



## **TAWARAN SEBUT HARGA**

**SEBUT HARGA KERJA-KERJA MEMBINA DAN MEMBAIKI  
LALUAN 'BOARDWALK' , PENYELENGGARAAN TITI/JAMBATAN  
GANTUNG DAN LAIN-LAIN KERJA PEMBAIKAN BERKAITAN DI  
HUTAN PELAJARAN AIR HITAM DALAM, SEBERANG PERAI  
UTARA, PULAU PINANG.**

**SEBUT HARGA: JPNPP/400-17/2019/42**

Dokumen Sebut harga ini mengandungi **...38..** muka surat tidak termasuk lampiran. Pastikan bilangan muka surat adalah mencukupi sebelum anda meninggalkan pejabat ini.

## KENYATAAN SEBUT HARGA

(Kew.248)

### LAMPIRAN ' Q ' KERAJAAN MALAYSIA NEGERI PULAU PINANG

#### SEBUT HARGA NO: JPNPP/400-17/2019/42

(Arahan Perbendaharaan No: 107)

#### SEBUT HARGA BAGI PERKHIDMATAN

Kepada :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Pelawaan Sebutharga  
dikeluarkan oleh:  
JABATAN PERHUTANAN  
NEGERI PULAU PINANG  
TINGKAT 20, MENARA KOMTAR  
10000 PULAU PINANG

1. Sila beri sebutharga bagi perkhidmatan yang disenaraikan dibawah tertakluk kepada had-had dan syarat-syarat yang ditetapkan.
2. Syarat-syarat serahan : Apabila kerja siap mengikut spesifikasi atau diluluskan oleh Pengarah Perhutanan Negeri atau wakilnya.
3. Tarikh dikehendaki diserahkan / sempurnakan : Secepat mungkin.
4. Pengirim : Alamatkan kepada Pengarah Perhutanan Negeri, Jabatan Perhutanan Negeri, Tingkat 20 Menara Komtar, 10000 Pulau Pinang.
5. Pembayaran : Melalui Inden Kerja.
6. Sebut harga mestilah sampai dialamat diatas tidak lewat daripada jam **12.00 tengahari** pada **17/9/2019** dan hendaklah sah selama 90 hari (sembilan puluh hari) selepas itu.
7. Sebut harga mestilah dimasukkan dalam sampul surat berlakri ditanda "Sebut harga no : ."  
**JPNPP/400-17/2019/42**

Tarikh :

Nama : .....

Jawatan : .....

**JABATAN PERHUTANAN NEGERI PULAU PINANG**

Sebut harga Untuk : **SEBUT HARGA KERJA-KERJA MEMBINA DAN MEMBAIKI LALUAN 'BOARDWALK' , PENYELENGGARAAN TITI/JAMBATAN GANTUNG DAN LAIN-LAIN KERJA PEMBAIKAN BERKAITAN DI HUTAN PELAJARAN AIR HITAM DALAM, SEBERANG PERAI UTARA, PULAU PINANG.**

Sebut harga No : **JPNPP/400-17/2019/42**

Kami/saya dengan ini menawarkan perkhidmatan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat/ spesifikasi kerja dan syarat-syarat kontrak yang telah ditetapkan dengan harga seperti berikut:

