

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD

NO RUJUKAN SEBUTHARGA: QT/03/2026

TAJUK SEBUTHARGA:

PERKHIDMATAN PERUNDING BAGI MENJALANKAN KAJIAN PENENTUAN 'YIELD' SUNGAI PUTAT SEBAGAI SUMBER AIR MENTAH BAHARU UNTUK PEMBINAAN LOJI RAWATAN AIR (LRA) BATU BERENDAM, NEGERI MELAKA

**JABATAN/BAHAGIAN/DAERAH:
JABATAN PERANCANGAN & PEMBANGUNAN ASET AIR**

(Perlawaan Sebutharga dikeluarkan oleh)

**BAHAGIAN PEROLEHAN & KONTRAK
SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD,
LOT 897, TINGKAT 7,
WISMA AIR,
JALAN HANG TUAH,
75300 MELAKA.**

-
1. Sila berikan sebutharga untuk bekalan barang-barang yang disenaraikan dibawah, tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan.
 2. Syarat-syarat sebutharga:
 - a) Pemborong hendaklah melengkapkan jadual kadar harga dan memindahkan harga tersebut ke borang sebutharga.
 - b) Jika berlaku sebarang perselisihan harga di antara jadual kadar harga dan borang sebutharga, maka harga di borang sebutharga akan diambil kira.
 - c) Sebutharga yang lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat yang bermetri dengan menandakan "**Tajuk dan No. Rujukan Sebutharga : QT/03/2026**" di sebelah kiri atas sampul surat tersebut.
 - d) Sampul surat yang telah dilakri hendaklah dihantar ke **Bahagian Perolehan & Kontrak, Syarikat Air Melaka Berhad, Lot 897, Tingkat 7, Wisma Air, Jalan Hang Tuah, 75300 Melaka.**

- e) Sebutharga hendaklah sampai ke Peti Sebutharga sebelum atau pada tarikh **18 Jun 2026** jam 12.00 tengahari.
 - f) Mana-mana sebutharga yang diterima selepas tarikh tutup yang ditetapkan akan ditolak atau dikembalikan semula kepada pemborong.
 - g) Sila lampirkan salinan **KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA** di bawah **KOD BIDANG 330101 / 330110** masih sah dan dibenarkan untuk membuat sebutharga buat masa ini.
 - h) Satu Set Dokumen Sebutharga boleh dimuat turun di laman sesawang Syarikat Air Melaka Berhad (www.samb.com.my). Pemborong hendaklah mengemukakan bayaran melalui **Pindahan Wang** ke akaun **Bank Islam 04015010075113 (Syarikat Air Melaka Berhad)** sebanyak **RM 100.00**. Wang ini tidak akan dikembalikan.
3. Jika terdapat sebarang pertanyaan sila berhubung terus pihak kami di talian 06-2921747

SENARAI SEMAK PENGHANTARAN DOKUMEN SEBUTHARGA

Petender diwajibkan menghantar dokumen di bawah untuk tujuan penilaian oleh pihak Syarikat Air Melaka Berhad (SAMB). Kegagalan pihak tuan/puan menghantar dokumen berikut boleh menyebabkan tawaran tuan/puan tidak akan dipertimbangkan.

Bil	Dokumen	Semakan (Sila Tandakan ✓ Jika Berkaitan)	Semakan Oleh SAMB
<u>PENILAIAN KOMERSIAL / KEWANGAN</u>			
1	Salinan bukti pembayaran pembelian dokumen sebutharga	()	()
2	Keseluruhan Dokumen Asal Sebutharga Dikembalikan	()	()
3	Harga dan Tempoh Kerja Dicatatkan Dalam Borang Sebutharga	()	()
4	Borang Sebutharga Ditandatangani oleh Pemilik Syarikat	()	()
5	Salinan Pendaftaran Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) Lengkap Beserta Maklumat Korporat Bagi Syarikat Enterprise / Salinan Borang 9, Borang 24 dan Borang 49 Bagi Syarikat Sdn Bhd	()	()
6	Salinan Sijil Pematuhan Cukai atau Tax Compliance Certificate (TCC)	()	()
7	Penyata Bank 3 Bulan Yang Terkini / Penyata Kewangan Satu (1) Tahun	()	()
8	Semua Senarai Kuantiti Dihargakan	()	()
9	Surat Akuan Pembida Dan Surat Akuan Pembida Berjaya Diisi dan Ditandatangani oleh Pemilik Syarikat	()	()
10	Surat Pengakuan Kebenaran Maklumat dan Kesahihah Dokumen Ditandatangani oleh Pemilik Syarikat	()	()
<u>PENILAIAN TEKNIKAL</u>			
11	Profil Syarikat	()	()
12	Salinan Sijil Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) yang masih sah (Jika Berkaitan)	()	()
13	Salinan Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) yang masih sah (Jika Berkaitan)	()	()

14	Salinan Pendaftaran Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (LPIP/CIDB) yang masih sah (Jika Berkaitan)	()	()
15	Salinan Pendaftaran Kementerian Kewangan & Sijil Taraf Bumiputera yang masih sah (Jika Berkaitan)	()	()
16	Salinan Pendaftaran Kementerian Dalam Negeri (KDN) yang masih sah (Jika Berkaitan)	()	()
17	Pengalaman Kerja (sila sertakan surat tawaran)	()	()
18	Senarai Kenderaan dan Peralatan Kerja	()	()
19	Senarai Nama Pekerja	()	()
20	Borang Teknikal (Jika Berkaitan)	()	()
21	Katalog Produk (Jika Berkaitan)	()	()
22	Jadual Perancangan Kerja Dan Tempoh Siap Kerja Yang Munasabah (Jika Berkaitan)	()	()
23	Sijil IKRAM / SIRIM / Akreditasi Makmal (SAMM) yang masih sah (Jika Berkaitan)	()	()
	Lain-lain sijil yang berkaitan:-		

Disediakan oleh Petender

Disemak oleh SAMB:

.....

