



MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR

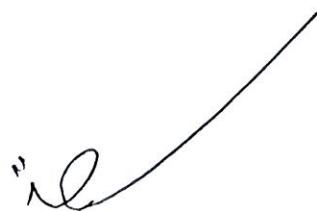
**NOTIS PEROLEHAN SECARA REQUEST FOR
PROPOSAL (RFP) BIL 1/2024**

**(PENYEWAAN KENDERAAN UNTUK KEGUNAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR)**

1. Dimaklumkan bahawa, Majlis Perbandaran Kuala Kangsar (MPKK) berhasrat untuk menambahbaik pengurusan kenderaan secara penyewaan bagi kegunaan Jabatan.
 2. Semua syarikat yang berdaftar dengan **Kementerian Kewangan Malaysia (KKM)** di bawah kod bidang **221503 (Perkhidmatan Penyewaan Kenderaan, Jentera dan Kenderaan Rekreasi)** dan **Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)** adalah dipelawa untuk mengemukakan cadangan penyewaan kenderaan seperti butiran yang dilampirkan. **(SILA RUJUK LAMPIRAN A DAN B)**
 3. Pihak syarikat boleh menghantar kertas kerja cadangan tersebut ke **Jabatan Perbendaharaan, Majlis Perbandaran Kuala Kangsar** pada atau sebelum **16 Ogos 2024 (Jumaat)**. Berikut merupakan dokumen-dokumen yang perlu dihantar bersama kertas kerja tersebut:
 - 5.1 Maklumat syarikat dan pemilik syarikat
 - 5.2 Salinan Sijil Kementerian Kewangan Malaysia (KKM)
 - 5.3 Salinan Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM)
 - 5.4 Pengalaman penyewaan kenderaan dengan pihak yang lain (sekiranya ada)
- Nota:**
- **Tempoh sah laku sijil adalah enam (6) bulan dari tarikh tamat tempoh sah laku sijil**
4. Sebarang pertanyaan boleh hubungi Jabatan Perbendaharaan, Majlis Perbandaran Kuala Kangsar di talian 05-7763199.

5. Berikut merupakan tarikh-tarikh penting bagi pelaksanaan perolehan secara *Request For Proposal (RFP)* yang akan dilaksanakan oleh pentadbiran ini mulai **04 Julai 2024** sehingga **16 Ogos 2024**.

Bil.	Proses	Tarikh dan Lokasi
1.	Iklan <i>Request For Proposal (RFP)</i>	<p>Tarikh: 4 JULAI 2024 (KHAMIS)</p> <p>Lokasi Iklan: Laman Web Rasmi MPKK: http://www.kualakangsar.gov.my</p> <p>Laman Facebook Rasmi MPKK: https://www.facebook.com/MPKUALAKANGSAR</p> <p>Papan Iklan MPKK</p>
2.	Tarikh Penghantaran Kerja Kerja Cadangan	<p>Tarikh: 04 JULAI 2024 (KHAMIS) HINGGA 16 OGOS 2024 (JUMAAT)</p> <p>Masa: 8.15 PAGI HINGGA 4.30 PETANG (ISNIN HINGGA JUMAAT KECUALI CUTI PELEPASAN AM)</p> <p>Lokasi: JABATAN PERBENDAHARAAN, MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR</p>



(DR SAKDUDDIN BIN ZAMLI)
 Yang Dipertua
 Majlis Perbandaran Kuala Kangsar

Tarikh:

LAMPIRAN A

1. Maklumat yang diperlukan:

- a) Harga sewaan bulanan bagi setiap kenderaan.
- b) Pelan kenderaan.

2. Syarat-syarat:

- a) Tempoh penyewaan selama 5 tahun.
- b) Segala penyelenggaraan utama atau bulanan di bawah tanggungjawab syarikat.
- c) Sekiranya kenderaan mengalami kerosakan, pihak syarikat perlu menyegerakan kenderaan ganti dalam tempoh 24 jam.
- d) Pendaftaran, cukai jalan dan insuran pihak ketiga ditanggung oleh pihak syarikat.
- e) Pemeriksaan berkala di PUSPAKOM dan laporan PG11A.
- f) Permit Agensi Pengangkutan Awam Darat (APAD).
- g) Kenderaan motorlori, jentera pembersihan dan kren perlu dicat warna korporat MPKK (2 ton warna).
- h) Motokar, MPV, van dan motosikal berwarna *silver* dan *tinted*.
- i) Plat kenderaan adalah 199 atau 3199 atau 6199 atau 8199 atau apa-apa nombor berakhir 199 dan tulisan Majlis Perbandaran Kuala Kangsar.
- j) Logo dan nama beserta maklumat MPKK di kedua-dua sisi kenderaan.

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

A) KENDERAAN 1 (PICK-UP)

Pemunya Sijil	UMW TOYOTA MOTOR SDN.BHD.
Buatan	TOYOTA
Model	Hilux Double Cab 2.4E MT 4x4
Kod Model	GUN12R-DEFSXE
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	TOYOTA
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	2393 cc/110 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DISEL
Jenis Rangkaian Kuasa	TIADA
Kapasiti Tempat Duduk	5
Jenis Transmisi	MANUAL, 6 Speed
Jenis Badan	PICK-UP (PIC)
Kategori Kenderaan	N1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	TOY
Kilang Pemasangan & Alamat	SSEMBLY SERVICES SDN BHD, MALAYSIA
Maklumat Prinsipal & Alamat	TOYOTA MOTOR CORPORATION
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)

B) KENDERAAN 2 (PICK-UP)

Pemunya Sijil	ISUZU MALAYSIA SDN BHD
Buatan	ISUZU
Model	TFS40JDR-TDPH
Kod Model	TFS40JDR-TDPH
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	ISUZU/ 4JJ3-TCX
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	2999 cc / 140 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DISEL HIJAU
Jenis Rangkaian Kuasa	TIADA
Kapasiti Tempat Duduk	5
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 6 Speed
Jenis Badan	PICK-UP (PIC)
Kategori Kenderaan	N1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	ISU
Kilang Pemasangan & Alamat	ISUZU MOTORS CO(THAILAND) LTD, SAMRONG PLANT 38 KOR, MOO 9, POOCHAOSAMINGPRAI ROAD, SAMRONG-TAI, PHRAPRADAENG, SAMUPRAKARN , 10130, THAILAND
Maklumat Prinsipal & Alamat	ISUZU MOTORS LIMITED 6-26-1, MINAMINO OI SHINAGAWA-KU, TOKYO 140-8722, JAPAN
Negara Pembuat	THAILAND (CBU)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

C) KENDERAAN 3 (VAN)

Pemunya Sijil	WESTSTAR MAXUS SDN.BHD.
Buatan	WESTSTAR MAXUS
Model	V80 AMT
Kod Model	SV61
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	SHANGHAI DIESEL ENGINE CO./SC25R136Q4
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	2499 cc / 100 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DIESEL
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	15
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 6 Speed
Jenis Badan	WINDOW VAN (VAN)
Kategori Kenderaan	M2
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	WTM
Kilang Pemasangan & Alamat	BERJAYA ASSEMBLY SDN. BHD. 99A - 99C, JALAN TAMPOI 81200, JOHOR BAHRU, MALAYSIA
Maklumat Prinsipal & Alamat	SAIC MAXUS AUTOMOTIVE CO. LTD, NO 2500 JUGDONG ROAD, YANGPU DISTRICT 200438 SHANGHAI
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)
Tarikh Mula Pengeluaran	
Tarikh Sijil Dikeluarkan	22 DEC 2022

D) KENDERAAN 4 (VAN)

Pemunya Sijil	UMW TOYOTA MOTOR SDN.BHD.
Buatan	TOYOTA
Model	HIACE SLWB 2.8D AT WINDOW VAN
Kod Model	GDH321R-EDTDY
Model Tahun	2023
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	TOYOTA / 1GD-FTV
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	2755 cc / 130 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DIESEL
Jenis Rangkaian Kuasa	INTERNAL COMBUSTION ENGINE (ICE)
Kapasiti Tempat Duduk	10
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 6 Speed
Jenis Badan	WINDOW VAN (VAN)
Kategori Kenderaan	M2
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	TOY
Kilang Pemasangan & Alamat	GIFU AUTO BODY CORPORATION LIMITED HONSYA PLANT 6- 455, MITSUIKE-CHO, UNUMA, KAKAMIGAHARA-CITY, GIFU, JAPAN
Maklumat Prinsipal & Alamat	TOYOTA MOTOR CORPORATION, 1, TOYOTA-CHO, TOYOTA CITY, AICHI, JAPAN
Negara Pembuat	JAPAN (CBU)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

E) KENDERAAN 5 (VAN)

Pemunya Sijil	SIME DARBY HYUNDAI SDN. BHD.
Buatan	HYUNDAI
Model	STARIA 2.2L (D) STD
Kod Model	US4 STD
Model Tahun	2021
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	HYUNDAI / D4HB
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	2199 cc / 130 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DISEL
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	10
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 8 Speed
Jenis Badan	WINDOW VAN (VAN)
Kategori Kenderaan	M2
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	HYU
Kilang Pemasangan & Alamat	231, YANGJAE-DONG, SEOCHO-GU, SEOUL, 137-938, KOREA
Maklumat Prinsipal & Alamat	HYUNDAI MOTOR COMPANY
Negara Pembuat	REPUBLIC OF KOREA (CBU)
Tarikh Mula Pengeluaran	
Tarikh Sijil Dikeluarkan	04 APR 2022

F) KENDERAAN 6 (MOTORKAR PELBAGAI UTILITI - MUV)

Pemunya Sijil	PERODUA MANUFACTURING SDN.BHD
Buatan	PERODUA
Model	ALZA - 1500 H (CVT)
Kod Model	W151RG-LBNFM
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	DAIHATSU PERODUA ENGINE MANUFACTURING SDN BHD / 2NR
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	1496 cc / 78 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	PETROL (RON 95)
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	7
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 1 Speed
Jenis Badan	MOTOKAR PELBAGAI UTILITI (MUV)
Kategori Kenderaan	M1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	PR2
Kilang Pemasangan & Alamat	PERDODUA MANUFACTURING SDN BHD, PERODUA AUTOMOTIVE CENTRE, SUNGAI CHOH, LOCKED BAG 226, RAWANG, SELANGOR.
Maklumat Prinsipal & Alamat	PERDODUA MANUFACTURING SDN BHD, PERODUA AUTOMOTIVE CENTRE, SUNGAI CHOH, LOCKED BAG 226, RAWANG, SELANGOR.
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

G) KENDERAAN 7 (MOTORKAR PELBAGAI UTILITI - MUV)

Pemunya Sijil	MITSUBISHI MOTORS MALAYSIA SDN BHD
Buatan	MITSUBISHI
Model	XPANDER
Kod Model	NC1WLRPHRM
Model Tahun	2020
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	MITSUBISHI MOTORS CORPORATION / 4A91MPIVVTDOHCMIVEC
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	1499 cc / 77 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	PETROL (RON 90)
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	7
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 4 Speed
Jenis Badan	MOTOKAR PELBAGAI UTILITI (MUV)
Kategori Kenderaan	M1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	MIT
Kilang Pemasangan & Alamat	
Maklumat Prinsipal & Alamat	
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)

H) KENDERAAN 8 (MOTORKAR PELBAGAI UTILITI - MUV)

Pemunya Sijil	PERODUA MANUFACTURING SDN.BHD
Buatan	TOYOTA
Model	VELOZ 1.5 AT
Kod Model	W151RE-LBQFM
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	DAIHATSU PERODUA ENGINE MANUFACTURING SDN BHD / 2NR
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	1496 cc / 78 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	PETROL (RON 95)
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	7
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 1 Speed
Jenis Badan	MOTOKAR PELBAGAI UTILITI (MUV)
Kategori Kenderaan	M1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	TOY
Kilang Pemasangan & Alamat	PERODUA MANUFACTURING SDN BHD, PERODUA AUTOMOTIVE CENTRE, SUNGAI CHOH, LOCKED BAG 226, 48009 RAWANG, SELANGOR
Maklumat Prinsipal & Alamat	PERODUA MANUFACTURING SDN BHD, PERODUA AUTOMOTIVE CENTRE, SUNGAI CHOH, LOCKED BAG 226, 48009 RAWANG, SELANGOR
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

I) KENDERAAN 9 (MOTORKAR)

Pemunya Sijil	HONDA MALAYSIA SDN. BHD.
Buatan	HONDA
Model	HR-V 1.5 V
Kod Model	RV387
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	HONDA / L15C3
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	1498 cc / 133 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	PETROL (RON 91)
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	5
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 0 Speed
Jenis Badan	MOTOKAR (MKR)
Kategori Kenderaan	M1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	HON
Kilang Pemasangan & Alamat	HONDA MALAYSIA SDN BHD HEAAD OFFICE, HICOM INDUSTRIAL PARK PEGOH, P.O.BOX 70 78000 ALOR GAJAH, MELAKA
Maklumat Prinsipal & Alamat	HONDA MOTOR CO.LTD., NO.1-1, 2 CHOME, MINAMI-AOYAMA MINATOKU, TOKYO, JAPAN
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)

J) KENDERAAN 10 (MOTORKAR)

Pemunya Sijil	PERUSAHAAN OTOMOBIL NASIONAL SDN BHD
Buatan	PROTON
Model	X50 1.5T STANDARD
Kod Model	DG2FVSTRMA0
Model Tahun	2020
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	GEELY / JLH-3G15T
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	1477 cc / 110 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	PETROL (RON 95)
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	5
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 7 Speed
Jenis Badan	JIP (JIP)
Kategori Kenderaan	M1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	PRO
Kilang Pemasangan & Alamat	
Maklumat Prinsipal & Alamat	
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

K) KENDERAAN 11 (MOTORKAR)

Pemunya Sijil	UMW TOYOTA MOTOR SDN.BHD.
Buatan	TOYOTA
Model	COROLLA CROSS 1.8G A/T
Kod Model	ZSG10R-JHXGKE
Model Tahun	2021
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	TOYOTA/2ZE-FE
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	1798 cc / 103 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	PETROL (RON 95 OR MORE)
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	5
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 1 Speed
Jenis Badan	JIP (JIP)
Kategori Kenderaan	M1
Jenis Kegunaan	PERSENDIRIAN DAN PERDAGANGAN
Kod Buatan	TOY
Kilang Pemasangan & Alamat	ASSEMBLY SERVICE SDN.BHD. (ASSB)
Maklumat Prinsipal & Alamat	TOYOTA MOTOR CORPORATION
Negara Pembuat	MALAYSIA (CKD)
Tarikh Mula Pengeluaran	
Tarikh Sijil Dikeluarkan	22 NOV 2021

L) KENDERAAN 12 (JENKAUT)

Pemunya Sijil	MACH 1 CONSTRUCTION EQUIPMENT SDN BHD
Buatan	JCB
Model	3DX PRO
Kod Model	3DX PRO
Model Tahun	2023
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	JCB / TC-68
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	4400 cc / 68.6 KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DISEL
Jenis Rangkaian Kuasa	INTERNAL COMBUSTION ENGINE (ICE)
Kapasiti Tempat Duduk	1
Jenis Transmisi	AUTOMATIC, 4 Speed
Jenis Badan	BACKHOE LOADER (BLE)
Kategori Kenderaan	SPV
Jenis Kegunaan	TRAKTOR TANAH
Kod Buatan	JCB
Kilang Pemasangan & Alamat	MANUFACTURING PLANT JCB INDIA LTD 23/7, MATHURA RD, BALLABHGARH, FARIDABAD, HARYANA 12100, INDIA
Maklumat Prinsipal & Alamat	JCB SALES ASIA PACIFIC PTE LTD #04-04 QUEBAYFRONT, 50 COLLYER QUAY, SINGAPORE 049321
Negara Pembuat	INDIA (CBU)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

M) KENDERAAN 13 (TRAKTOR)

Pemunya Sijil	KUBOTA MALAYSIA SDN BHD
Buatan	KUBOTA
Model	L5018DT
Kod Model	L5018DT
Model Tahun	2022
Jenis/Prefix Enjin/Motor Elektrik	KUBOTA / V2403-M-DI
Kuasa Enjin/Motor Elektrik	2434CC / 34.8KW
Jenis Bahan Api/ Sumber Kuasa	DISEL
Jenis Rangkaian Kuasa	
Kapasiti Tempat Duduk	1
Jenis Transmisi	MANUAL , 16 SPEED
Jenis Badan	TRAKTOR PERTANIAN (TRP)
Kategori Kenderaan	G
Jenis Kegunaan	TRAKTOR TANAH
Kod Buatan	KUB
Kilang Pemasangan & Alamat	SIAM KUBOTA CORPORATION CO LTD
Maklumat Prinsipal & Alamat	KUBOTA CORPORATION LTD, OSAKA
Negara Pembuat	JAPAN (CBU)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

N) KENDERAAN 14 (MOTOR LORI)

Model & Jenis	Dimensi (chasis)	Spesifikasi Spring & Axle		Saiz Tayar dan Lapisan
		Depan	Belakang	
ISUZU FVR34UU-PDP 4x2 Enjin Diesel 6 silinder 7790 c c (6HK1) Power 177 0 kW @ 2400 r.p.m Torque: 706Nm @ 1450 r.p.m Tahun Model: 2019	Wheelbase: 5060 mm Track Width Front: 2065 mm Rear: 1850 mm Overall Length: 8655 mm Width: 2490 mm Height: 2900 mm Overhang Front: 1255 mm Rear: 2340 mm	7500 kg Semi elliptical alloy steel leaf spring with hydraulic double acting telescopic shock absorber 1470 mm x 80 mm x 14 mm - 2 pieces 13 mm - 5 pieces	1300 kg Semi elliptical alloy steel leaf spring 1450 mm x 90 mm x 13 mm - 6 pieces 14 mm - 2 pieces 980 mm x 90 mm x 12 mm - 7 pieces	295/80 R2 2 Hadapan 4 Belakang Optional 12 R22.5
Kerb Weight (Chasis + Cab)	Berat Pada Rekaan	Berat Pada Pelesenan	Kegunaan	
Gandar Depan = 3099 kg Gandar Belakang = 2606 kg Jumlah = 5705 kg	GVW= 19,000 kg	BDM = 19,000 kg	General Cargo (Crane), Box, Tanker, Roll On Roll Off, Vehicle carrier, A Platform, Mobile machinery, Garbage Refrigerated, Concrete pump, Rec	
		**BDM = 16,000 kg		
Nota: BDM=Berat Dengan Muatan BGK= Berat Gabungan Kasar GVW= Gross Combination Weight GCW= Gross Combination Weight	* Road specified in list (Peninsular Malaysia) ** Road specified in list (Sabah & Sarawak) in second schedule of Weight	Based on technical specification provide ISUZU HICOM MALAYSIA SDN BHD.		

JENIS KENDERAAN YANG DIPERLUKAN DAN SYARAT TAMBAHAN:

- 1) Lori Kompektor
- 2) Lori Tipper
- 3) Lori Rigid Kargo Am - Tail Lift
- 4) Lori Tangki Air - High Pressure Equipment
- 5) Road Sweeper - Sweeper Equipment
- 6) Kren - Sky Lift (Sijil PMA daripada JKPP)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

O) KENDERAAN 15 (MOTOR LORI)

Model & Jenis	Dimensi (chasis)	Spesifikasi Spring & Axle		Saiz Tayar dan Lapisan
		Depan	Belakang	
HINO GH7JR1A-XGM 4x2 Enjin Diesel 6 silinder; 7684 c c (JOBE-WK) Power: 210 kw @ 2500 r.p.m Tahun Model:2016	Wheelbase: 5830 mm Track Width Front: 2050 mm Rear: 1835 mm Overall Length: 9945 mm Width: 2490 mm Height: 2800 mm Overhang Front: 1280 mm Rear: 2825 mm	7500 kg Semi elliptical leaf spring with shock absorber 1525 mm x 80 mm x 14 mm - 4 pieces 13 mm - 2 pieces 12 mm - 1 piece	12000 kg Semi elliptic leaf spring 1500 mm x 90 mm x 14 mm - 9 pieces 1000 mm x 90 mm x 12 mm - 6 pieces 13 mm - 2 pieces Optional: Air Bellow Spring 286 mm - 2 pieces	295/80 R22.5 2 Hadapan 4 Belakang Optional 12 R22.5 315/80 R22.5
Kerb Weight (Chasis + Cab)	Berat Pada Rekaan	Berat Pada Pelesenan	Kegunaan	
Gandar Depan = 3320 kg Gandar Belakang = 2415 kg Jumlah = 5735 kg	GVW= 19,000 kg	BDM = 19,000 kg **BDM = 16,000 kg	General Cargo (Crane), Box, Garbage, Roll On Roll Off, Tanker, Recovery, Acrial platform, Mobile machinery, Garbage Refrigerated, Food Catering, Concrete mixer, Concrete pump, Vehicle carrier	
Nota: BDM=Berat Dengan Muatan BGK= Berat Gabungan Kasar GVW= Gross Combination Weight GCW= Gross Combination Weight	* Road specified in list (Peninsular Malaysia) ** Road specified in list (Sabah & Sarawak) in a second schedule of Weight Restriction (Federal Roads) Order 2018	Based on technical specification provide Hino Motors Sales (Malaysia) SDN BHD.		

JENIS KENDERAAN YANG DIPERLUKAN DAN SYARAT TAMBAHAN:

- 1) Lori Kompektor
- 2) Lori Tipper
- 3) Lori Rigid Kargo Am - Tail Lift
- 4) Lori Tangki Air - High Pressure Equipment
- 5) Road Sweeper - Sweeper Equipment
- 6) Kren - Sky Lift (Sijil PMA daripada JKPP)

**SPESIFIKASI KENDERAAN BAGI PENYEWAAN KENDERAAN
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

P) KENDERAAN 16 (KENDERAAN ELEKTRIK)

Mod Pengecasan	Pengecasan AC
Daya Motor	6000W
Tempoh Pengecasan	4 Jam
Jarak Perjalanan Pengecasan Penuh	100 KM
Kelajuan Maksimum	100 Km/h
Kapasiti Beban Maksimum	N/A
Jenis Bateri	LITHIUM ION
Kapasiti Bateri	3.6 kwh
Dimensi Bateri	N/A

Q) KENDERAAN 17 (KENDERAAN ELEKTRIK)

Mod Pengecasan	Pengecasan AC
Daya Motor	5000W
Tempoh Pengecasan	8 Jam
Jarak Perjalanan Pengecasan Penuh	200 KM
Kelajuan Maksimum	90 Km/h
Kapasiti Beban Maksimum	N/A
Jenis Bateri	LITHIUM ION
Kapasiti Bateri	72V 50Ah
Dimensi Bateri	215*170*350 mm

**SPESIFIKASI TAMBAHAN BAGI JENKAUT
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

DECLARATION			
Vehicle Type	: SPECIAL PURPOSE VEHICLE / MACHINERY ON-ROAD / AGRICULTURE VEHICLE (T,R,S)		
Vehicle Usage	: TRAKTOR TANAH		
Vehicle Category Code	: SPV		
VEHICLE DETAILS			
Make	: JCB	Model Code	: 3DX
Model	: 3DX	Country of Manufacture	: INDIA
Model Year	: 2023	CKD/CBU	: CBU
Body T ype	: BACKHOE LOADER	Principle Name and Address	: JCB LIMITED., ROCESTER STAFFORDSHIRE, ST14 5JP, UNITED KINGDOM
Assembly Plant and Adress	: JCB INDIA LTD., 23/7, NH-19, BALLABHGARH FARIDABAD, HARYANA 121004, INDIA	Type of Power Train	: INTERNAL COMBUSTION ENGINE (ICE)
Start of Production	: 01/01/2023		
SPESIFICATION			
DIMENSION			
Overall Lenght (mm)	: 5960.0	Overall Width (mm)	: 2350.0
Overall Height (mm)	: 2870.0	Gravity Height (mm)	: 0.0
Number of Axies	: 2		
Between Axie 1 and 2	: 2240.0		
Between Axie 2 and 3	: 2240.0		
Ground Clearence (mm)			
Unladen	: 310.0	Fully Laden	: 310.0
Wheel Track (mm)			
Front Axie	: 2350.0	Rear Axie	: 2350.0
Chassis Frame Overhang (mm) (for chassis-cab model)			
Front End	: 1420.0	Rear End	: 1320.0
Body Overhang			
Front Overhang	: 1420.0	Rear Overhang	: 1320.0
Minimum Turning Circles (mm)			
Body to Body	: 9750.0		

**SPESIFIKASI TAMBAHAN BAGI JENKAUT
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

WEIGHT			
Design Gross Vehicle Weight (kg)	: 7300.0	Gross Combination Weight (kg)	
Max. Permissible Area / Spring Weight (kg)			
Axie 1	: 0.0	REAR	
Axie 2	: 0.0	REAR	
Kerb Weight			
Front axies	: 2370.0		
Rear axies	: 4650.0		
Axie Rating (kg)			
Axie 1	: 8303.0		
Axie 2	: 12505.0		
SEATING CAPACITY (PERSON)			
Seating Capacity	: 1		
DRIVE			
Drive	: 4WHEEL DRIVE	Drive Configuration	: 4x4
SPACING FOR THE DISPLAY OF REGISTRATION NUMBER			
Front (mm x mm)	: 100.0 x 180.0	Front (mm x mm)	: 110.0 x 300.0
POWER SOURCE			
Power Source	: DIESEL	RON	

**SPESIFIKASI TAMBAHAN BAGI JENGAUT
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

ENGINE			
Name of Manufacturer	: JCB		
Model	: DIESELMAX 448	Fuel Consumption (combined)	:
Capacity (cc)	: 4765.0	Location of Engine	: Front
No of Cylinder	: 4	Cylinder Arrangement	: 4 INLINE
Bore and Stroke	103X132		
		CO2 Emission(g/km)	:
Maximum Net Power (kW@r.p.m.)	: 68.6 KW @ 2200 RPM	Maximum Net Torque (Nm@r.p.m.)	: 408 NM @ 1200 RPM
Engine Aspiration	: Turbocharger	Maximum Speed (km/h)	: 40
Cycle	: 3	Piston Displacement (cc)	: 4.4
Valve Arrangement	: T	Compression Ratio	: 18.3
FUEL SYSTEM			
Fuel Tank			
Material	: MILD STEEL	Capacity (litre)	: 0.0
Position	: SIDE MOUNTED CENTRE		
Fuel Pump			
Type	MECHANICAL LIFT		
Fuel Filter			
Type	CARTRIDGE TYPE		
Fuel Injection			
Type	MECHANICAL	Method	: DIRECT INJECTION
Model	DELPHI		
Carburetor			
Type	:		
Diameter of Venture (mm)	: 0.0		
TRANSMISSION SYSTEM			
Type of Transmission	: AT	No. of Speed	: 4
Type of Clutch	: VISCOUS COUPLING		