| <b>Bil.</b> | <b>Spesifikasi Kerja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Kuantiti</b> | <b>Kadar Harga (RM)</b> | <b>Jumlah Harga (RM)</b> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 1.0         | <b>KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.</b><br><br><b>KEHENDAK KONTRAK.</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                         |                          |
| 1.1         | Menyediakan insuran berkaitan dengan kerja-kerja seperti berikut:-<br><br>a) Insuran Pampasan Pekerja ( Workmen Compensation dan/ atau Nombor Pendaftaran dengan PERKESO bagi kesemua pekerja.<br><br>b) Insuran Liabiliti Awam dan/ atau Insurans Kerja (sekiranya dinyatakan di dalam butir-butir Ringkasan Sebut harga) | Pukal           |                         |                          |
| 1.2         | Menyediakan laporan bergambar bagi kerja-kerja sebelum, semasa dan selepas siap kerja sebanyak 2 salinan dan 1 soft copy berbentuk CDR.                                                                                                                                                                                    | Pukal           |                         |                          |
|             | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                         |                          |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kuantiti           | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 2.0  | <b><u>KERJA-KERJA MEMBAIKI LALUAN BOARDWALK.</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |                   |
| 2.1  | Kerja-kerja menyediakan segala peralatan dan tenaga kerja mahir bagi melaksanakan kerja-kerja menanggal dan membuang segala struktur ( <b>Beam, Alang dan Lantai Konkrit</b> ) sedia ada berukuran <b>6 meter panjang</b> dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | 1.98m <sup>3</sup> |                  |                   |
| 2.2  | Kerja-kerja mengorek tanah bersaiz 6' x 3' x 2' untuk <b>Asas Pad</b> termasuk memasang acuan sebanyak 5 lubang dengan jarak sela 3 meter ( <b>dengan tangan</b> ) dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                        | 7 No               |                  |                   |
| 2.3  | Kerja-kerja menanam cerucuk bakau 3000mm panjang ( <i>75mm hingga 100mm diameter</i> ) pada jarak 300mm setiap satu pada keseluruhan kawasan asas rakit dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                   | 84 No              |                  |                   |
| 2.4  | Kerja-kerja membekal, menghampar dan memampat " <i>Crusher Run Base</i> " setebal 300mm untuk seluruh lantai <b>Asas Pad</b> dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                         | 3.43m <sup>3</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kuantiti           | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 2.5  | Kerja-kerja mengikat besi tetulang 8Y12 diikat dengan R6 – 150mm c/c untuk <b>Asas Pad</b> berukuran 6' x 3' x 2' bersama konkrit nisbah 1:2:4 setebal 300mm serta penyediaan, pemasangan dan membuka papan acuan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | 7 No               |                  |                   |
| 2.6  | Kerja-kerja mengikat besi tetulang 4Y12 diikat dengan R6 – 150mm c/c untuk <b>Tiang</b> berukuran 7" x 7" x 6' bersama konkrit nisbah 1:2:4 serta penyediaan, pemasangan dan membuka papan acuan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                             | 14 No              |                  |                   |
| 2.7  | Kerja-kerja mengikat besi tetulang 4Y12 diikat dengan R6 – 150mm c/c untuk <b>Ground Beam</b> berukuran 6" x 8" x 8" bersama konkrit nisbah (1:2:4-20mm) serta penyediaan, pemasangan dan membuka papan acuan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                | 39.2 meter         |                  |                   |
| 2.8  | Kerja-kerja membekal dan memhampar 1 lapis BRC A10 di seluruh lantai dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                                                                         | 27.5m <sup>2</sup> |                  |                   |
| 2.9  | Kerja-kerja membina, memasang dan membuka papan acuan serta menghampar lapisan konkrit setebal 100mm nisbah (1:2:4-20mm) dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                     | 2.75m <sup>3</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kuantiti           | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 2.10 | Kerja-kerja mengikat besi tetulang 4Y12 diikat dengan R6 – 150mm c/c untuk <b>Tiang Susur Tangan</b> berukuran 175mm x 150mm x 1220mm bersama konkrit nisbah 1:2:4 serta penyediaan, pemasangan dan membuka papan acuan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa. | 14 No              |                  |                   |
| 2.11 | Kerja-kerja membekal bahan dan buruh mahir bagi kerja membuat <b>konkrit imprint</b> dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                         | 27.5m <sup>2</sup> |                  |                   |
| 2.12 | Kerja-kerja membekal bahan, buruh, peralatan dan segalanya untuk mengikut tali nylon 30mm ke <i>Tiang Susur Tangan</i> baru dengan ketat ke tempat-tempat yang akan di tunjukkan oleh pihak penguasa serta kerja-kerja yang berkaitan dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa.                              | 96.6 meter         |                  |                   |
| 2.13 | Menyediakan segala peralatan/ jentera dan tenaga kerja mahir bagi melaksanakan kerja-kerja memecah lapisan konkrit sedia ada menjadi lapisan hadkor<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                                                 | Pukal              |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kuantiti            | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 3.0  | <b><u>MENARA PENINJAU</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                  |                   |
| 3.1  | Kerja-kerja menyediakan segala peralatan dan tenaga kerja mahir bagi melaksanakan kerja-kerja menanggal dan membuang segala struktur ( <b>Papan Lantai</b> ) pada laluan menara tinjau edia ada dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                                                                               | 16.97m <sup>2</sup> |                  |                   |
| 3.2  | Kerja-kerja membekal dan membina ( <b>Beam</b> ) kerangka dengan menggunakan besi jenis <b>2.3mm RHS M/Steel berukuran 2" x 4"</b> dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                                                    | 42.54 meter         |                  |                   |
| 3.3  | Kerja-kerja membekal dan mengecat dengan cat tahan karat ( <b>red oxide</b> ) dan dua lapisan cat gloss pada kerangka dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                                                                 | Pukal               |                  |                   |
| 3.4  | Kemasan lantai flatform dari jenis "hot deep garvanised chequer plate" <b>setebal 4mm</b> dipasang pada semua struktur/ kerangka keluli difabrikasi dikilang dan dipasang ditapak dengan kaedah 'bolt & nut' pada kerangka utama dan dipateri kemas serta dicat dengan cat anti karat dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | 16.97m <sup>2</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kuantiti | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|
| 3.5  | Kerja-kerja menyediakan segala peralatan dan tenaga kerja mahir bagi melaksanakan kerja memasang <i>Susur Tangan keselamatan</i> sedia ada berukuran 3.6mm x 1.0m dan dipateri kemas serta dicat dengan cat anti karat dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.<br><br><b>MENGECAT 2 UNIT MENARA PENINJAU</b>  | 1 No     |                  |                   |
| 3.6  | Kerja-kerja mengikis cat lama dan sediakan permukaan untuk mengecat semula <b>BESI RAILLING TANGGA, BESI SUSUR TANGAN &amp; BESI LANTAI PLATFORM untuk 2 Buah Menara Peninjau</b> sedia ada dengan 2 lapisan cat kilat berasas (damar alkayd sintetik dengan tiga lapisan menggunakan cat jenis ICI, JOTUN, NIPPON atau setaraf dengannya<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | Pukal    |                  |                   |
| 3.7  | Kerja-kerja membersihkan permukaan lama sebelum kerja-kerja mengecat baru dijalankan.<br><b>SAIZ SATU MENARA : 7.5m (P) x 7.5m (L) x 15.0m (T)</b><br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                                                                                                        | Pukal    |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kuantiti | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|
| 3.8  | Kerja-kerja mengecat <b>2 Buah Menara Peninjau Utama</b> dengan 1 lapisan " <i>undercoat</i> " dan 2 lapis " <i>finishing</i> " dari jenis " <i>weathershield</i> " pada permukaan dinding luar dan dalam mengikut arahan Pegawai Penguasa menggunakan cat jenis ICI, JOTUN, NIPPON atau setaraf dengannya<br>SAIZ SATU MENARA : 7.5m (P) x 7.5m (L) x 15.0m (T)<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | Pukal    |                  |                   |
| 3.9  | Kerja-kerja membersihkan permukaan lama sebelum kerja-kerja mengecat baru dijalankan.<br>SAIZ SATU TIANG : 0.7m (P) x 0.3m (L) x 11.0m (T)<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                                                                                                                                       | Pukal    |                  |                   |
| 3.10 | Kerja-kerja mengecat <b>12 Buah Tiang Penengah</b> dengan 1 lapisan " <i>undercoat</i> " dan 2 lapis " <i>finishing</i> " dari jenis " <i>weathershield</i> " pada permukaan dinding luar dan dalam mengikut arahan Pegawai Penguasa menggunakan cat jenis ICI, JOTUN, NIPPON atau setaraf dengannya<br>SAIZ SATU TIANG : 0.7m (P) x 0.3m (L) x 11.0m (T)<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>        | Pukal    |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kuantiti          | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.0  | <b><u>TITI /JAMBATAN GANTUNG</u></b><br><b>Anggaran panjang keseluruhan Jambatan / Titi Gantung ialah 200 meter)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                  |                   |
| 4.1  | Kerja-kerja menanggal <b>kayu pemijak/ alang yang rosak atau reput</b> sepanjang laluan jambatan dan titi gantung sedia ada yang menghubungkan antara 2 buah menara tinjau dan enam (6) buah tiang penengah serta membekal, menyusun dan memasang kayu pemijak/ alang yang baru dari Jadual Kumpulan Kayu (S.G.1-Balau) yang berketam berukuran 600mm x 95mm x 40mm termasuk membuang semua bolt & nut yang telah berkarat dan menggantikan yang baru.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | 55 No             |                  |                   |
| 4.2  | Kerja-kerja menanggal <b>kayu pemijak/ alang dan rasuk utama yang rosak atau reput</b> pada utama laluan jambatan dan titi gantung sedia ada yang menghubungkan antara 2 buah menara tinjau dan enam (6) buah tiang penengah serta membekal, menyusun dan memasang kayu pemijak/ alang yang baru dari Jadual Kumpulan Kayu (S.G.1-Balau) yang berketam berukuran 2.0m (P) x 1.0m (L) 40mm (T)<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                          | 2.0m <sup>2</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kuantiti  | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------|
| 4.3  | Kerja-kerja sedia permukaan dan <b>sapu dua lapis Cat Kilat Berasas Damar Alkayd Sintetik A1, A2</b> pada keseluruhan permukaan kayu pada <i>Laluan Jambatan Gantung</i> serta lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                             | 200 meter |                  |                   |
| 4.4  | Kerja-kerja menyapu lapisan <b>Gris (high quality)</b> pada keseluruhan cable sedia ada sepanjang 200m.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                                                                                                       | 200 meter |                  |                   |
| 4.5  | Kerja-kerja menyapu cat anti rust pada keseluruhan bahagian besi sedia ada sepanjang 200m.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                                                                                                                    | Pukal     |                  |                   |
| 4.6  | Kerja-kerja menyediakan tenaga pekerja mahir serta peralatan bagi kerja-kerja membaiki dan menegangkan ' <b>Cable</b> ' sedia ada sepanjang 200 meter serta menggantikan <b>tali nylon</b> bersaiz 10mm sebagai pengikat side netting dan mematikannya dengan kukuh supaya selamat digunakan.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | Pukal     |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kuantiti           | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 5.0  | <b><u>TITI GANTUNG DI KAWASAN TEPI SUNGAI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |                   |
| 5.1  | Kerja-kerja menyediakan tenaga pekerja mahir serta peralatan bagi kerja-kerja membaiki struktur tiang utama jenis konkrit pada titi gantung yang hampir tumbang supaya selamat digunakan.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                                | Pukal              |                  |                   |
| 5.2  | Kerja-kerja membuka, mencungkil, mencabut, menanggal kepingan kayu yang telah rosak sepanjang 7m x 1.4m dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b>                                                                                    | 9.8m <sup>2</sup>  |                  |                   |
| 5.3  | Kerja-kerja membekal dan memasang (1,524mm x 150mm/ 1 no) ' <b>FRP Grating/ FRP Molded Grating</b> ' dari besi keluli tumpat <b>PELAPIK LALUAN BOARDWALK</b> sedia ada sepanjang 7.0m dan dimati engsel/ bolt skru serta lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | 10.5m <sup>2</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                     | Kuantiti         | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 6.0  | <b><u>LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN</u></b>                                                                                                                                                               |                  |                  |                   |
|      | <b>Tempat Meletak Kenderaan</b>                                                                                                                                                                       |                  |                  |                   |
| 6.1  | Kerja-kerja membekal dan memasang lampu LED Kalimantanang 1x18w.                                                                                                                                      | 1 No             |                  |                   |
|      | <b>Pondok Jaga</b>                                                                                                                                                                                    |                  |                  |                   |
| 6.2  | Membekal dan memasang ' <b>Spotlight</b> ' baru <b>50watt led</b> serta aksesori dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa.                                                          | 2 No             |                  |                   |
| 6.3  | Kerja-kerja membaiki pintu grille sedia ada ada supaya selamat digunakan.                                                                                                                             | Pukal            |                  |                   |
|      | <b>Pejabat Informasi</b>                                                                                                                                                                              |                  |                  |                   |
| 6.5  | Kerja-kerja mencari punca kebocoran dan membaikinya semula pada bumbung Genting pada ketinggian tidak melebihi 6m tinggi mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.<br><b>(RUJUK DI TAPAK)</b> | 13 Meter         |                  |                   |
| 6.6  | Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kunci pintu jenis kepak serta lain-lain kerja berkaitan.                                                                                                   | 1 No             |                  |                   |
| 6.7  | Kerja-kerja membekal dan memasang jerejak dari keluli lembut tergalvani pada cermin, termasuk semua kelengkapan yang perlu serta mengecat mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.           | 13m <sup>2</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                   |                  |                  |                   |

