

MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS
PROJEK BRIEF

NO. SEBUTHARGA : MPK.Ps. SULIT 354

TARIKH : 13 JULAI 2023

BUTIRAN TAWARAN :

Sebut harga bagi kerja-kerja menaik taraf unit hawa dingin Dewan Majlis Perbandaran Kangar, Arau, MP Kangar

LOKASI :

Dewan Majlis Perbandaran Kangar, Arau Perlis

KOMPONEN / SKOP KERJA :

1. KERJA AWALAN

- a) Kerja-kerja awalan yang terlibat adalah penyediaan insuran

2. KERJA-KERJA SISTEM PENDINGIN HAWA

- a) Membekal dan memasang tujuh (7) unit (indoor & outdoor) ducted unit sistem c/w pendawaian elektrik beserta 'drain pipe' berjenama dengannya kapasiti diperlukan 150,000 Btu.
- b) Membekal dan memasang Ducting Works (Galvanised Steel Sheet Metal Ducts)
- c) Membekal dan memasang unit hawa dingin jenis wall mounted dan ceiling exposed.
- d) Pemasangan termasuk membekal tenaga kerja, kenderaan, alat pengujian, alat pertukangan, kekemasan selepas pemasangan.

3. KERJA-KERJA KABEL ELEKTRIK

- a) Kerja-Kerja Membekal, Memasang Dan Menggantikan Alatganti Pada Papan Suis Kecil Dan Peti Agihan
 - i. Kerja-kerja merentang memasang kabel submin dei atas laluan penatang trunking dari MSB ke Penel control
 - 4 x 35mm persegi l/d pengalir perlindungan
 - ii. Pemasangan Papan Suis Utama (PSU) lekapan pada lantai dengan TKN.
 - iii. Kerja-kerja menanggal kotak (PSU) dirian lantai sediaada dan peralatan yang sediaada.
 - iv. Kerja-kerja merekabentuk dan memasang kotak (PSU) dirian lantai (saiz bersesuaian) termasuk memasang tika getah dan lain kelengkapan mengikut spesifikasi L-S1 dan L-S2 yang terkini.

4. PELBAGAI

- a) Penyediaan lukisan skematik diagram, CPR cod
- b) Kerja-kerja menanggal pintu sediaada dan kerja memasang pintu jenis Aluminium.
- c) Penyediaan alat pemadam api jenis (Co2) l/d papan petunjuk
- d) Pemasangan lengkapan lampu jenis LED dan pendawaian mata lampu didalam conduit keluli
- e) Pemasangan soket alur keluar kuasa l/d suis soket 13A didalam conduit keluli
- f) Pemasangan lengkapan lampu tanda "KELUAR" dan lampu kecemasan Kerja-kerja mengecat semula ruang dalam bilik MSB dengan 2 lapisan cat
- g) Pemasangan Sistem Pencegahan Kebakaran Jenis Argonite

**MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS
PROJEK BRIEF**

NO. SEBUTHARGA : MPK.Ps. SULIT 354

TARIKH : 13 JULAI 2023

- h) Mengujiterima unit hawa dingin dan sub panel elektrik.
- i) Tempoh Tindakan Kecatatan (DLP) bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik ke atas alat-alat adalah dua belas (12) bulan.

5. GAMBAR TAPAK



MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS
PROJEK BRIEF

NO. SEBUTHARGA : MPK.Ps. SULIT 354

TARIKH : 13 JULAI 2023

UNIT SEDIAADA



MAIN SWITCH BOARD (MSB)