**SPESIFIKASI TAMBAHAN BAGI JENGAUT
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

RUNNING SYSTEM			
Tyre Size			
Front Tyre (Primary)	: 12.5 X 18	Front Tyre (Optional)	:
Rear Tyre (Primary)	: 16.9 X 28	Rear Tyre (Optional)	:
Spare Tyre (Primary)	:	Spare Tyre (Optional)	:
Rim Size			
Front Wheel (primary)	: 11 X 18	Front Wheel (Optional)	:
Rear Wheel (primary)	: 16.9 X 28	Rear Wheel (Optional)	:
Spare Wheel (primary)	:	Spare Wheel (Optional)	:
Air Pressure (kPa)			
Front Wheel (primary)	: 25	Front Wheel (Optional)	: 0
Rear Wheel (primary)	: 35	Rear Wheel (Optional)	: 0
Spare Wheel (primary)	: 0	Spare Wheel (Optional)	: 0
Ply Rating (kg)			
Front Wheel (primary)	: 14PR		
Rear Wheel (primary)	: 12PR		
Spare Wheel (primary)	:		
Load Rating (kg)			
Front Wheel (primary)	: 2595	Front Wheel (Optional)	: 0
Rear Wheel (primary)	: 3565	Rear Wheel (Optional)	: 0
Spare Wheel (primary)	: 0	Spare Wheel (Optional)	: 0
Maximum Load on Tyre (kg)			
Front Wheel (primary)	: 3550	Front Wheel (Optional)	: 0
Rear Wheel (primary)	: 4000	Rear Wheel (Optional)	: 0
Spare Wheel (primary)	: 0	Spare Wheel (Optional)	: 0

**SPESIFIKASI TAMBAHAN BAGI JENKAUT
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR**

LIGHTING EQUIPMENT			
Head Lamps			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED	Type	: LIGHT BULB
Quantity	: 2	Colour	: YELLOW
Watts	: 12.0	Low and high Adjuster	: Manual
Front Side Turning Lamps			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED	Type	: LIGHT BULB
Quantity	: 2	Colour	: ORANGE
Watts	: 12.0		
Rear Reflex Reflector			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED	Type	: PRISM REFLECTOR
Quantity	: 2	Colour	: RED
Watts	: 12.0		
Stop Lamps			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED	Type	: LIGHT BULB
Quantity	: 2	Colour	: RED
Watts	: 12.0		
Rear Turning Lamps			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED	Type	: LIGHT BULB
Quantity	: 2	Colour	: ORANGE
Watts	: 12.0		
Hazard Light (front/rear)			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED	Type	: LIGHT BULB
Quantity	: 2	Colour	: ORANGE
Watts	: 12.0		
WARNING DEVICE			
Horn			
Name of Manufacturer	: JCB LIMITED		
Type	: AIR HORN		
Level of Loudness (dB)	: 12DB		

SPESIFIKASI TAMBAHAN BAGI JENKAUT
MAJLIS PERBANDARAN KUALA KANGSAR

REAR VIEW MIRROR	
Left / Right	
Type	: CONVEX MIRROR
Dimension (mm)	: 140 X 250
Radius Curvature (mm)	: 120MM
Inside	
Type	: 140 X 250
Dimension (mm)	: 120
WIPERS	
Type	
Dimension (mm)	: RUBBER SILICONE
	: 1
METERS	
Speedometer	
Type	: ANALOG