWAKILAN KUASA

Lembaga Pelabuhan Labuan
 D/A Lembaga pelabuhan Bintulu
 KM12, Jalan Tanjung Kidurong
 Tingkat 9, Seksyen Kewangan
 97000 Bintulu
 Sarawak
(U/P : Urusetia Perolehan)

Tuan,

PERWAKILAN KUASA MENANDATANGANI BAGI PIHAK SYARIKAT

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan bahawa saya, No. K/P..... selaku pemilik syarikat akan menandatangani sendiri semua dokumen berkaitan dengan urusan perolehan **Sebutarga LPL/600/Q01/2021- Sebut Harga Membekal, Menghantar, Memasang, Menguji Dan Mentauliah Peralatan Komunikasi Dan Aksesori Menara Kawalan Lembaga Pelabuhan Labuan atau** *mewakilkkan kuasa untuk menandatangani bagi pihak syarikat untuk urusan perolehan tersebut iaitu:

- a) Nama :
- b) Alamat :
- c) Jawatan :
- d) No.K/P :
- e) No. Telefon :
- f) No. Faks :
- g) Alamat Emel :

*Nota : *Butiran 2(a) hingga (g) perlu diisi sekiranya syarikat diwakili oleh individu selain daripada pemilik syarikat.*

3. Sehubungan itu, dikemukakan untuk makluman / rujukan pihak tuan selanjutnya. Pihak kami akan memaklumkan kepada pihak Lembaga pelabuhan labuan sekiranya terdapat perubahan penama bagi perkara ini secara rasmi.

Sekian, terima kasih.

.....
 Nama Pemilik Syarikat :
 Jawatan :
 Cop Syarikat :

LAMPIRAN H: PENGALAMAN SYARIKAT

BORANG PENGALAMAN SYARIKAT

1. **Tender dan Sebutarga berkaitan** :

Nyatakan **tender dan sebutarga berkaitan** yang telah disiapkan atau dalam pelaksanaan (sekurang-kurangnya 3 tahun). Format adalah seperti berikut:

Bil	Projek	Tarikh Mula & Tamat	Tempoh Projek	Nilai (RM)	Kod Bidang	Nama Pelanggan & Contact Person

Nota: Sila tambah helaian baru jika ruang tidak mencukupi.

LAMPIRAN I: FORMAT BON PELAKSANAAN

CONTOH BON PELAKSANAAN**JAMINAN BANK / JAMINAN SYARIKAT KEWANGAN/
JAMINAN INSURANS UNTUK BON PELAKSANAAN
(KONTRAK BEKALAN/ PERKHIDMATAN)**

Sebagai balasan kepada Kontrak No. / yang dibuat antara Lembaga Pelabuhan Bintulu. (Kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Lembaga") dan (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Kontraktor") bagi membekal/ menyerah/ melaksana/ menyiap (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Kontrak") kami yang bertandatangan di bawah, (kemudian daripada ini dirujuk sebagai "Penjamin") atas permohonan kontraktor, mengaku janji yang tidak boleh batal untuk memberi Jaminan kepada Lembaga ke atas pelaksanaan yang sepatutnya Kontrak tersebut mengikut cara sebagaimana yang terdapat kemudian daripada ini.

