



**JABATAN KERJA RAYA
WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA**

**KERJA-KERJA PENUKARAN LAMPU FASAD SERTA
LAMPU DI BILIK MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL JENIS
LIGHT-EMITTING DIODE (LED) TERMASUK KERJA-
KERJA LAIN YANG BERKAITAN DI KOMPLEKS
KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA, LOT 2G8,
PRESINT 2, WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA**

NO. SEBUT HARGA : JKR/WPP/Q/29/2024

LOKASI KERJA



- **BLOK 2M11, KOMPLEKS KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA**



- **BLOK 2M10, KOMPLEKS KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA**

KELAYAKAN PENYEBUT HARGA

- **GRED CIDB : G3**
- **KATEGORI : ELEKTRIK**
- **PENGGHUSUSAN : E04 (Pemasangan Voltan Rendah) dan E11 (Kerja Am Elektrik)**
- **KAWASAN : Wilayah Persekutuan Putrajaya, Selangor (Daerah Sepang dan Hulu Langat)**
- **BERDAFTAR : CIDB, SPKK, BPKU**

TARIKH & MASA

- **PERMOHONAN SEBUT HARGA: 24.04.2024 SEHINGGA 29.04.2024**
- **TARIKH TUTUP : 30.04.2024**
- **Kontraktor dikehendaki membuat semakan kelayakan melalui pautan <https://s3pk.jkr.gov.my/pc5/IklanDetails.aspx?refNo=PRO240325114128106> atau melalui imbasan QS kod di bawah bermula dari tarikh 22.04.2024 bermula jam 12.00 tengah malam sehingga 23.04.2024 jam 11.45 malam sahaja. Sila klik butang berminat untuk mendapatkan Dokumen Sebut Harga.**

PENGHANTARAN DOKUMEN

**BAHAGIAN KONTRAK DAN UKUR BAHAN,
JKR WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA,
ARAS 2, BLOK F7, KOMPLEKS F, 62000
PUTRAJAYA**

**NOTA : PENGHANTARAN DOKUMEN PERLU
MENDAFTARKAN DIRI DI ARAS 1 (LOBI) SEBELUM KE
ARAS 2**

TEMPOH KERJA

- **JANGKA MASA MAKSIMA : DUA PULUH (20) MINGGU**

LAWATAN TAPAK

- **LAWATAN TAPAK ADALAH TIDAK DIWAJIBKAN**

LAMPU SANGKAR

- Membekal dan memasang lampu sangkar jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) LED High Mast/ Flood Light/ High Bay
 - b) 250W
 - c) 4000K Cool White
 - d) Complete with Driver, all accessories
 - e) 50,000 Hours Design Life
-
- Lokasi :
 - a) Laluan pejalan kaki 2M10 dan 2M11



- Keadaan lampu sangkar yang sedia ada di tapak

SKOP KERJA

LAMPU UP DOWN

- **Membekal dan memasang lampu *Up/ Down* jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)**

Spesifikasi:-

- LED Surface Wall Updown Light**
- 2 x 18W**
- 4000K Cool White**
- Complete with Driver, all accessories**
- 50,000 Hours Design Life**

Lokasi :

- Dinding bersebelahan laluan pejalan kaki 2M10 dan 2M11**



- **Keadaan lampu Up/Down yang sedia ada di tapak**

LAMPU FLOOD LIGHT

- Membekal dan memasang lampu *Flood Light* jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) LED High Mast/ Flood Light/ High Bay
- b) 150W
- c) 3000K Warm White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

- Lokasi :
 - a) Depan Kafeteria 2M10



- Keadaan lampu *Flood Light* yang sedia ada di tapak

LAMPU UPLIGHTER

- Membekal dan memasang lampu *Uplighter* jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) LED Uplighter
 - b) 30W
 - c) 5000K Day Light
 - d) Complete with Driver, all accessories
 - e) 50,000 Hours Design Life
- Lokasi :
 - a) Koridor Aras 6, 2M10 dan 2M11



- Keadaan lampu yang sedia ada di tapak

LAMPU BULK HEAD LIGHT

- Membekal dan memasang lampu *Bulk Head Wall Light* jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) LED Bulk Head Light
 - b) 12W
 - c) 5000K Day Light
 - d) Complete with Driver, all accessories
 - e) 50,000 Hours Design Life
-
- Lokasi :
 - a) Jambatan 2M10 dan 2M11



- Keadaan lampu yang sedia ada di tapak

LAMPU T8 1 X 4FT WIRE GUARD

- Membekal dan memasang lampu T8 1 x 4ft jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan *Wire Guard* termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) 1 x 4ft T8 LED termasuk Wire Guard
- b) 16W
- c) 4000K Cool White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

