

MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS
PROJEK BRIEF

NO. SEBUTHARGA : MPK.Ps. SULIT 369

BERTARIKH : 04 OKTOBER 2023

BUTIRAN TAWARAN :

Sebut Harga Bagi Cadangan Kerja-Kerja Pemasangan Sistem Lampu Jalan, Bangunan Dan CCTV Bagi Pelaksanaan Smart City Untuk Majlis Perbandaran Kangar (Fasa 1)

LOKASI :

Pusat Bandar Kangar

KOMPONEN / SKOP KERJA :

1. KERJA AWALAN

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

2. KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PERKAKASAN SYSTEM LAMPU JALAN

- a) Membekal dan memasang LoRaWAN® Single Light Controller (SLC) Atau setara untuk sistem kawalan pintar (min 5 tahun)
- b) Membekal and memasang LoRaWAN® Gateway Atau Setara mengikut spesifikasi jaminan (min 5 tahun)

3. ICT

- a) Memebekal dan memasang AI 36X Speed Dome Network Camera
- b) Memebekal dan memasang Loronet Ai 4 Channel AI Box
- c) Membekal dan memasang Engenius Outdoor Wireless Bridge
- d) Membekal dan memasang Network Switch POE

4. PELBAGAI

- a) Kabel jenis Aluminium PVC/SWA/PVC 6 mm persegi 4 teras
- b) Pendawaian di dalam tiang lampu menggunakan kabel 2 x 2.5mm PVC/PVC l/d kabel perlindungan
- c) Pendawaian mata network LAN dengan menggunakan cabel CAT 6
- d) Membekal dan memasang 65 Inch Prism LED TV lengkap dengan brecket untuk tujuan gantung pada dinding
- e) Membekal dan memasang tiang G.I Mid-Hinged 10-meter column headframe l/d pembinaan tapak konkrit

MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS
PROJEK BRIEF

NO. SEBUTHARGA : MPK.Ps. SULIT 369

BERTARIKH : 04 OKTOBER 2023

5. GAMBARAJAH

CONTOH : ALATAN DAN SYSTEM



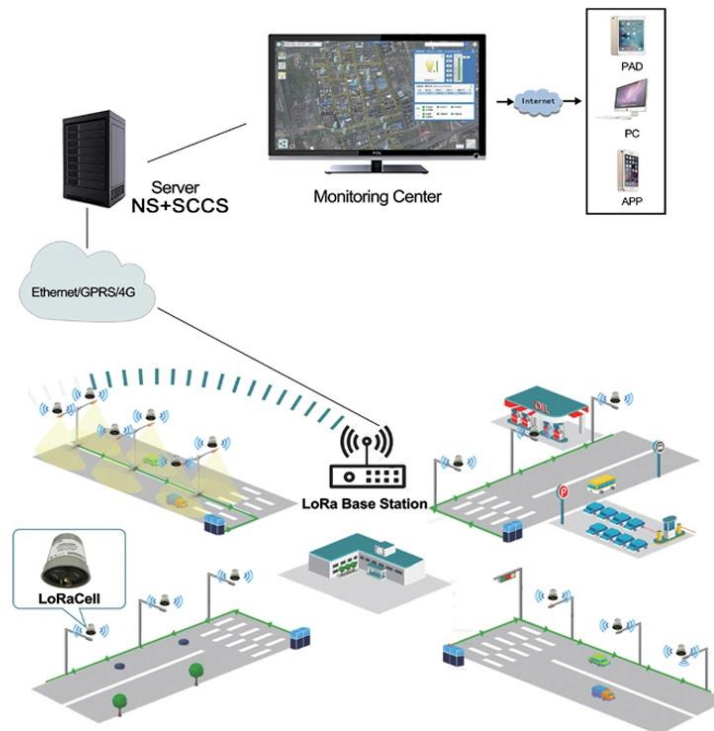
AI CCTV



Getaway



Nema Light Controller.



Sistem Smart Lighting

MAJLIS PERBANDARAN KANGAR, PERLIS
PROJEK BRIEF

NO. SEBUTHARGA : MPK.Ps. SULIT 369

BERTARIKH : 04 OKTOBER 2023



REACT
 Road Electrical Asset Control & Technology

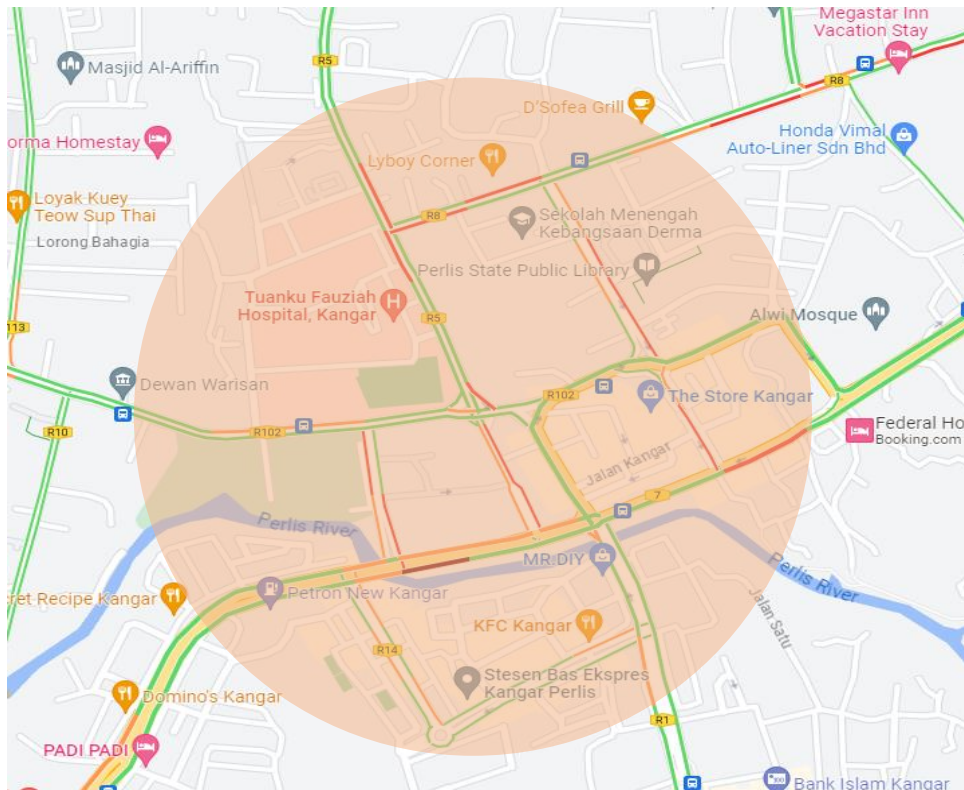
**Low Total Cost of Ownership
 Platform As Services (PaaS)
 Unified Open Platform
 Sustainable Smart Cities**

LORANET
 TECHNOLOGIES P.L.T

60-1 Jalan Pulai Lumut Q, U10/Q
 Alam Budiman Business Park,
 40150 Shah Alam, Selangor,
 MALAYSIA
 email: sales@loranet.my
 www: www.loranet.my

JKR

Platform smart light Control



Radius Kawasan