MAKA Penjamin dengan ini bersetuju dengan Lembaga seperti berikut:-

1. Apabila Lembaga membuat tuntutan bertulis, maka Penjamin hendaklah dengan serta merta membayar kepada Lembaga nilai yang ditentukan di dalam tuntutan tersebut tanpa mengira samada terdapat apa-apa bantahan atau tentangan daripada Kontraktor atau Penjamin atau mana-mana pihak ketiga yang lain dan tanpa bukti atau bersyarat. Dengan syarat sentiasanya bahawa jumlah tuntutan yang dibuat tidak melebihi sebanyak Ringgit Malaysia.....(nyatakan nilai jaminan dalam perkataan (RM)) dan bahawa tanggungan Penjamin untuk membayar kepada Lembaga di bawah Jaminan ini tidak melebihi nilai tersebut di atas.
2. Lembaga berhak untuk membuat apa-apa tuntutan sebahagian jika dikehendakinya dan jumlah kesemua tuntutan sebahagian itu hendaklah tidak melebihi nilai Ringgit Malaysia :(nyatakan nilai dalam perkataan) (RM.....) dan liabiliti Penjamin untuk membayar kepada Lembaga jumlah yang disebutkan terdahulu hendaklah dikurangkan dengan perkadaran yang bersamaan dengan apa-apa bayaran sebahagian yang telah dibuat oleh Penjamin.
3. Penjamin tidak boleh dibebaskan atau dilepaskan dari Jaminan ini oleh sebarang perkiraan yang dibuat antara Kontraktor dan Kerajaan samada dengan atau tanpa Persetujuan Penjamin atau oleh sebarang perubahan tentang kewajipan yang diakujanji oleh kontraktor atau oleh sebarang penangguhan samada dari segi pelaksanaan, masa, pembayaran atau sebaliknya.
4. Jaminan ini adalah jaminan yang berterusan dan tidak boleh batal dan berkuatkuasa sehingga (kemudian daripada ini disebut sebagai "Tarikh Mati Asal" (*Initial Expiry Date*) iaitu dua belas (12) bulan selepas tarikh tamat kontrak atau selepas penghantaran/penyiapan terakhir mengikut mana yang terkemudian atau di dalam keadaan di mana Kontrak dibatalkan satu (1) tahun selepas tarikh Kontrak dibatalkan. Penjamin hendaklah melanjutkan Tarikh Mati Asal (*Initial Expiry Date*) jaminan ini untuk tempoh tambahan selama tidak melebihi satu (1) tahun daripada Tarikh Mati Asal (*Initial Expiry Date*) apabila diminta oleh Lembaga dan Jaminan ini adalah dengan ini dilanjutkan. Jumlah agregate maksimum yang Lembaga berhak di bawah Jaminan ini mestilah sentiasa dipastikan tidak melebihi jumlah Ringgit Malaysia..... (nyatakan nilai jaminan dalam perkataan) (RM).
5. Apa-apa tanggungjawab dan tanggungan Penjamin di bawah Jaminan ini hendaklah luput apabila Jaminan ini tamat pada Tarikh Mati Asal (*Initial Expiry Date*) atau Tarikh Mati Lanjutan (*Extended Expiry Date*) melainkan jika sebelumnya Lembaga telah meminta secara bertulis kepada Penjamin untuk membayar sejumlah wang tertentu yang masih belum dijelaskan mengikut peruntukan kontrak.
6. **SEMUA TUNTUTAN BERKAITAN DENGAN JAMINAN INI, JIKA ADA, MESTILAH DITERIMA OLEH PIHAK BANK / SYARIKAT KEWANGAN / SYARIKAT INSURANS DALAM TEMPOH SAHLAKU JAMINAN INI ATAUPUN DALAM MASA EMPAT MINGGU DARIPADA TAMATNYA TARIKH JAMINAN INI, MENGIKUT MANA YANG LEBIH KEMUDIAN.**

Ditandatangani untuk dan bagi pihak]
Penjamin di hadapan] Nama :
] Jawatan :
] Cop Bank/SyarikatKewangan / Syarikat Insurans:

.....
(Saksi)

Nama :
Jawatan :
Cop Bank/SyarikatKewangan/Syarikat Insurans

LAMPIRAN J: SENARAI SEMAK SEBUT HARGA

**SENARAI SEMAKAN
(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)**

Sila tandakan bagi dokumen-dokumen yang disertakan.

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk Di Tanda Oleh Syarikat	Untuk Di Tanda Oleh Jawatankuasa Pembuka Sebutharga
1	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran dari Kementerian Kewangan Malaysia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Bumiputera yang dikeluarkan oleh Kementerian Kewangan Malaysia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Salinan Akaun Syarikat yang telah disahkan dan diaudit oleh Juruaudit yang bertauliah bagi dua (2) tahun kewangan yang terakhir bagi syarikat Sdn. Bhd.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Penyata bank/ salinan penyata bank yang disahkan bagi tiga (3) bulan terkini berturut-turut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Salinan Perakuan Pendaftaran Syarikat (SSM) atau Perniagaan (ROB), yang mana berkenaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Salinan Sijil Perakuan Pendaftaran Kementerian Dalam Negeri (<i>Optional</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Salinan lesen untuk menjalankan Agensi Persendirian (<i>Optional</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Satu (1) set Profil Syarikat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Borang berikut yang telah dilengkapi dan ditandatangani sekiranya perlu :-		
9	Borang Sebutharga (Lampiran Q)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Ringkasan Tawaran Harga / Bill Of Quantity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Keterangan Mengenai Syarikat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Surat Akuan Pembida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Surat Perwakilan Kuasa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Pengalaman Syarikat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PENGESAHAN OLEH SYARIKAT

Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebutarga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

UNTUK KEGUNAAN JABATAN

Jawatankuasa Pembuka Sebutarga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil. (jika ada).

Tandatangan Pembuka I:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan Pembuka II:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan Pembuka III:

Nama:

Jawatan:

Tarikh: