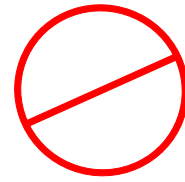


SEBUT HARGA DALAM TALIAN



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DOKUMEN SEBUT HARGA

(JILID 1/2)

BAGI

**CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN,
PENGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM
PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS
BANDARAYA SUBANG JAYA**

NO. SEBUT HARGA	MBSJ.KUB.400-5/6/663
TARIKH BUKA	07 OKTOBER 2025
TARIKH TUTUP	21 OKTOBER 2025
MASA TUTUP	12.00 TENGAH HARI

**DATUK BANDAR
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR D.E.
www.mbsj.gov.my**

CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR BAGI SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

MBSJ.KUB.400-5/6/663

ISI KANDUNGAN

BAHAGIAN	BUTIRAN	MUKA SURAT
A	SENARAI SEMAK DAN PERAKUAN PETENDER	SS 1 – SS 4
B	SURAT AKUAN PEMBIDA – LAMPIRAN 6	F1 – F2
C	BORANG PENGISYTIHARAN PEMUNYA BENEFISIAL – LAMPIRAN 12	BP 1
D	SURAT AKUAN SYARIKAT DALAM MENANGANI JENAYAH PEMERDAGANGAN ORANG DAN BURUH PAKSA – LAMPIRAN 13	SAS 1
E	ARAHAN KEPADA PETENDER	AKP1 – AKP16
F	BORANG SEBUT HARGA	BS 1
G	<i>PREAMBLES</i>	P 1 – P 5
H	RINGKASAN SEBUT HARGA	RS 1
I	SENARAI KUANTITI	SK 1 – SK 13
J	MAKLUMAT PETENDER	MP 1 – MP 12



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN A

**SENARAI SEMAK DAN
PERAKUAN PETENDER**

SENARAI SEMAK DAN PERAKUAN PETENDER

PERKARA-PERKARA PENTING YANG PERLU DILENGKAPKAN / DILAMPIRKAN KE DALAM DOKUMEN TENDER DAN MAKLUMAT PETENDER.

- 1) Kami telah membaca dengan teliti dan memahami semua arahan yang terkandung di dalam Arahan Kepada Petender termasuk arahan yang menghendakkan kami mengemukakan maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen mengenai perkara seperti di dalam senarai semak bersama-sama dokumen Sebut harga kami semasa mengemukakan Sebut harga ini untuk membolehkan MBSJ menilai keupayaan kami untuk melaksanakan kerja yang ditender semasa penilaian Sebut harga.
- 2) Kami faham dan mengambil maklum bahawa penilaian Sebut harga ini akan mengambil kira dan mementingkan keupayaan kami melaksanakan kerja yang ditender. Justeru itu Jawatankuasa Sebut harga kami akan hanya dipertimbang untuk di perakukan kepada Sebut harga disetujuterima sekiranya kami didapati berkeupayaan untuk melaksanakan projek yang ditender, mengikut penilaian MBSJ berasaskan maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen yang kami kemukakan.
- 3) Kami juga mengambil maklum bahawa kami dikehendaki mengemukakan semua maklumat dan dokumen yang berkaitan bagi menyokong maklumat tertentu, sebelum Sebut harga ditutup. Maklumat dan Dokumen yang dikemukakan kemudian daripada itu tidak akan di pertimbangkan didalam penilaian keupayaan kami.
- 4) Kami juga mengambil maklum bahawa penilaian ke atas **Sebut harga kami akan terjejas atau mungkin tidak dipertimbangkan** sekiranya maklumat-maklumat yang diberikan tidak diisi atau tidak mencukupi atau tiada dokumen sokongan yang lengkap.
- 5) Kami dengan ini mengaku bahawa segala maklumat dan data-data yang dinyatakan adalah betul dan benar belaka. Saya bersetuju MBSJ akan bertindak mengikut budibicaranya untuk mengetahui kedudukan sebenar. Sekiranya mana-mana maklumat didapati tidak benar, MBSJ berhak membatalkan tawaran ini ataupun menarik balik kontrak berkenaan kemudian.

SENARAI SEMAK DAN PERAKUAN PETENDER (KERJA / BEKALAN / PERKHIDMATAN)

Sila tandakan v Bagi Dokumen-dokumen Yang Disertakan.

Sila tandakan x Bagi Dokumen-dokumen Yang Tidak Disertakan atau Tidak Berkaitan.

Bil	Perkara / Dokumen	Untuk Ditanda Oleh Syarikat	Untuk Ditanda Oleh Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga
9	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat atau Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat Bumiputera dari Kementerian Kewangan Malaysia (MOF).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Borang A - Surat Pengakuan Kebenaran Maklumat Dan Keesahan Dokumen Yang Dikemukakan Oleh Petender lengkap diisi dan ditandatangani. (Wajib)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Mengasingkan Dokumen berkaitan Kewangan (Jilid 1/2) dan Teknikal (Jilid 2/2) dan dalam sampul surat yang berbeza. (Wajib)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Lain-lain (Sila nyatakan) : i) _____ _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ii) _____ _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>PENGESAHAN OLEH SYARIKAT</p> <p>Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen Sebut Harga. semua maklumat yang dikemukakan (jika ada) adalah benar</p> <p>Tandatangan : Nama: Jawatan : Tarikh :</p>		<p>UNTUK KEGUNAAN JABATAN</p> <p>Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil.....</p> <p>Tandatangan : Nama: Jawatan : Tarikh :</p> <p>Tandatangan : Nama: Jawatan : Tarikh :</p>	

*Sila potong mana tidak berkenaan



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN B

**SURAT AKUAN PEMBIDA –
LAMPIRAN 6**

SURAT AKUAN PEMBIDA Bagi

CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

No. Sebut Harga : MBSJ.KUB.400-5/6/663

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 **MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA** 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 [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) 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. K/P :

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.



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN C

**BORANG PENGISYTIHARAN PEMUNYA
BENEFISIAL – LAMPIRAN 12**

BORANG PENGISYTIHARAN PEMUNYA BENEFISIAL

CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

MBSJ.KUB.400-5/6/663

Saya..... nombor kad pengenalan yang mewakili syarikat nombor pendaftaran (*MOF/CIDB/SSM) dengan sesungguhnya dan sebenarnya mengaku bahawa pemunya benefisial syarikat seperti mana diisytiharkan kepada Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) seperti di Lampiran A dan senarai pemunya benefisial tambahan bagi kontrak ini (jika ada) adalah seperti berikut:

a) Butiran Pemunya Benefisial (Individu):

Nama Individu	No. Kad Pengenalan / No. Pasport	Kewarganegaraan

b) Butiran Pemunya Benefisial (Syarikat):

Nama Syarikat	No. Pendaftaran (MOF/CIDB/SSM) atau No. Pendaftaran Bagi Syarikat Asing	Lokasi Syarikat (Nama Negara)

[Berdasarkan Akta Syarikat (pindaan) 2024 [Akta A1701] dan garis panduan yang disediakan oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)]

Yang Benar,

.....

(Nama dan No. KP)

Cap Syarikat :

Catatan:

* Potong yang mana tidak berkenaan



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN D

**SURAT AKAUN SYARIKAT DALAM
MENANGANI JENAYAH
PEMERDAGANGAN ORANG DAN BURUH
PAKSA – LAMPIRAN 13**

SURAT AKUAN SYARIKAT DALAM MENANGANI JENAYAH PEMERDAGANGAN ORANG DAN BURUH PAKSA

CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

MBSJ.KUB.400-5/6/663

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 akan:

- i. Mendidik pekerja dan ahli organisasi mengenai cara mengenal pasti dan melaporkan tanda-tanda pemerdagangan orang dan buruh paksa;
- ii. Meningkatkan kesedaran tentang hak pekerja, perlindungan dan akses kepada remedi; dan
- iii. Memastikan pematuhan kepada undang-undang mengenai jenayah pemerdagangan orang dan buruh paksa selaras dengan Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 [Akta 670] dan Akta Kerja 1955 [Akta 265] serta mana-mana peruntukan undang-undang yang berkuat kuasa di Malaysia.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam jenayah pemerdagangan orang dan buruh paksa, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 [Akta 670] dan Akta Kerja 1955 [Akta 265] serta mana-mana peruntukan undang-undang yang berkuat kuasa di Malaysia.

Yang benar,

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



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN E

**ARAHAN KEPADA
PETENDER**



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN F

BORANG SEBUT HARGA

BORANG SEBUT HARGA

**SEBUT HARGA BAGI : CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN,
PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN
'RELOCATION' SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA
TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA
SUBANG JAYA**

Kepada :
**Datuk Bandar,
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

Saya/Kami yang bertandatangan di bawah ini, telah meneliti serta memahami segala syarat-syarat dan senarai kuantiti serta penentuan perkhidmatan dengan ini menawarkan diri untuk melaksanakan perkhidmatan tersebut dengan sempurna dan memuaskan dengan tawaran harga sebanyak : **(Ringgit Malaysia :**
.....
RM.....) bagi tempoh tiga (3) tahun.

Saya/Kami bersetuju yang sebut harga ini akan berterusan sah dan tidak akan ditarik balik dalam tempoh Sembilan puluh (90) hari dari tarikh akhir yang ditetapkan bagi penyerahan sebut harga dan bersetuju bahawa tiada apa-apa had, syarat atau perjanjian lain akan dikenakan oleh kami selepas tarikh tersebut.

Saya/Kami bersetuju sebut harga ini ditolak ini sekiranya melanggar peraturan-peraturan yang telah ditetapkan.

Saya/Kami bersetuju untuk menandatangani surat perjanjian dalam tempoh empat belas (14) hari sekiranya sebut harga ini diterima dan bersetuju dengan apa-apa syarat sebut harga yang ditetapkan secara bertulis serta bersetuju menyerahkan **Bon Pelaksanaan** dan ia hendaklah meliputi keseluruhan tempoh kontrak dengan memilih dalam bentuk samada :

- a) Jaminan Bank / Bank Islam / Bank Pembangunan Malaysia Berhad(BPMB) / Bank Perusahaan Kecil dan Sederhana Malaysia (Bank SME) atau
- b) Jaminan Syarikat Kewangan atau
- c) Jaminan Insurans/Takaful

Petender akan menanggung Fi penyediaan Dokumen Perjanjian sepertimana ditetapkan oleh pihak MBSJ. Sila rujuk Jadual Fi Bayaran di Perkara 21.0 dalam Arahan Kepada Petender.

Bertarikh pada haribulan 2025

.....
(Tandatangan Petender)

.....
(Tandatangan Saksi)

Nama Penuh :
No. K/P :
Alamat :
No. Telefon :
Atas Sifat :

Nama Penuh :
No. K/P :
Alamat :
No. Telefon :

.....
Meteri atau Cap Petender



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN G

PREAMBLES

CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PREAMBLES

BIL	HURAIAN
A	<p>SYARAT-SYARAT AM SEBUT HARGA</p>
1	<p>INSURANS</p> <p>Kontraktor hendaklah menyediakan Perlindungan Takaful/Insurans Tanggungan Awam sebelum melaksanakan perkhidmatan ini. (rujuk Perkara 23 dalam Arahan Kepada Petender)</p> <p>**Walau bagaimanapun, adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans</p> <p>Kontraktor adalah DIWAJIBKAN mengambil dan mengemukakan semua jenis perlindungan Insuran melalui syarikat PNSB INSURANCE BROCKERS SDN. BHD. sahaja. Tempoh perlindungan mestilah SAH iaitu meliputi tempoh kontrak dan juga Tempoh Tanggungan Kecacatan.</p>
2	<p>BON PELAKSANAAN</p> <p>Petender hendaklah menyediakan Bon Pelaksanaan (Performance Bond) dalam bentuk Jaminan Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan bagi perkhidmatan yang kontraknya bernilai melebihi RM200,000.00 (rujuk kepada Perkara 12 dalam Arahan Kepada Petender).</p>
3	<p>DOKUMEN PERJANJIAN</p> <ol style="list-style-type: none"> Petender akan menanggung Fi bagi penyediaan Dokumen Perjanjian Kontrak sepertimana yang telah ditetapkan oleh pihak Majlis. Sila rujuk Jadual Fi Bayaran di Lampiran A dalam Arahan Kepada Petender. Kenaan denda kepada syarikat/kontraktor yang gagal menandatangani perjanjian iaitu sebanyak RM50.00 sehari bermula selepas tamat tempoh tujuh (7) hari bekerja daripada tarikh surat pemakluman menandatangani dokumen perjanjian dikeluarkan oleh Majlis sehingga tarikh dokumen perjanjian ditandatangani.
4	<p>CUKAI JUALAN DAN CUKAI PERKHIDMATAN (CJCP) BERDASARKAN AKTA CUKAI JUALAN 2018[AKTA 806] DAN AKTA CUKAI PERKHIDMATAN 2018[AKTA 807]</p> <ol style="list-style-type: none"> Semua tawaran harga oleh penyebut harga hendaklah dikemukakan dengan dinyatakan harga tawaran perkhidmatan tanpa Cukai Jualan atau Cukai Perkhidmatan(CJCP). Sekiranya bekalan atau perkhidmatan tersebut termasuk dalam senarai yang dikenakan CJCP dan penyebut harga yang berjaya adalah syarikat berdaftar CJCP dengan Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM), maka Agensi Kerajaan perlu menawarkan nilai kontrak termasuk kenaan CJCP.

BIL	HURAIAN												
	<p>2. Penyebut harga hendaklah memaklumkan Agensi supaya CJCP boleh dibayar oleh Kerajaan. Kegagalan atau kelewatan penyebut harga untuk memaklumkan kepada Kerajaan mengenai status Pendaftaran CJCP dengan JKDM akan menyebabkan penyebut harga perlu menanggung CJCP dan tidak layak menuntut apa-apa bayaran daripada Kerajaan melalui kontrak yang dimeterai.</p>												
5	<p>POLISI KESELAMATAN SIBER</p> <p>Setiap kontraktor yang terlibat dalam Perkhidmatan Penyelenggaraan, Pembaikan, Penggantian Peralatan Dan '<i>Relocation</i>' Stesen Sistem Pemantauan Aras Air Selama Tiga Tahun Untuk Majlis Bandaraya Subang Jaya wajib untuk mematuhi dan menandatangani peruntukan Polisi Keselamatan Siber Majlis Bandaraya Subang Jaya serta apa-apa peraturan dan arahan lain yang dikeluarkan dan dikuatkuatkan dari masa ke semasa ; dan Jika ingkar kepada peruntukan yang ditetapkan, maka tindakan sewajarnya boleh diambil ke atas dirinya.</p>												
B.	<p>PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN '<i>RELOCATION</i>' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA</p>												
1	<p>Harga peralatan/komponen sistem pemantauan aras air adalah termasuk pembelian, pembekalan, penghantaran, penukaran, pembaikan, pemasangan, konfigurasi, mengujilari, penggunaan jentera skylift dan dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga perkakasan/stesen tersebut berfungsi dengan sempurna sepenuhnya.</p>												
2	<p>Petender perlu sentiasa memastikan mengambil langkah keselamatan semasa melaksanakan kerja-kerja penyelenggaraan, pembaikan, penggantian dan '<i>relocation</i>' peralatan sistem pemantauan aras air.</p>												
3	<p>Petender hendaklah menyediakan kakitangan teknikal yang berkelayakan untuk menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan, penggantian, pembaikan, pemasangan, konfigurasi, mengujilari dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga peralatan dan stesen sistem pemantauan aras air MBSJ berfungsi dengan sempurna sepenuhnya.</p>												
4	<p>Petender dikehendaki melaksanakan skop kerja di stesen telemetri dan sistem pemantauan aras air MBSJ berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Sistem & server di Ibu pejabat MBSJ , Persiaran Perpaduan, USJ 5, Subang Jaya ii) Lokasi stesen telemetri : <table border="1" style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse; width: 60%;"> <thead> <tr style="background-color: #D3D3D3;"> <th style="text-align: center; width: 15%;">STESEN</th> <th style="text-align: center;">LOKASI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Persimpangan Persiaran Kewajipan Dan Persiaran Perpaduan, USJ 9, Subang Jaya</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Persimpangan Persiaran Kewajipan Dan Persiaran Tujuan, USJ 13, Subang Jaya</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Kampung Tengah, Puchong</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Kampung Bukit Lanchong, Puchong</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong</td> </tr> </tbody> </table>	STESEN	LOKASI	1	Persimpangan Persiaran Kewajipan Dan Persiaran Perpaduan, USJ 9, Subang Jaya	2	Persimpangan Persiaran Kewajipan Dan Persiaran Tujuan, USJ 13, Subang Jaya	3	Kampung Tengah, Puchong	4	Kampung Bukit Lanchong, Puchong	5	Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong
STESEN	LOKASI												
1	Persimpangan Persiaran Kewajipan Dan Persiaran Perpaduan, USJ 9, Subang Jaya												
2	Persimpangan Persiaran Kewajipan Dan Persiaran Tujuan, USJ 13, Subang Jaya												
3	Kampung Tengah, Puchong												
4	Kampung Bukit Lanchong, Puchong												
5	Kampung Kuala Sungai Baru, Puchong												

BIL	HURAIAN																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 10%;">6</td> <td>IOI Mall, Puchong</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>Jalan Kuyoh (Sungai Kuyoh), Serdang Jaya</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td>Jalan 3/15 (Sungai Jinma), Serdang Jaya</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td>Jalan Raya 3 (Sungai Kuyoh), Serdang Jaya</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td>Rumah Pam, Taman Sri Serdang (Sungai Kuyoh), Serdang</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td>Jalan TK 2/7, Taman Kinrara, Puchong</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td>Jalan Bunga Raya, Batu 14, Puchong</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td>Jalan Indah 2/6, Taman Puchong Indah, Puchong</td> </tr> </table>	6	IOI Mall, Puchong	7	Jalan Kuyoh (Sungai Kuyoh), Serdang Jaya	8	Jalan 3/15 (Sungai Jinma), Serdang Jaya	9	Jalan Raya 3 (Sungai Kuyoh), Serdang Jaya	10	Rumah Pam, Taman Sri Serdang (Sungai Kuyoh), Serdang	11	Jalan TK 2/7, Taman Kinrara, Puchong	12	Jalan Bunga Raya, Batu 14, Puchong	13	Jalan Indah 2/6, Taman Puchong Indah, Puchong
6	IOI Mall, Puchong																
7	Jalan Kuyoh (Sungai Kuyoh), Serdang Jaya																
8	Jalan 3/15 (Sungai Jinma), Serdang Jaya																
9	Jalan Raya 3 (Sungai Kuyoh), Serdang Jaya																
10	Rumah Pam, Taman Sri Serdang (Sungai Kuyoh), Serdang																
11	Jalan TK 2/7, Taman Kinrara, Puchong																
12	Jalan Bunga Raya, Batu 14, Puchong																
13	Jalan Indah 2/6, Taman Puchong Indah, Puchong																
C	<p>KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN BERKALA KE ATAS 13 STESEN TELEMETRI, SERVER DAN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR MBSJ</p> <p>1 Penyelenggaraan berkala adalah sebanyak dua belas (12) kali iaitu setiap tiga (3) bulan sepanjang tempoh kontrak selama tiga (3) tahun.</p> <p>2 Penyelenggaraan berkala ke atas perkara berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. stesen telemetri pemantauan aras air iaitu 13 stesen b. sistem pemantauan aras air c. perkakasan server meliputi Web Application, Database dan mengemaskini platform web dan kerja-kerja berkaitan <p>3 Aktiviti penyelenggaraan berkala ke atas 13 stesen telemetri, server dan Sistem Pemantauan Aras Air MBSJ hendaklah diselesaikan adalah dalam tempoh satu (1) bulan.</p> <p>4 Laporan Penyelenggaraan Berkala yang mengandungi laporan bergambar perlu dikemukakan dan disahkan oleh pihak MBSJ.</p>																
C	<p>PENGALIHAN DAN PEMASANGAN SEMULA (RELOCATION) STESEN TELEMETRI SEDIADA KE LOKASI BAHARU</p> <p>1 Petender dikehendaki melaksanakan kerja-kerja <i>disassemble</i>, penghantaran, pemasangan, konfigurasi, mengujilari, kalibrasi dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga stesen sediada yang dipindahkan ke lokasi baharu berfungsi dengan sempurna.</p> <p>2 Pengalihan stesen telemetri ke lokasi baharu adalah berdasarkan arahan dari semasa ke semasa oleh MBSJ.</p> <p>3 Petender perlu mengadakan lawatan tapak bersama-sama wakil MBSJ.</p> <p>4 Tempoh siap kerja-kerja pengalihan dan pemasangan stesen di lokasi baharu sehingga berfungsi sepenuhnya dan boleh dipaparkan pada dashboard sistem Pemantauan Aras Air MBSJ adalah dalam tempoh dua (2) minggu dari tarikh arahan pengalihan lokasi melalui emel/surat oleh MBSJ.</p>																

BIL	HURAIAN
5	Sekiranya pengalihan stesen melibatkan penggantian tiang baharu iaitu tiang enam (6) meter, tempoh siap kerja sehingga stesen berfungsi sepenuhnya dan boleh dipaparkan pada dashboard sistem Pemantauan Aras Air MBSJ adalah dalam tempoh sepuluh (10) minggu dari tarikh arahan pengalihan lokasi melalui emel/surat oleh MBSJ.
6	
7	Laporan pengalihan dan pemasangan semula stesen yang mengandungi laporan bergambar perlu disediakan oleh petender dan disahkan oleh pihak MBSJ.
D	PENGGANTIAN PERALATAN DI STESEN PEMANTAUAN ARAS AIR MBSJ
1	Petender dikehendaki melaksanakan kerja-kerja penghantaran, pemasangan, konfigurasi, mengujilari, kalibrasi, penggunaan jentera skylift dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga stesen sediaada yang melibatkan penggantian peralatan/komponen berfungsi dengan sempurna.
2	Petender hendaklah membekalkan peralatan/komponen stesen telemetri mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan.
3	Petender boleh mengemukakan cadangan spesifikasi lain yang setaraf atau lebih tinggi mengikut kesesuaian untuk pertimbangan tanpa melibatkan pertambahan kos sebut harga.
4	Tempoh siap kerja-kerja penggantian peralatan/komponen sehingga berfungsi sepenuhnya dan boleh dipaparkan pada dashboard sistem Pemantauan Aras Air MBSJ adalah dalam tempoh dua (2) minggu dari tarikh arahan penggantian peralatan/komponen melalui emel/surat oleh MBSJ.
5	Petender perlu menyediakan laporan yang mengandungi laporan bergambar sebelum dan selepas pembaikan, serta merekodkan maklumat seperti nombor siri, spesifikasi bagi peralatan/komponen yang rosak, peralatan/komponen yang dibaiki dan peralatan/komponen yang diganti baru.
6	Kuantiti yang dinyatakan dalam Senarai Kuantiti adalah kuantiti anggaran. Pembayaran hanya akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar penggantian peralatan/komponen serta relocation stesen telemetri yang telah disahkan oleh pihak Majlis.
F	LAIN-LAIN PERKARA
1	Nota makluman dan pematuhan ini merupakan sebahagian daripada dokumen kontrak dan perlu dibaca bersama-sama dengan Senarai Kuantiti dan Dokumen Sebut Harga Jilid 2/2 yang dinyatakan di dalamnya.
2	<p>Penggunaan Skylift</p> <p>Petender dikehendaki menggunakan <i>skylift</i> mengikut spesifikasi berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Ketinggian Maksimum (<i>Working Height</i>) : 6 meter ii. Ketinggian Platform : Kurang atau sama 12 meter iii. Jangkauan Mendatar (<i>Horizontal Outreach</i>) : Kurang atau sama 4 meter

BIL	HURAIAN
	<p>iv. Kapasiti Beban (<i>Load Capacity</i>) : Kurang atau sama 200 kg (2 orang + peralatan ringan)</p> <p>v. Jenis Boom : Telescopic</p> <p>vi. Jenis Platform : Bakul (<i>basket type</i>) dengan pintu keselamatan</p> <p>vii. Kawalan : Sistem kawalan dari bawah dan atas</p> <p>viii. Sistem Hidraulik : Hidraulik sepenuhnya (<i>fully hydraulic</i>)</p>



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN H

**RINGKASAN
SEBUT HARGA**

RINGKASAN SEBUT HARGA

CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/6/663

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
A	Jumlah dari Muka Surat SK 1	
B	Jumlah dari Muka Surat SK 2	
C	Jumlah dari Muka Surat SK 3	
D	Jumlah dari Muka Surat SK 4	
E	Jumlah dari Muka Surat SK 5	
F	Jumlah dari Muka Surat SK 6	
G	Jumlah dari Muka Surat SK 7	
H	Jumlah dari Muka Surat SK 8	
J	Jumlah dari Muka Surat SK 9	
K	Jumlah dari Muka Surat SK 10	
L	Jumlah dari Muka Surat SK 11	
M	Jumlah dari Muka Surat SK 12	
N	Jumlah dari Muka Surat SK 13	
JUMLAH KESELURUHAN DI BAWA KE BORANG SEBUT HARGA (RM)		

RINGGIT MALAYSIA :

.....

TEMPOH KONTRAK (DITETAPKAN) : TIGA (3) TAHUN

.....

(Tandatangan Petender dan Cap)

Nama:

No. KP:

Atas Sifat:

Cap & Alamat Syarikat:.....

.....

No. Telefon:.....

No. Fax:

.....

(Tandatangan Saksi)

Nama:

No. KP:.....

Alamat:

.....

.....

No. Telefon:.....



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN J

SENARAI KUANTITI

SENARAI KUANTITI

SEBUT HARGA BAGI : CADANGAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN, PEMBAIKAN, PENGGANTIAN PERALATAN DAN 'RELOCATION' STESEN SISTEM PEMANTAUAN ARAS AIR SELAMA TIGA TAHUN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/6/663