• Lokasi :

- a) Bilik Motor Lif
- b) Bilik PA, BCS, dan BSS
- c) Bilik Kipas
- d) Bilik Saluran
- e) Bilik Tangki air



- Keadaan lampu yang sedia ada di tapak

LAMPU T8 2 X 4FT WIRE GUARD

- Membekal dan memasang lampu T8 2 x 4ft jenis *Light-Emitting Diode (LED)* dan kelengkapan *Wire Guard* termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) 2 x 4ft T8 LED termasuk Wire Guard
- b) 2 x 16W
- c) 4000K Cool White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

• Lokasi :

- a) Bilik Motor Lif
- b) Bilik AHU
- c) Bilik Kipas
- d) Bilik Riser
- e) Bilik Tangki air
- f) Bilik Telko
- g) Bilik Genset
- h) Bilik HT
- i) Bilik LV
- j) Bilik UPS



- Keadaan lampu yang sedia ada di tapak

SKOP KERJA

LAMPU T8 2 X 4FT SURFACE PRISMATIC MOUNT FITTING

- Membekal dan memasang lampu T8 2 x 4ft LED *Surface Prismatic Mount Fitting* termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) 2 x 4ft T8 LED termasuk *Surface Prismatic Mount Fitting*
 - b) 2 x 16W
 - c) 4000K Cool White
 - d) Complete with Driver, all accessories
 - e) 50,000 Hours Design Life
-
- Lokasi :
 - a) Tangga Kecemasan 2M10 dan 2M11



- Keadaan lampu tangga yang sedia ada di tapak

DOWNLIGHT 8 INCI 12W

- Membekal dan memasang lampu *Downlight* termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) $\leq 12W$ LED Recessed Downlight
- b) Size 8 Inch
- c) 3000K / 4000K Cool White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

• Lokasi :

- a) Hadapan Bilik
Kendalian Udara,
Core 1, 2M11



- Keadaan lampu *Downlight* yang sedia ada di tapak

DOWNLIGHT 8 INCI

- Membekal dan memasang lampu *Downlight* termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) $\leq 33W$ LED Recessed Downlight
- b) Size 8 Inch
- c) 3000K / 4000K Cool White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

• Lokasi :

- a) Laluan Pejalan Kaki
2M11



- Keadaan lampu *Downlight* yang sedia ada di tapak

DOWNLIGHT 10 INCI

- Membekal dan memasang lampu *Downlight* termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) $\leq 33W$ LED Recessed Downlight
- b) Size 10 Inch
- c) 3000K / 4000K Cool White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

- Lokasi :
 - a) Laluan Pejalan Kaki
2M11



- Keadaan lampu *Downlight* yang sedia ada di tapak

LAMPU TANGGA

- Membekal dan memasang lampu tangga termasuk 5 tahun jaminan produk (*Warranty Product*)

Spesifikasi:-

- a) *LED Recessed Step Light*
- b) 8W
- c) 3000K Warm White
- d) Complete with Driver, all accessories
- e) 50,000 Hours Design Life

• Lokasi :

- a) Laluan Pejalan Kaki
2M11



- Keadaan lampu tangga yang sedia ada di tapak

SKOP KERJA

KERJA-KERJA BERKAITAN

- Kerja-kerja penyediaan scaffolding/ staging atau kaedah pemasangan yang bersesuaian dengan keadaan di tapak



- Lokasi :
 - a) Laluan Pejalan Kaki 2M10 dan 2M11

- **KETINGGIAN 3-5 METER**

KERJA-KERJA BERKAITAN

- Kerja-kerja penyediaan *Rope Access/ Abseiling* berserta orang kompeten bagi kerja-kerja pemasangan 16 unit lampu di luar bangunan
 - Ketinggian adalah 30 meter
 - Lampu *Uplighter* LED 30W
 - 16 Unit
- Lokasi :
 - a) Hadapan Bangunan 2M10 dan 2M11



- KETINGGIAN 30 METER

INFO TAMBAHAN

1. Tuan/Puan boleh merujuk kepada dokumen sebut harga bagi info/gambaran yang terperinci dan jelas
2. Sebarang pertanyaan boleh menghubungi :-
 - Pn. Nor Halizawati Binti Ahmad Zamani (norhalizawati@jkr.gov.my)
 - En. Syamsul Bin Diwa (**019-3860013**)
 - En. Muhamad Fahmi Bin Mohd Tamizi (**014-5110557**)

Terima Kasih