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Cop Syarikat:

.....

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

SURAT AKUAN PEMBIDA

PERKHIDMATAN PERUNDING BAGI MENJALANKAN KAJIAN PENENTUAN 'YIELD' SUNGAI PUTAT SEBAGAI SUMBER AIR MENTAH BAHARU UNTUK PEMBINAAN LOJI RAWATAN AIR (LRA) BATU BERENDAM, NEGERI MELAKA

(No. Rujukan Sebutharga: QT/03/2026)

Saya,(Nama Wakil Syarikat) No. Kad Pengenalan.....yang mewakili (Nama Syarikat) nombor Pendaftaran.....(MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB) dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam mana-mana Kementerian/Agensi atau mana-mana orang lain, sebagai suapan untuk dipilih dalam mana-mana perolehan; dan
- ii. tidak akan melakukan atau terlibat dengan tipuan bida dalam mana-mana perolehan.

Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam pakatan tipuan bida dengan syarikat lain berkenaan perolehan di atas atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam (Nama Kementerian/Agensi} atau mana-mana orang lain sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut boleh diambil:

- 2.1 Hilang kelayakan untuk dinilai dan dilantik bagi perolehan di atas; dan
- 2.2 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa

3. Saya sesungguhnya faham bahawa--

- 3.1 saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat boleh didakwa bagi kesalahan* di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Ata 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing-masing atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i) dalam surat akuan ini; atau
- 3.2 tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara ii) dalam surat akuan ini. Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (turn over) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.

4. Sekiranya terdapat mana-mana orang cuba memperolehi atau meminta apa-apa suapan daripada saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Saya sedar bahawa kegagalan saya berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah seksyen 25 (1) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan boleh dihukum di bawah seksyen 25 (2) akta yang sama, apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi sepuluh tahun atau kedua-duanya.

5. Saya sesungguhnya faham bahawa syarikat melakukan kesalahan jika seseorang yang bersekutu dengan syarikat** memberikan, menjanjikan atau menawarkan suapan untuk memperolehi atau mengekalkan perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan di bawah Seksyen 17A, Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan :.....
 Nama :.....
 No.KP :.....
 Tarikh :.....
 Cap Syarikat :.....

Catatan:

- i) *termasuk kesalahan ditetapkan dalam Jadual (Perenggan 3 (a), takrif "kesalahan ditetapkan") Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] yang boleh dihukum di bawah Kanun Keseksaan [Akta 574].
- ii) **seseorang yang bersekutu dengan syarikat merujuk kepada seksyen 17A (6) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], iaitu seseorang itu bersekutu dengan organisasi komersial jika dia seorang pengarah, pekongsi atau pekerja organisasi komersial itu atau dia ialah orang yang melaksanakan perkhidmatan untuk atau bagi pihak organisasi komersial itu.
- iii) Surat Akuan ini hendaklah dikemukakan bersama surat perwakilan kuasa.
- iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan.

Pihak Syarikat: Penama pada sijil pendaftaran untuk menandatangani Surat ini.
 Pihak Kerajaan: Pegawai yang diberi kuasa oleh Menteri di bawah seksyen 2 Akta Kontrak Kerajaan 1949 untuk menandatangani kontrak.

SURAT AKUAN PEMBIDA BERJAYA

PERKHIDMATAN PERUNDING BAGI MENJALANKAN KAJIAN PENENTUAN 'YIELD' SUNGAI PUTAT SEBAGAI SUMBER AIR MENTAH BAHARU UNTUK PEMBINAAN LOJI RAWATAN AIR (LRA) BATU BERENDAM, NEGERI MELAKA

(No. Rujukan Sebutharga: QT/03/2026)

Saya,(Nama Wakil Syarikat) No. Kad Pengenalan..... yang mewakili.....(Nama Syarikat) nombor Pendaftaran(MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB) dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam mana-mana Kementerian/Agensi atau mana-mana orang lain, sebagai suapan untuk dipilih dalam mana-mana perolehan;
- ii. tidak akan melakukan atau terlibat dengan tipuan bida dalam mana-mana perolehan.

Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam membuat pakatan harga dengan syarikat lain atau apa-apa pakatan sepanjang proses perolehan atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam(Nama Kementerian/Agensi) atau mana-mana orang lain sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut boleh diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi perolehan di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi perolehan di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuatkuasa.

3. Saya sesungguhnya faham bahawa--

- 3.1 saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat boleh didakwa bagi kesalahan* di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing-masing atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i) dalam surat akuan ini; atau

- 3.2 tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara ii). Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (turn over) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.
4. Sekiranya terdapat mana-mana orang cuba memperolehi atau meminta apa-apa suapan daripada saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Saya sedar bahawa kegagalan saya berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah seksyen 25 (1) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan boleh dihukum di bawah seksyen 25 (2) akta yang sama, apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi sepuluh tahun atau kedua-duanya.
5. Saya sesungguhnya faham bahawa syarikat melakukan kesalahan jika seseorang yang bersekutu dengan syarikat** memberikan, menjanjikan atau menawarkan suapan untuk memperolehi atau mengekalkan perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan di bawah seksyen 17A Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan :.....
Nama :.....
No.KP :.....
Tarikh :.....
Cap Syarikat :.....