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
A.	<p>Penyelenggaraan Berkala Sebanyak 12 Kali Iaitu Setiap Tiga (3) Bulan Ke Atas 13 Stesen Telemetry, Server Dan Sistem Pemantauan Aras Air MBSJ</p> <p>i. Penyelenggaraan dan pemeriksaan sensor aras air dan komponen berkaitan</p> <p>ii. Penyelenggaraan dan pemeriksaan sistem bekalan kuasa, sistem solar, bateri dan komponen berkaitan</p> <p>iii. Penyelenggaraan dan pemeriksaan sistem kamera dan komponen berkaitan</p> <p>iv. Penyelenggaraan dan pemeriksaan sistem siren dan komponen berkaitan</p>	Set	12		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA					.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
	v. Penyelenggaraan struktur dan tiang stesen dan komponen berkaitan vi. Penyelenggaraan dan pemeriksaan <i>data controller</i> , <i>communication device</i> , <i>enclosure panel</i> dan komponen telemetri berkaitan vii. Penyelenggaraan sistem dan server meliputi Web Application, Database dan mengemaskini platform web dan kerja-kerja berkaitan di Pusat Data MBSJ				
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B.	<p>Penggantian Peralatan Di Stesen Pemantauan Aras Air MBSJ iaitu melibatkan penghantaran, pemasangan, konfigurasi, mengujilari, kalibrasi, penggunaan jentera skylift dan lain-lain kerja yang berkaitan bagi komponen berikut:</p>				
B1.	<p>Communication Interface Controller Unit (CIC)</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Input Voltage: 12 ~ 24 VDC ii. Digital Input: 8 iii. Digital Output: 2 iv. Analog Input: 4 (4-20mA) v. Communication Port: 2 Ports of RS-485 2 Port, 2 Ports of SDI Communication vi. Data Storage: Minimum 16GB vii. Supports: 2G, 3G and 4G (LTE) viii. Ethernet Port: 2 X RJ45 10/100Mbps ix. Network Protocol: TCP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP x. Temperature Rate: -20°C ~ +60°C xi. Humidity Rate: 20 ~ 90%RH xii. Safety Standard :IP68 	Nos	3		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B2.	<p>Solar Panel (Monocrystalline)</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Maximum Pmax:100W ii) MaximumPower Point Voltage (Wmp): 18.6V iii) Maximum Power Point Current (Imp): 5.38A iv) Open Circuit Voltage (Voc): 22.6V v) Short Circuit Current (Isc): 5.81A vi) Including Installation Work & Skylift Services 	Nos	3		
B3.	<p>Solar Charge Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Operating Voltage: 12/24VDC (Auto) ii) Rated Current: 20A iii) Operating Temperature: -25°C ~ +55°C iv) Enclosure : IP30 v) Including Installation Work 	Nos	3		
B4.	<p>Submersible Control Sensor</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Range : 0-0.5 m to 200 m ii) Output : 4-20mA, 0-5V,0-10V, RS485 iii) Supply Volatge : 12-30VDC, 24V iv) Ingress Protection : IP68 v) Including Installation Work 	Nos	3		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B5.	<p>Water Level Sensor</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Type: Ultrasonic ii) Measuring Range: 0 - 10 Meter iii) Accuracy Range: 0.5% iv) Power Supply Voltage: DC 12V v) Resolution: ± 33 mm or 0.1%FS (take the maximum value) vi) Display: LCD display (Resolution 1mm) vii) Analog Output: 4-20mA viii) Temperature Rate: - 40°C ~ +80°C ix) Humidity Rate: 20 ~ 90%RH x) Ingress Protection: IP68 for Probe, IP66 for Display Unit xi) Dimension: 157mm X 210mm X 56mm xii) Including Installation Work 	Nos	4		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B6.	<p>Camera System - Fish Eye Type</p> <p>i) Max Resolution: 3072 x 2048, 6MP</p> <p>ii) Type: 360-Degree Network Fish Eye</p> <p>iii) Image Sensor: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>iv) Color: 0.047 Lux, B/W: 0.0047 Lux</p> <p>v) FOV: Horizontal FOV 360° Downward/ Ceiling mount</p> <p>vi) IR Range : Up to 15 meter</p> <p>vii) Focal Length : 1.27mm</p> <p>viii) Aperture: F2.6</p> <p>ix) Max Resolution: 3072 x 2048</p> <p>x) Network Protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE</p> <p>xi) Including Camera Top Cover Cap</p> <p>xii) Including Installation Work & Skylift Services</p>	Nos	3		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B7.	<p>Camera System - PTZ Type</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Max Resolution: Up to 2560 x 1440 @ 30 fps ii. 3-inch 4 MP Network Speed Dome, PoE iii. Built-in microphone and speaker iv. IP66 or IP67 v. Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON); 0 Lux with white light vi. FOV: Horizontal 88.7°, Vertical 46.5°, Diagonal 105.0° vii. Focal Length: 4 mm viii. Aperture: F1.0 ix. Movement Range: Pan 350°, Tilt 0° to 90° x. Speed: Pan configurable from 0.1° to 60°/s; preset speed: 60°/s, Tilt configurable from 0.1° to 50°/s, preset speed 50°/s xi. Video Compression: H.265+/H.265/H.264+/H.264 xii. Network Protocol: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE xiii. Including Camera Top Cover Cap xiv. Including Installation Work & Skylift Services 	Nos	1		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B8.	Battery i) Type : Seal Lead Acid Battery ii) Voltage: 12V DC xv. Capacity : 100 Ah xvi. Including Installation Work	Nos	1		
B9.	Surge Protective Device (RJ45) i) Interface: RJ45 ii) Response time: < 1ns iii) Transfer rate: 1000Mbps iv) Working temperature: - 30 ~ 70 degrees Celsius v) Operating humidity: 30% - 90%	Nos	6		
B10.	Surge Protective Device (DC) i) Nominal Voltage: 500V ii) Number of pole: 2 iii) Nominal Discharge Current (8/20us)(In): 20kA iv) Max. Discharge Current (8/20us)(Imax): 40kA v) Voltage Protection Level ≤ 1.8kA vi) Response Time: < 25 ns vii) Ambient Temperature: - 40°C to 80°C viii) Relative Humidity: < 95%	Nos	6		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B11.	Antenna i) GSM GPRS Magnetic Mount Type ii) 50 Ω SMA Connectors iii) Length cable: 1 meter	Nos	6		
B12.	Speaker Horn i) Operating Voltage: 12-24VDC ii) Decibel: 125dB - 135dB (A) iii) IP Grade: IP44 iv) Material : Steel & ABS v) Included Siren Controller vi) Sound Amplifier vii) Including Installation Work & Skylift Services	Nos	4		
B13.	Speaker Driver Controller i. Broadcom BCM2711, 64-bit ARM Cortex-A72, Quad-core SoC 1.5Ghz ii. 2 x USB3.0 Port + 2 x USB2.0 Port iii. Audio Output iv. MicroSD Card: 64GB v. RJ45 Supported vi. Power Input: 5V 3A vii. Output Relay: 2 Ports	Nos	4		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B14.	Sound Amplifier i. Operating Voltage: 12 VDC ii. 20W to 200W Dual Channel iii. IP Grade: IP44 iv. Channel: 2-CH v. Load Impedance: 4-16 Ohm vi. Frequency: 20Hz - 20kHz vii. Product Weight: Less Than 250g viii. Power Amp with RCA Input	Nos	5		
B15.	Enclosure i) Wall mounting watertight metal enclosure ii) IP 65 (IEC 529) iii) Seal gasket at door iv) Surface finished with polyster powder coating RAL7032 texture, Beige Colour v) Hinge 130° door opening vi) Including Installation Work & Skylift Services	Nos	3		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B16.	Station Pole & Structure i) Height: 6 meters ii) Material: rounded mild steel with hot-dip galvanized iii) Pole Diameter: 60mm iv) Thickness: minimum 3mm v) The pole can support the weight of sensors, enclosure panels, solar panels and batteries vi) Bolts, nuts and other accessories should be anti-rust vii) Including Installation & Skylift Services	Nos	3		
B17.	Camera Bracket i) Camera mounting & bracket ii) Including Installation Work & Skylift Services	Nos	3		
B18.	Station Base Concrete i) Concrete base size: 0.46m Height x 0.91m Width x 0.91m Length	Nos	3		
B19.	Anti Climb Fence i) 2.4m Width x 2.1m Height fence (1 panel) ii) 2.4m Width x 0.15m Height concrete base iii) 2.25 meter round post pole	Nos	16		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
B20.	Heavy Duty Anti Climb Gate i) single leaf swing gate ii) 2.1m Height x 0.91m Width swing gate iii) 0.91m Width x 0.31m Height concrete base	Nos	4		
B21.	Industrial Cellular Router i) 4G LTE network ii) 5 x 10/100 Mbps ethernet ports iii) 2 x SIM slots, 2 x cellular connector iv) 1 x WiFi connector, 1 x WAN port, 4 x LAN ports 4 x 802.3 af/at PoE PSE on LAN ports	Unit	5		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA					.....

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
C.	<p>Pengalihan Dan Pemasangan Semula (<i>Relocation</i>) Stesen Sediada Ke Lokasi Baharu</p> <p>Kerja-kerja <i>disassemble</i>, penghantaran, pemasangan, konfigurasi, mengujilari, kalibrasi dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga stesen sediada yang dipindahkan ke lokasi baharu berfungsi dengan sempurna.</p> <p>Kawasan sekitar struktur stesen perlu dibaik pulih seperti keadaan asal apabila stesen telah dialihkan ke lokasi lain.</p>	Pukal	2		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA				.....



MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

BAHAGIAN K

MAKLUMAT PETENDER