| <b>Bil.</b> | <b>Spesifikasi Kerja</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Kuantiti</b> | <b>Kadar Harga (RM)</b> | <b>Jumlah Harga (RM)</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 6.8         | Membekal dan memasang padlock jenis tahan karat.                                                                                                                                                                                                                              | 1 No            |                         |                          |
| 6.9         | Kerja-kerja membuka talang air hujan (PVC) sedia ada, membekal dan memasang 150mm talang cucur atap separuh bulat , 1.20mm tebal dengan tepian salur berkumai dan direbet dengan menggunakan sambungan pelipat pateri termasuk pendakap pada jarak 900mm dari pusat ke pusat. | 17 Meter        |                         |                          |
| 6.10        | Kerja-kerja membekal tenaga mahir dan peralatan bagi kerja-kerja membina kabinet besi bersaiz 0.5m x 0.8m menggunakan jenis "hot deep garvanised chequer plate" <b>setebal 4mm</b>                                                                                            | 1 No            |                         |                          |
| 6.11        | Membekal dan memasang LED kalimantan 1x18w menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi I/d kabel perlindungan serta pendawaian baru serta suis.<br><br><b>Gerai A</b>                                                                                                                 | 3 No            |                         |                          |
| 6.12        | Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang tiub kalimantang 1x36w.                                                                                                                                                                                                            | 6 No            |                         |                          |
| 6.13        | Kerja-kerja membekal dan memasang kipas angin dinding berdaun besi berjenama KDK 60 inci atau setaraf dengannya termasuk pendawaian di dalam saluran konduit PVC baru sehingga sempurna dan memuaskan.                                                                        | 1 No            |                         |                          |
| 6.14        | Kerja-kerja memperbaiki pintu grille sedia ada ada supaya selamat digunakan.                                                                                                                                                                                                  | 1 No            |                         |                          |
|             | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                         |                          |

| <b>Bil.</b> | <b>Spesifikasi Kerja</b>                                                                                                               | <b>Kuantiti</b> | <b>Kadar Harga (RM)</b> | <b>Jumlah Harga (RM)</b> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 6.15        | Kerja-kerja membekal dan anak kunci baru untuk pintu roller shutter.                                                                   | 3 No            |                         |                          |
| 6.16        | Kerja-kerja membuka dan menggantikan kepala paip 12mm diameter kepala paip injap turus (pillar tap) bersadur kromium mengikut BS 1010. | 2 No            |                         |                          |
| 6.17        | Membekal dan memasang padlock jenis tahan karat.                                                                                       | 3 No            |                         |                          |
|             | <b>Gerai B</b>                                                                                                                         |                 |                         |                          |
| 6.18        | Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang tiub kalimantang 1x36w.                                                                     | 3 No            |                         |                          |
| 6.19        | Kerja-kerja membuka dan menggantikan kepala paip 12mm diameter kepala paip injap turus (pillar tap) bersadur kromium mengikut BS 1010. | 2 No            |                         |                          |
| 6.20        | Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kunci pintu jenis kepak serta lain-lain kerja berkaitan.                                    | 1 No            |                         |                          |
| 6.21        | Kerja-kerja membekal dan memasang 9 liter tangki (cistern) air plastik paras tinggi termasuk pendakap yang diskru pada dinding.        | 1 No            |                         |                          |
| 6.22        | Kerja-kerja membuka, membekal dan menggantikan tombol pintu "DOOR LOCK" serta lain-lain kerja berkaitan.                               | 2 No            |                         |                          |
|             | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                    |                 |                         |                          |

| <b>Bil.</b> | <b>Spesifikasi Kerja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Kuantiti</b> | <b>Kadar Harga (RM)</b> | <b>Jumlah Harga (RM)</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 6.23        | Kerja-kerja membuka talang air hujan (PVC) sedia ada, membekal dan memasang 150mm talang cucur atap separuh bulat , 1.20mm tebal dengan tepian salur berkumai dan direbet dengan menggunakan sambungan pelipat pateri termasuk pendakap pada jarak 900mm dari pusat ke pusat.<br><br><b>Tandas Awam</b> | 54 Meter        |                         |                          |
| 6.24        | Kerja-kerja membuka dan mengantikan kepala paip 12mm diameter kepala paip injap turus (pillar tap) bersadur kromium mengikut BS 1010.                                                                                                                                                                   | 4 No            |                         |                          |
| 6.25        | Kerja-kerja membekal dan memasang 9 liter tangki (cistern) air plastik paras tinggi termasuk pendakap yang diskru pada dinding.                                                                                                                                                                         | 4 No            |                         |                          |
| 6.26        | Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kunci pintu jenis kepak serta lain-lain kerja berkaitan.                                                                                                                                                                                                     | 1 No            |                         |                          |
| 6.27        | Kerja-kerja membekal dan memasang pintu tandas berplate besi berselak berukuran 1.9m x 0.8m dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                              | 6 No            |                         |                          |
|             | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                         |                          |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kuantiti           | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 6.28 | Kerja-kerja mengikat besi tetulang 4Y12 diikat dengan R6 – 150mm c/c untuk <b>Tiang Susur Tangan</b> bersama konkrit nisbah (1:2:4-20mm) serta penyediaan, pemasangan dan membuka papan acuan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.<br>Saiz : 200mm x 200mm x 1220mm= 2 No<br>Saiz : 100mm x 100mm x 1220mm= 4 No                      | Pukal              |                  |                   |
| 6.29 | Pihak kontraktor hendaklah membekal dan memasang Papan Tanda Pemberitahuan bersaiz besar 4 kaki X 3 kaki berketebalan 4mm menggunakan aluminium composit dipasang menggunakan 2 batang tiang besi berdiameter 50mm setinggi 8 kaki di tanam sedalam 1 kaki dan diperkuatkan dengan bancuan konkrit 1:3:6. Termasuk kerja-kerja memasang.<br>(Tempat akan ditentukan oleh Pihak Jabatan) | 2 No               |                  |                   |
|      | <b>Stor Barang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |                   |
| 6.30 | Kemasan lantai flatform dari jenis "hot deep garvanised chequer plate" <b>setebal 4mm</b> dipasang pada semua struktur/ kerangka keluli difabrikasi dikilang dan dipasang ditapak dengan kaedah 'bolt & nut' pada kerangka utama dan dipateri kemas serta dicat dengan cat anti karat dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.    | 3.06m <sup>2</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                  |                   |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kuantiti        | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 6.31 | Kerja-kerja membekal bahan, peralatan dan buruh untuk membina struktur kerangka bumbung dari " <i>Lightweight Steel Roof Trusses</i> " minimum ketebalan 0.1mm sebagaimana perincian pihak pengeluar atau setaraf sepertimana yang diarahkan dan diluluskan oleh Pegawai Penguasa <b>berukuran 3.0m (panjang) x 3.0m (lebar).</b>                                          | 9m <sup>2</sup> |                  |                   |
| 6.32 | Kerja-kerja membekal bahan, peralatan dan buruh untuk memasang kemasan bumbung <b>Jenis Metel Deck Gred 28 ketebalan 0.38mm</b> termasuk <b>perabung</b> atau setaraf dipasang mengikut jarak yang disyorkan oleh pengilang dan lain-lain kerja yang berkaitan dengannya mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. <b>berukuran 3.0m (panjang) x 3.0m (lebar).</b> | 9m <sup>2</sup> |                  |                   |
| 6.33 | Kerja-kerja dan membekal dan memasang papan kening baru Fascia Board 6mm tebal di sekeliling pondok rehat serta kerja-kerja berkaitan.                                                                                                                                                                                                                                     | 12 meter        |                  |                   |
| 6.34 | Kerja-kerja membekal dan menghampar 1 lapis BRC A6 di seluruh lantai <b>berukuran 2.0m (panjang) x 2.0m (lebar)</b> serta kerja-kerja berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                                                                        | 4m <sup>2</sup> |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                  |                   |

| <b>Bil.</b> | <b>Spesifikasi Kerja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Kuantiti</b>    | <b>Kadar Harga (RM)</b> | <b>Jumlah Harga (RM)</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 6.35        | Kerja-kerja menuang konkrit tuang disitu bertetulang menggunakan konkrit nisbah (1: 2:4-20mm) Grade 20 termasuk mencurah ke dalam acuan dan dicelah tetulang 150mm tebal lantai konkrit <b>berukuran 2.0m (panjang) x 2.0m (lebar)</b> dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut spesifikasi serta arahan Pegawai Penguasa. | 0.6m <sup>3</sup>  |                         |                          |
| 6.36        | Kerja-kerja membekal dan memasang jerejak dari keluli lembut tergalvani pada cermin, termasuk semua kelengkapan yang perlu serta mengecat mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.                                                                                                                                   | 3.24m <sup>2</sup> |                         |                          |
| 7.0         | <b><u>KERJA-KERJA PEMBERSIHAN</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                         |                          |
| 7.1         | Kerja-kerja membawa segala sisa buangan pembinaan keluar dari kawasan Hutan Lipur/ Pelajaran ke tapak pelupusan yang diiktiraf oleh MPSP.                                                                                                                                                                                     | Pukal              |                         |                          |
|             | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |                          |

| Bil. | Spesifikasi Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kuantiti | Kadar Harga (RM) | Jumlah Harga (RM) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|
|      | <p><b>NOTA :</b></p> <p>i) Anggaran kuantiti di borang adalah untuk memudahkan pemborong menurunkan harga. Adalah tanggungjawab pemborong untuk menentukan kuantiti sebenar bagi skop kerja sebagaimana butiran berikut dan pelan kerja. Pemborong tidak dibenarkan menuntut sebarang tambahan harga jika terdapat kesilapan dalam anggaran Jabatan.</p> <p>ii) Pemborong adalah digalakkan melawat tapak terlebih dahulu sebelum memperhargakan kerja-kerja ini kerana perlu mengambil kira kos untuk membawa bahan binaan disebabkan laluan ke tempat pembinaan tiada laluan tar menuju ketapak. Semua akses ketapak adalah melalui trek jalan kaki.</p> |          |                  |                   |
|      | <b>JUMLAH KECIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                  | -                 |

**JUMLAH KESELURUHAN : RM.....**

**RINGGIT MALAYSIA : .....**  
**.....**

**TEMPOH SIAP KERJA:.....MINGGU**

.....  
Tandatangan  
Metri atau Cop Syarikat

## SYARAT-SYARAT KONTRAK.

- 1.0 Denda.  
Denda kelewatan Siap Kerja sebanyak RM25.00 / hari boleh dikenakan.
- 2.0 Sebelum Inden Kerja dikeluarkan, pemborong adalah dikehendaki mengemukakan kepada Jabatan Perhutanan Negeri perkara-perkara berikut:

| Polisi – Polisi      | Nilai                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i. Insuran Kerja     | 100% dari harga sebut harga                                                                                                          |
| ii. Pampasan Pekerja | 30% dari harga sebut harga                                                                                                           |
| iii. Pampasan Am dan | RM10,000 untuk harga sebut harga yang tidak melebihi RM25,000 dan RM25,000 untuk harga sebutharga diantara RM25,000 hingga RM50,000. |

- 3.0 Kuantiti yang ditunjukkan adalah sebagai panduan sahaja. Kerajaan berhak menambah atau mengurangkan mengikut kadarnya bagi tujuan sebutharga ini.
- 4.0 Pemborong mestilah memasukkan kadar harga pada tiap-tiap butiran. Jika tidak sebutharga dari pemborong berkenaan akan ditolak.
- 5.0 Pemborong yang **enggan** menandatangani sesuatu sebutharga selepas sebutharganya diterima atau **menarik balik** sebutharganya sebelum sesuatu tawaran diumumkan, **pendaftaran akan digantung**.
- 6.0 Sekiranya pemborong **gagal** melaksanakan mana-mana kerja yang telah digariskan di dalam spesifikasi kerja, Jabatan Perhutanan berhak untuk **memotong bayaran** mengikut kadar seperti di dalam harga yang telah disebutkan.
- 7.0 Sekiranya pihak jabatan **tidak berpuashati** di atas kerja-kerja yang telah dijalankan, jabatan boleh **membatalkan** tawarannya atau kontrak yang telah dikeluarkan

Saya yang bertandatangan dibawah dengan ini faham dan bersetuju menerima syarat-syarat / spesifikasi kerja dan syarat-syarat kontrak seperti yang dinyatakan di atas.

.....  
(Tandatangan kontraktor)

Nama : .....

Alamat : .....  
.....  
.....

No. Kad Pengenalan : .....

No. Telefon Pejabat : ..... No. Telefon Bimbit : .....

.....  
(Tandatangan Saksi)

Nama : .....

Alamat : .....  
.....  
.....

No. Kad Pengenalan : .....

**SURAT AKUAN PEMBIDA**  
**Bagi**

**(SEBUT HARGA KERJA–KERJA MEMBINA DAN MEMBAIKI LALUAN 'BOARDWALK' ,  
PENYELENGGARAAN TITI/JAMBATAN GANTUNG DAN LAIN-LAIN KERJA PEMBAIKAN  
BERKAITAN DI HUTAN PELAJARAN AIR HITAM DALAM, SEBERANG PERAI UTARA, PULAU  
PINANG. JPNPP/400-17/2019/42)**

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 Jabatan Perhutanan Negeri Pulau Pinang atau mana-mana individu lain, sebagai  
sogokan untuk dipilih dalam tender/ sebut harga\* seperti di atas. Bersama-sama ini dilampirkan  
Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat  
pengisytiharan ini.

1. Sekiranya saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati bersalah  
menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Jabatan Perhutanan Negeri Pulau  
Pinang atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam sebut harga seperti di  
atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut diambil:

1. penarikan balik tawaran kontrak bagi tender/ sebut harga\* di atas; atau
2. penamatan kontrak bagi tender/ sebut harga\* di atas; dan
3. lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan kerajaan.

2. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-mana  
individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/ sebut harga\*  
seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada  
Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran.

Yang Benar,

.....  
Nama :  
No. KP:

Cop Syarikat :

**Catatan: \* Potong mana yang tidak berkaitan**

**ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA**

**1. HAK KERAJAAN UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA**

Kerajaan adalah tidak terikat untuk menerima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu sebut harga. Keputusan Jawatankuasa Sebut Harga adalah muktamad.

**2. CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA**

**2.1 Penyediaan Sebut Harga**

Kontraktor adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:-

- (a) Harga dan tandatangan Kontraktor di Ringkasan Sebut Harga,
- (b) Harga, tempoh dan tandatangan dalam Borang Sebut Harga,
- (c) Senarai Kerja Dalam Tangan,
- (d) Jadual Kadar Harga (jika ada),
- (e) Butir-butir Spesifikasi (jika ada).

Jika berlaku kesilapan dalam mengisi maklumat-maklumat di atas Kontraktor hendaklah menandatangani ringkas semua pembetulan.

**2.2 Penyerahan Dokumen Sebut Harga**

- (a) Dokumen Sebut Harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan sebut harga **PNPP/400-17/2019/42** serta tajuk sebut harga dan hendaklah dimasukkan ke dalam peti sebut harga pada masa dan tempat yang ditetapkan dalam Notis Sebut Harga.

- (b) Jika Dokumen Sebut Harga tidak diserahkan dengan tangan, Penyebut Harga hendaklah menghantar Dokumen tersebut dengan pos supaya tiba pada atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan.
- (c) Sebut harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, berbangkit dari sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.

### **2.3 Penjelasan Lanjut**

Sekiranya terdapat maklumat dalam Dokumen Sebut Harga yang tidak jelas atau bercanggah, Kontraktor boleh menghubungi Pegawai Inden untuk penjelasan lanjut.

### **3. TEMPOH SIAP KERJA \***

Kerja ini hendaklah disiapkan dalam tempoh tidak melebihi .....8.....minggu.

### **4. BAYARAN DOKUMEN SEBUT HARGA +**

Dokumen Sebut Harga ini dijual dengan harga RM .....10.00..... (Ringgit Malaysia: .....Sepuluh..... sahaja).

### **5. PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA**

Semua perbelanjaan bagi penyediaan sebut harga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebutharga sendiri.

### **6. TEMPOH SAH SEBUT HARGA**

Sebut harga ini sah selama sembilan puluh (90) hari dari tarikh tutup sebut harga. Penyebut harga tidak boleh menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga. Tindakan tatatertib akan diambil sekiranya penyebut harga menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah sebut harga.

---

\* Hendaklah diisi oleh Pegawai Mengurus Sebut Harga

\* Pengiraan harga dokumen sebut harga hendaklah dibuat berdasarkan kadar yang ditetapkan bagi bayaran dokumen tender menerusi SPP yang terkini.

**SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA UNTUK KERJA**

**1. PEMERIKSAAN TAPAK BINA**

Kontraktor disifatkan telah memeriksa dan meneliti tapak bina dan sekitarnya, bentuk dan jenis tapak bina, takat dan jenis kerja, bahan dan barang yang perlu bagi menyiapkan Kerja, cara-cara perhubungan dan laluan masuk ke tapak bina dan hendaklah mendapatkan sendiri segala maklumat yang perlu tentang risiko, luar jangkaan dan segala hal-keadaan yang mempengaruhi dan menjejaskan sebut harganya. Sebarang tuntutan yang timbul akibat daripada kegagalan Kontraktor mematuhi kehendak ini tidak akan dipertimbangkan.

**2. INSURANS**

- 2.1 Kontraktor hendaklah atas nama bersama Kerajaan dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dan Insurans Kerja\* (sekiranya dinyatakan di dalam Butir-butir Ringkasan Sebutharga) bagi tempoh pelaksanaan Kerja ini. Kontraktor hendaklah juga mengemukakan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO.
- 2.2 Kontraktor hendaklah mengemukakan kepada Pegawai Inden semua polisi insurans dan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO yang tersebut di atas sebelum memulakan Kerja. Bagaimana pun untuk tujuan memulakan Kerja sahaja Nota-nota Perlindungan dan resit-resit bayaran premium adalah mencukupi. Sekiranya Kontraktor gagal mengemukakan semua polisi insurans selepas tempoh sah nota-nota perlindungan, tanpa sebarang sebab yang munasabah, Pegawai Inden berhak mengambil tindakan seperti di bawah fasal 9(d).

**3. PERATURAN PERLAKSANAAN KERJA**

- 3.1 Kerja-kerja yang dilaksanakan hendaklah mematuhi Spesifikasi, pelan-pelan, butir-butir kerja dalam Ringkasan Sebut Harga dan Syarat-syarat yang dinyatakan dalam Dokumen Sebut Harga ini dan arahan Pegawai Inden atau Wakilnya.

- \*3.2 Kerja-kerja elektrik yang dilaksanakan disamping mematuhi kehendak di perenggan 3.1 di atas, hendaklah juga mematuhi semua peraturan dan pekeliling, undang-undang dan undang-undang kecil yang diluluskan oleh:

- (i) Suruhanjaya Tenaga
- (ii) Jabatan Keselamatan Pekerjaan dan Kesihatan
- (iii) Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik
- (iv) Jabatan Bomba dan Penyelamat
- (v) Pihak Berkuasa Tempatan

---

<sup>\*</sup> Potong jika tidak diperlukan

#### **4. KEGAGALAN KONTRAKTOR MEMULAKAN KERJA**

Sekiranya Kontraktor gagal memulakan kerja selepas tujuh (7) hari dari tarikh akhir tempoh mula kerja yang dinyatakan dalam Inden, tanpa sebab-sebab yang munasabah, Inden akan dibatalkan oleh Pegawai Inden dan tindakan tatatertib akan diambil terhadap Kontraktor.

#### **5. SUB-SEWA DAN MENYERAHHAK KERJA**

Kontraktor tidak dibenarkan mengsub-sewakan Kerja kepada Kontraktor- kontraktor lain. Kontraktor tidak boleh menyerahhak apa-apa faedah di bawah Inden ini tanpa terlebih dahulu mendapatkan persetujuan bertulis daripada Pegawai Inden.

#### **6. PENOLAKAN BAHAN, BARANG DAN MUTU HASIL KERJA OLEH PEGAWAI INDEN**

- 6.1 Pegawai Inden atau Wakilnya berhak menolak bahan, barang dan mutu hasil kerja dari jenis piawaian yang tidak menepati seperti diperihalkan dalam spesifikasi. Kontraktor hendaklah, apabila diminta oleh Pegawai Inden, memberi kepadanya baucar-baucar dan/atau perakuan ujian pengilang untuk membuktikan bahawa bahan-bahan dan barang-barang itu mematuhi Spesifikasi. Bahan, barang dan kerja-kerja yang ditolak hendaklah diganti dan sebarang kos tambahan yang terlibat hendaklah ditanggung oleh Kontraktor sendiri.
- 6.2 Kontraktor hendaklah dengan sepenuhnya atas perbelanjaan sendiri menyediakan sampel bahan dan barang-barang untuk ujian.
- 6.3 Tiada penggantian untuk peralatan, bahan dan cara kerja yang telah ditentukan di dalam spesifikasi atau ditawarkan dan telah diterima, dibenarkan kecuali mendapat persetujuan daripada Pegawai Inden secara bertulis.

#### **7. RINGKASAN SEBUT HARGA**

- 7.1 Ringkasan Sebut Harga hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebut Harga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Harga Sebut Harga.
- 7.2 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, duti, bayaran dan caj-caj lain yang perlu dan berkaitan bagi penyiapan Kerja dengan sepenuhnya.
- 7.3 Tiada sebarang tuntutan akan dilayan bagi pelarasan harga akibat daripada perubahan kos buruh, bahan-bahan dan semua duti dan cukai Kerajaan, sama ada dalam tempoh sah sebut harga atau dalam tempoh Kerja.

- 7.4 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah tertakluk kepada persetujuan sebelumnya daripada Pegawai Inden tentang kemunasabahannya. Persetujuan sebelumnya itu dan apa-apa pelarasan kemudiannya kepada harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah dibuat sebelum Inden Kerja dikeluarkan.
- 7.5 Apa-apa pelarasan harga dalam Ringkasan Sebut Harga menurut perenggan 7.4 tersebut di atas dan apa-apa kesilapan hisab dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah dilaras dan diperbetulkan sebelum Inden Kerja dikeluarkan. Jumlah amaun yang dilaraskan hendaklah sama dengan amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebut Harga. Amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebut Harga hendaklah tetap tidak berubah.
- 7.6 Sekiranya sebut harga berasaskan senarai kuantiti sementara, pengukuran semula hendaklah dibuat dan harga sebut harga diselaraskan.

## **8. PERCANGGAHAN DAN KECUKUPAN DOKUMEN SEBUT HARGA**

- 8.1 Dokumen Sebut Harga adalah dikira sebagai saling jelas-menjelas antara satu sama lain. Kontraktor hendaklah mengadakan segala yang perlu untuk melaksanakan kerja dengan sewajarnya sehinggalah siap mengikut tujuan dan maksud sebenar. Dokumen Sebut Harga pada keseluruhannya sama ada atau tidak tujuan dan maksud itu ada ditunjuk atau diperihalkan secara khusus, dengan syarat bahawa tujuan, maksud itu hendaklah difahamkan dengan munasabahnyanya dari Dokumen Sebut Harga itu.
- 8.2 Jika Kontraktor mendapati apa-apa percanggahan dalam Dokumen Sebut Harga dia hendaklah merujuk kepada Pegawai Inden untuk mendapatkan keputusan.

## **9. KEGAGALAN KONTRAKTOR MENYIAPKAN KERJA DAN PENAMATAN PERLANTIKAN KONTRAKTOR**

Pegawai Inden berhak membatalkan Inden sekiranya Kontraktor berada dalam keadaan berikut dan setelah menerima surat amaran daripada Pegawai Inden:

- (a) Sekiranya Kontraktor masih gagal menyiapkan Kerja dalam tempoh masa yang telah ditetapkan;
- (b) Kemajuan Kerja terlalu lembab tanpa apa-apa sebab yang munasabah;
- (c) Penggantungan pelaksanaan seluruh atau sebahagian Kerja, tanpa apa-apa sebab yang munasabah;
- (d) Tidak mematuhi arahan Pegawai Inden tanpa apa-apa alasan yang munasabah; dan
- (e) Apabila Kontraktor diisytiharkan bankrap oleh pihak yang sah.

## **10. BAYARAN KEMAJUAN**

Pegawai Inden dibenarkan membuat bayaran interim sehingga kerja-kerja siap dilaksanakan.

## **11. KERJA PERUBAHAN**

- 11.1 Pegawai Inden boleh menurut budi bicaranya mengeluarkan arahan-arahan yang berkehendakkan sesuatu perubahan kerja dengan secara bertulis. Tiada apa-apa perubahan yang dikeluarkan oleh Pegawai Inden atau yang disahkan kemudian oleh Pegawai Inden boleh membatalkan sebut harga ini.
- 11.2 Semua kerja perubahan dan/atau tambahan yang diluluskan oleh Pegawai Inden akan diukur atau dinilai dengan menggunakan kadar harga yang ada dalam Senarai Kuantiti/Ringkasan Sebut Harga. Jika tidak terdapat sebarang kadar harga yang bersesuaian, kadar harga yang dipersetujui oleh Pegawai Inden dan kontraktor hendaklah digunakan.

## **12. TEMPOH TANGGUNGAN KECACATAN (DLP)**

- 12.1 Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi sebut harga hendaklah sekurang-kurangnya enam (6) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik dimana tempoh waranti ke atas alat-alat dan loji-loji adalah dua belas (12) bulan dan dalam kes-kes tertentu oleh kerana jenis dan kerumitan kerja, tempoh tanggungan kecacatan yang lebih lama daripada enam (6) bulan boleh dikenakan.
- 12.2 Kontraktor dipertanggungjawabkan untuk memperbaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain yang mungkin kelihatan dan yang disebabkan oleh bahan atau barang atau mutu hasil kerja yang tidak menepati sebut harga ini apabila diarahkan oleh Pegawai Inden dan dalam masa yang berpatutan. Kontraktor hendaklah memperbaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain atas kos Kontraktor sendiri.
- 12.3 Sekiranya Kontraktor gagal memperbaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain seperti yang diarahkan, Pegawai Inden berhak memotong kos memperbaiki dari baki wang yang akan dibayar kepada kontraktor atau, jika baki itu tiada tidak mencukupi, mengeluarkan surat pengesyoran kepada Pusat Khidmat Kontraktor untuk menggantungkan pendaftaran Kontraktor, dan menghantar salinan-salinan surat tersebut kepada Pengarah Kerja Raya Negeri/Ketua Jabatan, Bahagian Pembangunan Bumiputera, Kementerian Kerja Raya dan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan. Bagi kerja-kerja elektrik/mekanikal, salinan surat hendaklah dihantar kepada Pengarah Cawangan Kerja Elektrikal/Pengarah Cawangan Kerja Mekanikal.

**13. PERATURAN MEMBAYAR SELEPAS SIAP**

Bayaran sepenuhnya hanya akan dibayar setelah kontraktor menyiapkan kerja dengan sempurna dan Perakuan Siap Kerja dikeluarkan. Kontraktor hendaklah mengembalikan Borang-borang Inden Kerja Asal iaitu Borang Perjanjian Inden Kerja JKR 58 dan Borang Pengesahan Penyiapan Inden Kerja JKR 58A kepada Pegawai Inden.

**14. PERAKUAN SIAP KERJA**

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Kerja sebaik sahaja kerja disiapkan dengan sempurna dan memuaskan. Tarikh siap kerja ini bermulanya Tempoh Tanggungan Kecacatan.

**15. PERAKUAN SIAP MEMPERBAIKI KECACATAN**

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Membaiki Kecacatan sebaik sahaja kontraktor telah membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain.

**16. PEMATUHAN KEPADA UNDANG-UNDANG OLEH KONTRAKTOR**

Kontraktor hendaklah mematuhi segala kehendak Undang-undang Kecil dan Undang-undang Berkanun dalam Malaysia semasa pelaksanaan Kerja. Kontraktor tidak berhak menuntut sebarang kos dan bayaran tambahan kerana pematuhannya dengan syarat-syarat ini.

**BORANG SEBUT HARGA KERJA**

Sebut Harga Bil : **PNPP/400-17/2019/42**

JABATAN PERHUTANAN  
NEGERI PULAU PINANG  
TINGKAT 20, MENARA KOMTAR  
10000 PULAU PINANG

Tuan,

Sebut harga untuk .....

Di bawah dan tertakluk kepada Arahan Kepada Penyebut Harga Syarat-syarat Am Sebut Harga, Spesifikasi Kerja dan pelan-pelan, saya yang bertandatangan di bawah ini adalah dengan ini menawarkan untuk melaksanakan dan menyiapkan kerja kerja tersebut bagi jumlah harga pukal sebanyak Ringgit Malaysia: .....(RM).....).

2. Saya bersetuju menyiapkan kerja-kerja ini dalam masa ..... minggu dari tarikh akhir tempoh mula kerja seperti yang diarahkan oleh Pegawai Inden.

Bertarikh pada .....haribulan.....20.....

.....  
Tandatangan Kontraktor

.....  
Tandatangan Saksi

Nama Penuh:.....

Nama Penuh:.....

No. K/P:.....

No. K/P:.....

Alamat:.....

Alamat:.....

.....

.....

.....

.....

Atas sifat:.....

.....

Meterai atau Cop Kontraktor

Sebut harga .....

## RINGKASAN SEBUT HARGA (PUKAL)

| Bil. | Huraian Kerja                       | Jumlah Harga Pukal (RM) |
|------|-------------------------------------|-------------------------|
|      |                                     |                         |
|      | Jumlah dibawa ke Borang Sebut Harga |                         |

Catatan:

Jika ada butiran yang dikehendaki dalam Spesifikasi dan Skop Kerja tidak termasuk di dalam Ringkasan Sebut Harga ini, harga butiran tersebut hendaklah disifatkan telah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Ringkasan Sebut Harga.

.....  
Tandatangan Kontraktor  
Tarikh.....

## **LATAR BELAKANG KONTRAKTOR**

Kontraktor mesti memberikan maklumat sepenuhnya diborang Bahagian A, B, & C ini. Jika tidak mereka dianggap menyalahi syarat-syarat sebutharga.