Catatan:

- i) *termasuk kesalahan ditetapkan dalam Jadual (Perenggan 3 (a), takrif "kesalahan ditetapkan") Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] yang boleh dihukum di bawah Kanun Keseksaan [Akta 574].
- ii) **seseorang yang bersekutu dengan syarikat merujuk kepada seksyen 17A (6) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], iaitu seseorang itu bersekutu dengan organisasi komersial jika dia seorang pengarah, pekongsi atau pekerja organisasi komersial itu atau dia ialah orang yang melaksanakan perkhidmatan untuk atau bagi pihak organisasi komersial itu.
- iii) Surat Akuan ini hendaklah dikemukakan bersama surat perwakilan kuasa.
- iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan Kerajaan.

**KLAUSA PENCEGAHAN RASUAH DALAM DOKUMEN
PEROLEHAN SAMB**

"Penamatan mengenai rasuah, aktiviti menyalahi undang-undang atau tidak sah"

(a) Tanpa menjejaskan apa-apa hak lain Lembaga SAMB, jika [syarikat/firma], kakitangan, pengkhidmat atau pekerjanya disabitkan oleh mahkamah undang-undang bagi rasuah atau aktiviti menyalahi undang-undang atau menyalahi undang-undang berhubung dengan [perjanjian/kontrak] ini atau mana-mana perjanjian yang [syarikat/firma] itu mungkin ada dengan SAMB, yang SAMB berhak untuk menamatkan [perjanjian/kontrak] ini pada bila-bila, dengan memberi notis bertulis serta merta bagi maksud itu kepada [syarikat/firma].

(b) Jika penamatan berlaku, SAMB berhak untuk mendapat balik semua kerugian, kos, kerosakan dan perbelanjaan (termasuk apa-apa kos dan perbelanjaan sampingan) yang dilakukan oleh SAMB yang timbul daripada penamatan tersebut.

(c) Bagi mengelakkan sebarang keraguan, pihak-pihak dengan ini bersetuju bahawa [syarikat/firma] tidak layak menuntut apa-apa bentuk kerugian termasuk kehilangan keuntungan, kerosakan, tuntutan atau apa jua selepas penamatan [perjanjian/kontrak] ini.

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD

BORANG SEBUTHARGA

PERKHIDMATAN PERUNDING BAGI MENJALANKAN KAJIAN PENENTUAN 'YIELD' SUNGAI PUTAT SEBAGAI SUMBER AIR MENTAH BAHARU UNTUK PEMBINAAN LOJI RAWATAN AIR (LRA) BATU BERENDAM, NEGERI MELAKA

Kepada :

**KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD**

TUAN,

1. Jumlah amaun Sebutharga ini ialah jumlah wang pukal sebanyak Ringgit Malaysia:

.....
.....

iaitu, RM.....

2. Yang bertandatangan di bawah ini bersetuju menyiapkan kerja dalam masa _____ minggu dari tarikh P.O/Inden diserahkan kepada pihak tuan.

3. Bahawasanya adalah diketahui bahawa Syarikat Air Melaka Berhad sentiasa berhak menyetujui atau menolak Sebutharga ini, samada ianya lebih rendah atau lebih tinggi daripada sebutharga-sebutharga yang lain atau sama amaunnya.

4. Yang bertandatangan di bawah ini bersetuju yang sebutharga ini akan berterusan sah dan tidak akan ditarik balik dalam tempoh sembilan puluh (90) hari dari tarikh akhir yang ditetapkan bagi penyerahan sebutharga.

5. Tempoh pembayaran bagi kerja/pembekalan/perkhidmatan adalah dalam tempoh enam puluh (60) hari dari tarikh penerimaan tuntutan bayaran diterima.

Bertarikh pada haribulan, 20.....

.....
Tandatangan Pemborong

Nama Penuh :

Atas Sifat :

.....
Materi atau Cop Pemborong

.....
Tandatangan Saksi

Nama Penuh :

No. My Kad :

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
NO. RUJUKAN SEBUTHARGA : QT / 03 / 2026

**PERKHIDMATAN PERUNDING BAGI MENJALANKAN KAJIAN PENENTUAN 'YIELD' SUNGAI
PUTAT SEBAGAI SUMBER AIR MENTAH BAHARU UNTUK PEMBINAAN LOJI RAWATAN AIR
(LRA) BATU BERENDAM, NEGERI MELAKA**

RINGKASAN SEBUTHARGA

NO	KETERANGAN	JUMLAH YURAN (MAN-MONTH) (RM) (a*b*c)
1	<u>Yuran Perunding</u> Yuran Perunding Kakitangan Ikhtisas (Secara Input Masa) : <i>Nota: Jumlah harga diambil daripada muka surat 2</i>	
	Jumlah (1) :	
2	<u>Kos Imbuhan Balik</u> a) Kos Pengangkutan dan Perjalanan b) Elaun Penginapan dan Sara Hidup c) Kos Perhubungan d) Kos Dokumentasi dan Perhubungan e) Perolehan Data <i>Nota: Perunding perlu memperincikan kos sekiranya dilantik</i>	
	Jumlah (2) :	
	Jumlah Keseluruhan Kos Perunding (1) + (2) :	
	(+) 8% SST :	
	Jumlah Keseluruhan Kos Perunding Termasuk SST : (Jumlah Dibawa Ke Borang Sebutharga)	

.....
(Tandatangan Pemborong)

Nama :

No I/C :

Tarikh :

Materi atau cop Pemborong :

.....
(Tandatangan Saksi)

Nama :

No I/C :

Tarikh :

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
NO. RUJUKAN SEBUTHARGA : QT / 03 / 2026

