

LAMPIRAN A

SPESIFIKASI UNTUK

MEMBEKAL DAN MENGHANTAR MESIN PERINCIH (CHOPPER) BAGI PEMBANGUNAN TERNAKAN RUMINAN BESAR DAN RUMINAN KECIL NEGERI PULAU PINANG

Lokasi penghantaran	: 1. EMPAT (4) BUAH LADANG DI DAERAH SEBERANG PERAI UTARA 2. SATU (1) BUAH LADANG DI DAERAH SEBERANG TENGAH 3. TIGA (3) BUAH LADANG DI DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN 4. SATU (1) BUAH LADANG DI DAERAH BARAT DAYA
----------------------------	--

SPESIFIKASI CHOPPER (MESIN PERINCIH)

Kegunaan:-Memotong pelepah kelapa sawit, napier, batang jagung dan lain-lain

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan	Spesifikasi Pembekal (Ya/Tidak)
1.	Jenama dan Model	TOKAI -TK 95-NE (Electric starter)	
2.	Adjustable Inlet	7.8 hp diesel engine	
3.	Type	Single cylinder horizontal four stroke diesel engine	
4.	Bore x Stoke (mm)	86x90	
5.	Displacement (cc)	522	
6.	Compression ratio	21:1	
7.	Combustion chamber type	Precombustion swirl-chamber	
8.	Rated output (hp)	8.5	
9.	Max Output (hp)	9.5	

10	Rated Speed (rpm)	2400	
11	Fuel consumption at rated output (g/hph)	< 210	
12	Lubrication system	Forced lubrication with trochoid pump	
13	Lub oil	API service CB ,CC-class(SAE#30,20,10W/30)	
14	Crankcase oil capacity (L)	2.3	
15	Fuel	Light Diesel oil (SAE No.2-D)	
16	Fuel tank capacity (L)	10	
17	Cooling system	Radiator	
18	Cooling water capacity	2.1	
19	Starting method	Elektric Starting	
20	Head lamp	12V 45W /45W	
21	Dry weight /Gross weight (kg)	105/110	
22	Packing Dimension (LxQxH-mm)	830/380/645	
23	Capacity	1000-3000 kg/hour	
24	Cutting Length	Approx. 1-5 cm	
25	Number of Chopping Blades	2 Blades	
26	Dimension	43'' L x 47''W X 40'' H	

27	Bahan rujukan-: Buku kaedah pengendalian Buku kaedah penyenggaraan Katalog Alat-Alat Ganti	Dilengkapi dilengkapi dilengkapi dilengkapi	

Syarat-syarat tambahan:

1. Jika terdapat mesin yang tidak mengikut spesifikasi yang telah dipersetujui, mesin akan ditolak tanpa sebarang bayaran
2. Sekiranya berlaku kerosakan dari segi teknikal dalam tempoh jaminan, pembekal hendaklah mengganti atau memperbaiki peralatantersebut tanpa sebarang bayaran
3. Pembekal perlu melaksanakan uji cuba mesin yang ditawarkan dan dinilai oleh pegawai yang diberi kuasa sekiranya diminta oleh pihak jabatan untuk diambil kira sebagai salah satu kriteria pemilihan.

Pengarah Perkhidmatan Veterinar
Negeri Pulau Pinang