### **Bahagian A**

1. Nama :
2. Alamat :
3. Kelas :                      Tajuk/Tajuk Kecil:                      Tarikh Didaftar  
.....
4. Ahli-ahli Pengurusan:

| Nama | Jawatan | Kelulusan/Akademik/Iktisas |
|------|---------|----------------------------|
|      |         |                            |

**BAHAGIAN B**

Senaraikan tiga kerja-kerja yang TELAH disiapkan.

| Nama Projek | Agensi yang mengawasi projek | Harga (RM) | Tempoh | Tarikh siap sebenar |
|-------------|------------------------------|------------|--------|---------------------|
|             |                              |            |        |                     |

### **BAHAGIAN C**

Senaraikan tiga kerja-kerja yang SEDANG disiapkan.

| Nama Projek | Agensi yang mengawasi projek | Harga (RM) | Tempoh | % Kemajuan semasa |
|-------------|------------------------------|------------|--------|-------------------|
|             |                              |            |        |                   |

**LAMPIRAN B**

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

Sila tandakan ☐ Bagi Dokumen-Dokumen Yang Disertakan

| <b>Bil</b> | <b>Perkara/Dokumen</b>                                                                                    | <b>Untuk Di tanda Oleh syarikat</b> | <b>Untuk di tanda Oleh Jawatankuasa Pembuka sebut Harga</b> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1          | Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Dari Kementerian Kewangan (Bekalan /Perkhidmatan)                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 2          | Salinan Sijil Akuan Bumiputra Dari Kementerian Kewangan (Bekalan /Perkhidmatan)                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 3          | Salinan Sijil Akuan Pembuat Dari Kementerian Kewangan (Bekalan /Perkhidmatan)                             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 4          | Salinan Sijil Pendaftaran Dari Pusat Khidmat Kontraktor (Kerja)                                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 5          | Salinan Sijil Taraf Bumiputra Dari Pusat Khidmat Kontraktor (Kerja)                                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 6          | Salinan Sijil Pendaftaran Dari CIDB                                                                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 7          | Borang Sebut Harga Telah Diisi Dengan Lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan ditandatangani | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 8          | Borang Maklumat Penyebut harga                                                                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 9          | Pematuhan Kepada spesifikasi                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 10         | Borang Penyerahan Contoh dan Katalog (jika berkaitan)                                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 11         | Cadangan Penyelenggaraan/Penyenggaraan (jika perlu)                                                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |
| 12         | Senarai Kakitangan Teknikal (jika berkaitan)                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                    |

|  |  |  |                            |
|--|--|--|----------------------------|
|  |  |  | <b>Untuk di tanda Oleh</b> |
|--|--|--|----------------------------|

| <b>Bil</b> | <b>Perkara/Dokumen</b>                                          | <b>Untuk Di tanda Oleh syarikat</b> | <b>Jawatankuasa Pembuka sebut Harga</b> |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13         | Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank Bagi Tiga (3) Bulan Terakhir | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                |
| 14         | Surat Akuan Pembida                                             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                |
| 15         | Lain-lain Sekiranya Ada                                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                |

| <b>PENGESAHAN OLEH SYARIKAT</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>UNTUK KEGUNAAN JABATAN</b>                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 adalah benar.</p> <p>Tandatangan:</p> <p>Nama:</p> <p>Jawatan:</p> <p>Tarikh:</p> | <p>Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil.....(jika ada).</p> <p>Tandatangan:</p> <p>Nama:</p> <p>Jawatan:</p> <p>Tarikh:</p><br><p>Tandatangan:</p> <p>Nama:</p> <p>Jawatan:</p> <p>Tarikh:</p> |

**KENYATAAN SEBUT HARGA**  
**JABATAN PERHUTANAN NEGERI PULAU PINANG**  
**BIL. SEBUT HARGA : JPNPP/400-17/2019/42**

1. Sebut harga adalah dipelawa kepada kontraktor-kontraktor yang berdaftar dengan **Pusat Khidmat Kontraktor (PKK) Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)** dalam **Kelas G1 Taraf Bumiputera Di Bawah Kategori CE Pengkhususan CE21 Kerja-Kerja Am Kejuruteraan Awam (Gred-G1- CE21)** dari **Daerah Seberang Perai Utara Sahaja** dan masih dibenarkan membuat sebut harga buat masa ini untuk melaksanakan kerja-kerja berikut:-

| No. Sebut harga             | Perihal Kerja :                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPNPP/400-17/2019/42</b> | <b>SEBUT HARGA KERJA-KERJA MEMBINA DAN MEMBAIKI LALUAN 'BOARDWALK' , PENYELENGGARAAN TITI/JAMBATAN GANTUNG DAN LAIN-LAIN KERJA PEMBAIKAN BERKAITAN DI HUTAN PELAJARAN AIR HITAM DALAM, SEBERANG PERAI UTARA, PULAU PINANG.</b> |

2. Dokumen-dokumen sebutharga boleh disemak pada waktu pejabat di Jabatan Perhutanan Negeri Pulau Pinang Tingkat 20, MENARA KOMTAR, Pulau Pinang dari **5/9/2019**.
3. Kontraktor-kontraktor yang berminat dikehendaki menghadiri satu lawatan tapak pada **(RABU) 11/9/2019**. Kontraktor-kontraktor dikehendaki melaporkan diri di **KAUNTER INFORMASI HUTAN PELAJARAN AIR HITAM DALAM, SUNGAI DUA, PULAU PINANG, JAM 10.00 PAGI** pada hari tersebut.
4. Borang sebut harga akan hanya dikeluarkan kepada kontraktor-kontraktor yang hadir pada hari lawatan tapak sahaja. Untuk maksud ini kontraktor-kontraktor atau penama-penama yang sah dikehendaki mengemukakan **SIJIL PENDAFTARAN ASAL** yang dikeluarkan oleh Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) yang berkaitan Perakuan Pendaftaran Kontraktor, Sijil Perolehan Kerja Kerajaan serta Sijil Taraf Bumiputra. Sebarang **SALINAN SIJIL PENDAFTARAN ASAL** yang dikemukakan tidak akan dilayan.
5. Lawatan tapak hendaklah dihadiri sendiri oleh pemilik syarikat berkenaan dan bukan diwakilkan dengan mengemukakan salinan sijil asal.
6. Borang sebut harga boleh dibeli melalui Laman Web **<http://ep.penang.gov.my>** dengan senaskah berharga **RM 10.00** ( Ringgit Malaysia : Sepuluh Sahaja ) mulai **11/9/2019**.
7. Sebut harga ini akan ditutup pada **(SELASA) 17/9/2019**. Borang tersebut hendaklah dimasukkan ke dalam peti Sebut harga di Tingkat 20, Pejabat Perhutanan Negeri Pulau Pinang, sebelum **JAM 12.00 Tengahari**.
8. Kerajaan Negeri tidak terikat untuk menerima sebut harga yang paling rendah atau sebarang sebut harga.