PERKHIDMATAN PERUNDING BAGI MENJALANKAN KAJIAN PENENTUAN 'YIELD' SUNGAI PUTAT SEBAGAI SUMBER AIR MENTAH BAHARU UNTUK PEMBINAAN LOJI RAWATAN AIR (LRA) BATU BERENDAM, NEGERI MELAKA

(YURAN PERUNDING SECARA INPUT MASA DAN PERINGKAT BAYARAN)

YURAN PERUNDING SECARA INPUT MASA (MAN-MONTH)

NO	JAWATAN DALAM KAJIAN	TEMPOH PENGALAMAN (TAHUN)	GAJI POKOK (a)	INPUT MASA (b)	FAKTOR PENGGANDA (c)	JUMLAH YURAN (MAN-MONTH) (RM) (a*b*c)
A	<u>Kakitangan Ikhtisas</u>					
1	Pengurus Projek	10				
2	Jurutera Sumber Air	7				
3	Jurutera Hidrologi	7				
4	Jurutera Hidraulik	7				
Jumlah Yuran Kakitangan Ikhtisas						

PERINGKAT BAYARAN

NO	KEMAJUAN KERJA	PERATUS PEMBAYARAN
1	Laporan Awalan	20%
2	Laporan Interim	30%
3	Deraf Laporan Akhir	30%
4	Laporan Akhir	20%
JUMLAH		100%



TERMA RUJUKAN (TOR)

**Perkhidmatan Perunding Bagi Menjalankan Kajian
Penentuan *Yield* Sungai Putat Sebagai Sumber
Air Mentah Baharu Untuk Pembinaan Loji
Rawatan Air (LRA) Batu Berendam, Negeri
Melaka**

ISI KANDUNGAN TERMA RUJUKAN

1.0 PENGENALAN	3
2.0 LATAR BELAKANG PROJEK	3
2.1 Tajuk Projek.....	4
2.2 Objektif Projek.....	4
2.3 Lokasi Projek.....	4
2.4 Kos Projek.....	4
2.5 Justifikasi Kajian	4
2.6 Justifikasi Keperluan Lantikan Perunding	4
2.7 Sumber Pembiayaan	5
3.0 OBJEKTIF PELANTIKAN PERKHIDMATAN PERUNDING.....	5
4.0 SKOP KERJA PERKHIDMATAN PERUNDING.....	5
5.0 TEMPOH PERKHIDMATAN PERUNDING	6
6.0 KAKITANGAN PERUNDING, KELAYAKAN DAN ORGANISASI	6
7.0 KAEDAH PENETAPAN KOS PERKHIDMATAN PERUNDING.....	7
8.0 PENYEDIAAN LAPORAN, DOKUMEN DAN SLAID PEMBENTANGAN	7
9.0 TANGGUNGJAWAB PERUNDING	8
10.0 HAK MILIK DATA DAN PELAPORAN	8
11.0 BANTUAN PERKHIDMATAN OLEH SAMB.....	8
12.0 PENUTUP.....	9

1.0 PENGENALAN

Kajian penentuan *yield* Sungai Putat sebagai sumber air mentah baharu bagi pembinaan Loji Rawatan Air (LRA) Batu Berendam, Negeri Melaka merupakan sebahagian daripada inisiatif strategik Kerajaan Negeri Melaka untuk meningkatkan kapasiti bekalan air bersih serta memastikan kesinambungan sistem agihan air. Kawasan Batu Berendam dan sekitarnya merupakan antara kawasan pembangunan utama yang memerlukan bekalan air yang stabil, selamat dan berterusan selaras dengan pertumbuhan penduduk serta pembangunan semasa.

Terms of Reference (TOR) ini disediakan bagi tujuan pelantikan perunding untuk menjalankan kajian penentuan *yield* Sungai Putat serta menyediakan penilaian dan syor teknikal berkaitan potensi pembangunan sumber air mentah bagi cadangan pembinaan LRA Batu Berendam, Negeri Melaka.

2.0 LATAR BELAKANG

LRA Bukit Sebukor berkapasiti 68 MLD mendapat bekalan air mentah dari Bundled Storage 1 yang berpunca dari Sungai Melaka. Kawasan agihan loji ini merupakan kawasan kritikal kerana meliputi zon pelancongan, perindustrian serta penempatan padat yang menjadi tumpuan utama di Negeri Melaka.

Bagi memastikan bekalan yang lebih stabil, SAMB telah membelanjakan kira-kira RM 11 Juta untuk melaksanakan kerja-kerja rehabilitasi LRA Bukit Sebukor ini. Namun begitu, kapasiti loji ini tidak mampu menampung peningkatan bekalan air yang semakin meningkat dari hari ke hari khususnya di kawasan perindustrian Batu Berendam, dengan pembesaran kilang utama seperti Infineon Technologies dan Texas Instruments. Di samping itu, SAMB juga menerima cadangan pembangunan wad wanita dan kanak-kanak di Hospital Besar Melaka. Bekalan air bagi kawasan-kawasan ini adalah disalurkan daripada LRA Bukit Sebukor.

Sehubungan dengan itu, terdapat keperluan bagi menjalankan kajian pembinaan loji baru bagi mengambilalih bekalan LRA Bukit Sebukor sebagai penyelesaian masalah kepada isu kekurangan bekalan air di kawasan Bandar Melaka selain sebagai bekalan air bersih tambahan yang diperlukan memandangkan Bandar Melaka pesat membangun terutama di kawasan S-MWEZ.

2.1 Tajuk Kajian

“Perkhidmatan Perunding Bagi Menjalankan Kajian Penentuan *Yield* Sungai Putat Sebagai Sumber Air Mentah Baharu Untuk Pembinaan Loji Rawatan Air (LRA) Batu Berendam, Negeri Melaka.”

2.2 Objektif Kajian

Objektif utama pelaksanaan kajian ini adalah:

- i) Menilai potensi sumber air yang mampu menyalurkan air bersih yang lebih konsisten ke Bandar Melaka
- ii) Mengurangkan stress dan meningkatkan rizab margin Negeri Melaka
- iii) Menilai potensi bekalan tambahan bekalan air kepada kawasan Bandar Melaka
- iv) Meningkatkan keyakinan pelabur luar terhadap bekalan air bersih Negeri Melaka

2.3 Lokasi Kajian

Lokasi bagi kajian ini adalah Sungai Putat, Melaka.

2.4 Kos Kajian

- i. Kos kajian ini akan merujuk kepada kaedah Pekeliling Perbendaharaan untuk Kos Perkhidmatan Perunding PK3.2;
- ii. Kos perkhidmatan perunding adalah merangkumi yuran perunding, penyeliaan tapak, imbuhan balik dan 8% SST;

2.5 Justifikasi Kajian

Kajian ini perlu dilaksanakan seperti yang dirancang, antara justifikasinya adalah:

- i. Memastikan bekalan air yang mampan dan stabil
- ii. Mengelakkan gangguan bekalan kepada pengguna
- iii. Menyokong pertumbuhan ekonomi dan pembangunan fizikal
- iv. Memenuhi sasaran dasar negeri dan kebangsaan berkaitan infrastruktur air

2.6 Justifikasi Keperluan Lantikan Perunding

Keperluan terhadap lantikan untuk khidmat perunding adalah seperti berikut:

- i. Perunding mempunyai kepakaran teknikal dalam menjalankan kajian hidrologi, analisis *yield* sungai dan penilaian sumber air mentah.
- ii. Kajian memerlukan analisis teknikal yang terperinci bagi menentukan kapasiti dan kebolehpercayaan Sungai Putat sebagai sumber air mentah baharu untuk cadangan pembinaan LRA Batu Berendam.
- iii. Memastikan pelaksanaan kajian mematuhi piawaian, garis panduan dan keperluan teknikal yang ditetapkan oleh agensi berkaitan.

- iv. Membantu memastikan kajian dapat dilaksanakan dengan teratur mengikut tempoh, kos dan skop yang ditetapkan.

2.7 Sumber Pembiayaan

Sumber pembiayaan adalah daripada Syarikat Air Melaka Berhad.

3.0 OBJEKTIF PELANTIKAN PERKHIDMATAN PERUNDING

- 1) Menjalankan kajian penentuan *yield* Sungai Putat sebagai sumber air mentah baharu bagi cadangan pembinaan LRA Batu Berendam.
- 2) Menilai kapasiti, kebolehpercayaan dan kesesuaian Sungai Putat sebagai sumber bekalan air mentah.
- 3) Menjalankan analisis teknikal dan pengumpulan data berkaitan hidrologi, aliran sungai dan keperluan bekalan air.
- 4) Memastikan kajian dilaksanakan mengikut piawaian, garis panduan dan keperluan agensi berkaitan.
- 5) Menyediakan laporan kajian serta syor teknikal bagi menyokong perancangan pembangunan sumber air mentah dan pembinaan LRA Batu Berendam.

4.0 SKOP KERJA PERKHIDMATAN PERUNDING

Pihak perunding perlu menyediakan dokumen cadangan teknikal yang merangkumi skop seperti berikut:

- i. Menjalankan kajian *yield* sumber air mentah Sungai Putat termasuk air mentah masuk ke Kolam Bunded Storage 1 & 2 khususnya aliran selepas pintu air Gangsa (*downstream*).
- ii. Melaksanakan kerja-kerja pengumpulan data dan maklumat berkaitan kawasan tadahan termasuk data hujan, hidrologi, guna tanah dan aktiviti di kawasan tadahan.
- iii. Menjalankan pensampelan dan analisis kualiti air bagi menilai kesesuaian Sungai Putat sebagai sumber air mentah.
- iv. Melaksanakan lawatan tapak, kerja ukur kejuruteraan dan preliminary topographic survey bagi mengenal pasti lokasi cadangan muka sauk serta kemudahan berkaitan.
- v. Menjalankan analisis hidrologi dan hidraulik bagi menentukan kapasiti sumber air mentah dan keperluan sistem simpanan air.
- vi. Menjalankan kajian kebolehlaksanaan bagi cadangan pembinaan Loji Rawatan Air (LRA) Batu Berendam termasuk cadangan kapasiti loji dan anggaran kos pembinaan.

- vii. Menyediakan laporan kajian yang merangkumi *Inception Report*, *Interim Report* dan *Final Report* berserta hasil kajian, analisis dan syor teknikal berkaitan sumber air mentah dan pembinaan LRA Batu Berendam

5.0 TEMPOH PERKHIDMATAN PERUNDING

- 1) Cadangan Tempoh Pelaksanaan ini adalah seperti berikut mulai dari Tarikh Surat Setuju Terima (SST) dikeluarkan sehingga dokumen/laporan akhir dan semua serahan kajian diterima dan dipersetujui oleh SAMB:
 - a) Pelaksanaan Kajian - 6 bulan
- 2) Perunding adalah bertanggungjawab mematuhi Dokumen Pengurusan kajian bagi memastikan serahan dapat dikemukakan kepada SAMB mengikut tempoh yang ditetapkan.
- 3) Perunding perlu mencadangkan pendekatan dan metodologi bagi melaksanakan kajian ini serta jadual pelaksanaan projek, carta organisasi pasukan projek, peranan dan tanggungjawab setia ahli pasukan yang dipersetujui oleh SAMB.

6.0 KAKITANGAN PERUNDING, KELAYAKAN DAN ORGANISASI

- 1) Menyediakan pasukan perunding yang mencukupi, berkelayakan dan berpengalaman dalam bidang kajian sumber air mentah, hidrologi serta reka bentuk loji rawatan air;
- 2) Ahli pasukan perlu mempunyai tempoh pengalaman kerja minimum seperti jadual di bawah.

Jadual: Bilangan dan Tempoh Pengalaman Ahli Pasukan

Bil	Pasukan Perunding	Bilangan Personel	Tempoh Pengalaman (Minimum)
1	Pengurus Projek	1	10 tahun
2	Jurutera Sumber Air / Hidrologi	2	7 tahun
3	Jurutera Hidraulik	1	7 tahun

- 3) Sekiranya terdapat pertambahan ahli pasukan bagi memenuhi keperluan projek, kos tambahan ditanggung sepenuhnya oleh firma perunding;
- 4) Menyediakan pasukan yang memahami dan berkeupayaan melaksanakan keseluruhan skop kajian seperti yang ditetapkan dalam TOR ini secara menyeluruh dan bersepadu;
- 5) Pasukan perunding dalam pelaksanaan kajian ini adalah tertakluk kepada akta, dasar, pekeliling/surat pekeliling, peraturan, panduan dan sebagainya yang sedang berkuat kuasa.

7.0 KAEDAH PENETAPAN KOS PERKHIDMATAN PERUNDING

- 1) Merujuk kepada Pekeliling Perbendaharaan Malaysia PK 3.2 – Kos Perkhidmatan Perunding, kos perkhidmatan yang dibenarkan ialah Yuran Perkhidmatan Perunding dan Kos Imbuhan Balik;
- 2) Pekeliling-pekelling tersebut boleh dimuat turun daripada web Kementerian Kewangan melalui <http://ppp.treasury.gov.my/>;
- 3) Pembayaran adalah secara *progress payment* iaitu berdasarkan serahan laporan mengikut peringkat kemajuan projek;
- 4) Firma Perunding tidak dibenarkan menawarkan Kos Perkhidmatan Perunding secara *lump sum* atau memberikan apa-apa diskaun;
- 5) Firma Perunding bertanggungjawab memastikan tawaran Kos Perkhidmatan Perunding yang dikemukakan hendaklah diperincikan seperti Pekeliling Perbendaharaan Malaysia PK 3.2 (mana-mana yang berkaitan) dan mana-mana pekelling lain yang masih dikuatkuasakan oleh Kementerian Kewangan Malaysia.

8.0 PENYEDIAAN LAPORAN, DOKUMEN DAN SLAID PEMBENTANGAN

- 1) Bahasa
Semua dokumen, laporan, ringkasan laporan dan slaid pembentangan disediakan dalam Bahasa Melayu.
- 2) Jaminan Kualiti
Pasukan Perunding perlu memastikan semua dokumen, laporan dan slaid pembentangan boleh dirujuk/diguna pakai oleh SAMB.
- 3) Salinan Laporan dan Dokumen
Pasukan Perunding dikehendaki menyedia dan menyerahkan semua laporan dan dokumen akhir kepada SAMB dalam bentuk:
 - a) Format penulisan laporan Kajian perlu menggunakan format penulisan laporan kajian yang terkini.
 - b) Lima (5) salinan cetakan berwarna bagi setiap versi menggunakan saiz kertas yang bersesuaian dan dijilid *binding comb*.
 - c) *Softcopy* bagi laporan dan dokumen dalam format *Microsoft Word* dan slaid pembentangan dalam format *Microsoft Power Point*.
 - d) Kos percetakan ditanggung sepenuhnya oleh Firma Perunding.

9.0 TANGGUNGJAWAB PERUNDING

Pasukan Perunding yang dilantik perlu bertanggungjawab dan memenuhi perkara-perkara berikut:

- 1) Memelihara kerahsiaan maklumat/data yang diperoleh semasa proses pengumpulan maklumat data daripada pihak SAMB;
- 2) Pihak Perunding dikehendaki menandatangani *Non-Disclosure Agreement* (NDA) bagi menjaga kerahsiaan dan keselamatan data/maklumat;
- 3) Melengkapkan dan menghantar borang tapisan keselamatan melalui sistem e-Vetting;
- 4) Tidak membenarkan sebarang penggunaan maklumat/data oleh pihak luar;
- 5) Melaksanakan projek/Kajian dengan sempurna dan menghasilkan laporan yang berkualiti serta menambah baik kualiti laporan dari masa ke semasa sepanjang tempoh projek;
- 6) Menyediakan dan mencetak dokumentasi termasuk laporan, dokumen dan slaid pembentangan secukupnya untuk tujuan pembentangan dan penyerahan serahan kepada SAMB;
- 7) Melaksanakan Kajian ini tanpa aktiviti-aktiviti subkontrak kecuali yang dibenarkan dan diluluskan oleh SAMB;
- 8) Mengemukakan tuntutan bayaran mengikut Jadual Pembayaran yang telah dipersetujui dalam Kontrak Perjanjian berserta invoice dan dokumen sokongan yang berkaitan menggunakan format yang telah ditetapkan oleh SAMB;
- 9) Memastikan Terma Rujukan ini hendaklah dibaca bersekali dengan Dokumen Kontrak Perjanjian.

10.0 HAK MILIK DATA DAN PELAPORAN

Semua dokumen, maklumat/data kajian dan laporan adalah HAK MILIK SAMB. Sebarang penyebaran maklumat berkaitan Kajian tidak dibenarkan kecuali mendapat kelulusan secara bertulis daripada SAMB.

11.0 BANTUAN PERKHIDMATAN OLEH SAMB

SAMB hendaklah membantu perunding atas permintaan untuk memperoleh semua maklumat yang relevan, lukisan rangkaian, pelan, penerbitan, laporan dan sebagainya yang berkaitan dengan kajian perunding di bawah Terma Rujukan. SAMB juga perlu membantu perunding dalam pembelian peta dan perhubungan dengan Jabatan-Jabatan Kerajaan Negeri dan Persekutuan.

12.0 PENUTUP

Dokumen Terma Rujukan (TOR) yang disediakan ini adalah untuk rujukan Firma Perunding yang dilantik dan pasukan projek. Dokumen ini tidak boleh digunakan untuk sebarang tujuan selain daripada pelaksanaan Kajian ini sahaja.

- DOKUMEN TAMAT -

BORANG A : SURAT PENGAKUAN KEBENARAN MAKLUMAT DAN KESAHIHAN DOKUMEN YANG DIKEMUKAKAN OLEH PEMBORONG.

Nama Kontraktor :.....

Alamat :.....

.....

.....

Kepada,

Ketua Pegawai Eksekutif,
Syarikat Air Melaka Berhad.
(Pihak yang akan menilai sebutharga)

Tuan,

MAKLUMAT LATAR BELAKANG, KEWANGAN DAN TEKNIKAL PEMBORONG

1. Kami telah membaca dan teliti semua arahan-arahan yang terkandung dalam Arahan Kepada Pemborong termasuk arahan yang menghendakkan kami mengemukakan maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen mengenai perkara di atas bersama-sama dokumen Sebutharga kami semasa mengemukakan Sebutharga ini untuk membolehkan SAMB menilai keupayaan kami untuk melaksanakan kerja yang disebutharga, semasa penilaian Sebutharga.
2. Kami faham dan mengambil maklum bahawa penilaian Sebutharga ini akan mengambil kira dan mementingkan keupayaan kami melaksanakan kerja yang disebutharga. Justeru itu sebutharga kami akan hanya dipertimbang untuk diperakukan kepada Jawatankuasa Sebutharga untuk disetujui terima sekiranya kami didapati berkeupayaan untuk melaksanakan projek yang disebutharga, mengikut penilaian SAMB berasaskan maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen yang kami kemukakan.
3. Kami juga mengambil maklum bahawa kami dikehendaki mengemukakan semua maklumat dan dokumen-dokumen yang diminta bersama-sama Sebutharga kami sebelum Sebutharga ditutup dan maklumat-maklumat atau dokumen-dokumen yang dikemukakan kemudian daripada itu tidak akan diterima untuk diambil kira dalam penilaian keupayaan kami.
4. Kami mengaku bahawa maklumat-maklumat dan data-data yang kami berikan bersama-sama ini di Borang B, C, D, E, F dan dokumen-dokumen yang kami sertakan bersamanya setahu kami adalah semuanya benar dan sah pada semua segi dan kami telah mengambil makluman dan sedar akan tindakan yang boleh diambil oleh SAMB terhadap kami dan/atau Sebutharga kami, sekiranya mana-mana maklumat, data-data dan dokumen yang kami berikan itu didapati tidak benar atau palsu.

BORANG A (samb)

5. Kami juga mengambil maklum dan sedar bahawa Sebutharga kami akan ditolak (disqualified) dan tidak akan dipertimbangkan sekiranya maklumat-maklumat yang kami berikan tidak mencukupi atau sekiranya kami gagal untuk memberikan bersama-sama ini mana-mana maklumat dan/atau menyertakan mana-mana dokumen penting yang sangat diperlukan untuk membolehkan SAMB menilai keupayaan kami, terutamanya dokumen-dokumen berhubung dengan kedudukan kewangan dan prestasi kerja semasa kami seperti berikut:-
- a) Salinan Akaun Syarikat yang telah disahkan dan diaudit oleh Juru Audit yang bertaualiah, bagi dua (2) tahun kewangan terakhir.
 - b) Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank mengenai Wang Dalam tangan pemborong bagi (3) bulan terakhir sebelum tarikh tutup Sebutharga;
6. Kami dengan ini memberi kuasa kepada mana-mana pegawai kerajaan, jurutera-jurutera projek, bank dan institusi kewangan lain dan lain-lain atau mana-mana orang atau firma yang berkenaan untuk memberikan maklumat-maklumat yang dianggap perlu dan diminta oleh SAMB untuk menyemak maklumat-maklumat yang kami berikan atau untuk mendapatkan maklumat tambahan. Kami mengambil maklum bahawa pihak SAMB juga boleh merujuk apa-apa maklumat yang kami kemukakan dengan mana-mana pihak termasuk Jabatan Hasil Dalam Negeri. Walau bagaimanapun kami tetap bertanggungjawab di atas maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen yang kami berikan bersama-sama ini.

Yang Benar,

.....
(Tandatangan Pemborong)
Nama Penuh:.....
No. Kad Pengenalan:.....
Atas Sifat:.....

Tarikh:.....

Yang diberi kuasa dengan sempurnanya untuk mendatangi Sebutharga ini untuk dan bagi pihak:

.....
(Meteri atas Cap Pemborong)

Saksi:.....
Nama Penuh:.....
No. Kad Pengenalan:.....
Pekerjaan:.....
Alamat:.....

Tarikh:.....

BORANG B : MAKLUMAT AM LATAR BELAKANG PEMBORONG

1. Nama : _____

2. Alamat : _____

No. Telefon : _____ No. Fax : _____

3. Pendaftaran dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) / Kementerian Kewangan Malaysia. (Sertakan Salinan Pendaftaran)

(i) No. Pendaftaran : _____

(ii) Tempoh Berkuatkuasa : _____

(iii) Gred, Pengkhususan / Kod Bidang : _____

4. Pendaftaran dengan pihak Lembaga Hasil Dalam Negeri Malaysia (LHDN) bagi Sijil Pematuhan Cukai atau Tax Compliance Certificate (TCC).

(i) No. Pengenalan Cukai (TIN) : _____

(ii) Tarikh Janaan Sijil : _____

(iii) Tarikh Luput Sijil : _____

5. Bagi Syarikat Sdn. Bhd nyatakan :

(i) Modal Dibenarkan : RM _____

(ii) Modal Dibayar : RM _____

6. Perniagaan Utama lain, jika ada :

(a) _____ sejak tahun _____

(b) _____ sejak tahun _____

7. Ahli-ahli Lembaga Pengarah Syarikat:

Nama	Jawatan	Saham Modal Dipegang

BORANG C : DATA-DATA KEWANGAN

- A. Ringkasan harta dan liabiliti seperti yang ditunjukkan dalam Lembaran Imbangan (Balance Sheet)* yang diaudit bagi tahun kewangan terakhir:-

Asset* (A)	Liabiliti * (B)	Nilai Kewangan (Worth) (A-B)
Semasa : RM Tetap : RM	Semasa: RM Tetap : RM	Model Pusingan: RM Model Tetap : RM
Jumlah : RM	Jumlah : RM	'Nett Worth' : RM

- B. Akaun Wang Di Tangan (Cash in Hand)**

1. Nama dan Alamat Bank di mana akaun di buka:

2. Nombor Akaun : _____

- C. Kemudahan Kredit (jika ada)

1. Nama dan Alamat Bank/Insitisi Kewangan yang memberi Kemudahan Kredit:

2. Bentuk dan baki amaun yang boleh digunakan untuk projek pembinaan

(i)	Overdraf atau Talian Kredit	RM
(ii)	Overdraf bercagar	RM
(iii)	Pinjaman Tetap yang akan/layak Diperolehi untuk Projek	RM
(iv)	_____	RM _____
	Jumlah	RM _____

PERINGKATAN PENTING

- * Sila sertakan salinan Akaun Syarikat bagi dua (2) tahun kewangan terakhir, yang disahkan dan diaudit oleh Juru Audit bertauliah (certified Accountant) atau sekiranya tiada, bagi tahun kewangan setahun sebelumnya bagi menyokong data-data yang diberi. Sebutharga yang tidak disertakan dengan Akaun ini akan ditolak. (Khusus untuk syarikat berdaftar Sdn Bhd)
- ** Sila sertakan salinan Penyata Bulanan Bank bagi tiga (3) bulan terakhir sebelum tarikh tutup Sebutharga. Sebutharga yang tidak disertakan dengan penyata ini akan ditolak.

BORANG D : REKOD PENGALAMAN KERJA
(Senarai semua kerja yang disiapkan dalam lima (5) tahun lepas)

Bil.	Nama Kontraktor / Projek dan Skop Kerja*	Nilai Kontrak (RM)	Nilai Petender Bertanggungjawab	Tempoh Kontrak**	Tarikh Milik Tapak	Tarikh siap		Nama dan Alamat Pegawai Penguasa/Jurutera Perunding	Nama dan Alamat Majikan
						Kontrak	Sebenar		

* Salinan Perakuan / Pengesahan Siap Kerja bagi setiap kerja yang disenaraikan hendaklah disertakan.

** Tempoh Kontrak hendaklah termasuk lanjutan masa yang diluluskan.

BORANG E : KAKITANGAN TEKNIKAL
(Butir-butir Kakitangan Teknikal Yang Ada Dalam Pengajian Pemborong Masa Kini)

Bil.	Nama dan No. Kad Pengenalan	Umur	Kelulusan Professional/Pendidikan**	Tahun Kelulusan	Tarikh diambil Bekerja	Jawatan yang Disandang/Tugas-tugas semasa	Pengalaman Lepas (Jawatan disandang, nama projek dan majikan dan tempoh bekerja dan sebagainya)

* Salinan Borang KWSP 'A' setiap pekerja bagi bulan caruman terakhir dan salinan perjanjian perkhidmatan ahli professional yang diambil khidmat secara kontrak hendaklah disertakan.

** Sila sertakan salinan sijil kelulusan atau sijil keahlian Badan-badan Professional.

BORANG F : KEUPAYAAN JENTERA, MESIN DAN PERALATAN PEMBINAAN UTAMA
 (Senarai Loji dan Peralatan Pembinaan Utama Keupayaan Pemborong Yang Sesuai Yang Boleh Digunakan Untuk Projek)

Bil.	Butiran (Jenis, Model, Buatan dan Keupayaan/Saiz)	Dimiliki, disewabeli atau disewapajak*	Bilangan Setiap Satu	Nilai Semasa (RM)	Umur (dari tarikh belian asal)	Tempat simpanan/digunakan sekarang	Catatan

* Salinan kad pendaftaran dan/atau dokumen-dokumen lain bukti keempunyaan hak milik pentender atau perjanjian sewabeli-sewapajak atas setiap Jentera, Loji dan Peralatan yang disenaraikan hendaklah disertakan.