



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI PULAU PINANG

SPEKIFIKASI PEMBEKALAN

No. Sebut Harga:

VPP(S) 03/07/11-2024

Tajuk:

**MEMBEKAL DAN MENGHANTAR MESIN PERINCIH (CHOPPER)
DAN MESIN PEMERAH SUSU KEPADA PENTERNAK BAGI
PEMBANGUNAN TERNAKAN RUMINAN BESAR DAN KECIL DI
NEGERI PULAU PINANG TAHUN 2024**

Tarikh Tutup:

20 MEI 2024

URUSETIA

**UNIT RUMINAN
BAHAGIAN PEMBANGUNAN INDUSTRI TERNAKAN
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI PULAU PINANG**

SPESIFIKASI PEMBEKALAN

Kuantiti	Kuantiti dan Lokasi Penghantaran
11 Unit Mesin Perincih (Chopper)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empat(4) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Utara / PPVD SPU 2. Tiga (3) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Selatan / PPVD SPS 3. Dua (2) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Tengah / PPVD SPT 4. Dua (2) unit untuk penternak di Daerah Barat Daya / PPVD BD

SPESIFIKASI MESIN PERINCIH (CHOPPER)

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan
A	Enjin	
1.	Jenama enjin	Sila nyatakan
2.	Model enjin	Sila nyatakan
3.	Type	One cylinder, horizontal, 4-stroke diesel engine
4.	Rated output (hp)	8.5
5.	Rated speed (rpm)	2400
6.	Fuel	Light diesel oil (SAE No.2-D)
7.	Cooling system	Radiator
8.	Starting method	Electric starting
B.	Mesin Perincih (Chopper)	
1.	Jenama chopper	Sila nyatakan
2.	Model chopper	Sila nyatakan
3.	Kapasiti	1,000 – 3,000 kg/jam
4.	Bilangan pisau	Minimum 4 bilah
5.	Saiz potongan rumput	3 saiz potongan : Panjang = 30 mm Sederhana = 20 mm Pendek = 10 mm
6.	Sistem inlet	Automatik “tarik-masuk” dengan 2 roller Saiz inlet boleh dilaras secara automatic
7.	Sistem outlet	Sistem “side outlet” supaya rumput keluar lancar dan senang di kutip dalam beg

8.	Bahan badan mesin	Badan atas, bawah dan outlet dibuat dari besi tergalvani, 2mm tebal
9.	Ciri-ciri keselamatan	Chopper inlet di tutup oleh satu saluran panjang untuk menjaga keselamatan operator
10.	Troli mudah alih	Chopper dan injin di pasang di atas satu troli yang ada 4 biji castor wheel (6") yang berpusing 360°
11.	Tempoh jaminan mesin	12 bulan
12.	Tempoh penghantaran	2 bulan
13.	Bahan rujukan: Buku kaedah pengendalian Buku kaedah penyelenggaraan Katalog alat-alat ganti	Ada / Tidak Ada / Tidak Ada / Tidak
14	Plate informasi	Nombor Rujukan, Tarikh Bekalan, Nama Bantuan, Nama Jabatan, Nama Pembekal

Contoh gambar mesin:



Kuantiti	Kuantiti dan Lokasi Penghantaran
1 Unit Mesin Pemerah Susu	Satu (1) unit untuk penternak di Daerah Seberang Perai Selatan / PPVD SPS

SPESIFIKASI MESIN PEMERAH SUSU LEMBU

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

Bil	Perkara	Spesifikasi diperlukan
A	Mesin Pemerah Susu Lembu	
1	Jenama mesin	Sila nyatakan
2	Model mesin	Sila nyatakan
3.	Konfigurasi	Memerah susu 2 ekor lembu serentak
4.	Bilangan baldi susu	2 units
5.	Saiz baldi susu	30 liter/unit
6.	Bahan baldi susu	Stainless steel AISI 304
7.	Penutup baldi susu	Penutup lutsinar dengan kedap getah
8.	Jenis pam vakum	Rotary vane, jenis kering
9.	Milk claw capacity	2 units at 240 cc/unit capacity
10.	Milk liner	3111 IGA type long liner with best neural stimulation
11.	Type of pulsator	60/40
12.	Milk hose	Transparent single milk hose at 25x16 mm x 2.25m
13.	Pulse hose	Black color double pulse hose at 14 x 7 mm x 2.0 m
14.	Vacuum vane	Graphite material
15.	Vacuum tank	1 unit. Galvanized steel
16.	Exhaust silencer	Silencer is installed at pump outlet
17.	Motor rating	0.55 kW
		220 Volt
		50 Hz
		1450 rpm
18.	Bahan troli	Rangka keluli bergalvani, tidak dicat
19.	Kemudahan pemasangan	Mesin dipasang pada troli mudah alih dengan 2 roda
20.	Piawaian pembuatan	Dikilangkan mengikut arahan jentera EU Eropah 2006/42/EC standard

21.	Kadar aliran vakum	200 – 230 liter/min
22.	Sistem pelinciran	Galas pelincir sendiri dengan gris
23.	Dimensi	1350 x 810 x 1050 mm (Length x Width x Height)
24.	Berat	68.8 kg
25.	Tempoh jaminan	12 bulan
26.	Aksesori yang diperlukan:	
	2.5-inch vacuum gauge	Included
	Vacuum regulator	Included
	ON/OFF switch	Included
	10 ft cable with 3-pin plug	Included
	Cleaning brush	Included
	Operation & maintenance manual	Included
27	Plate informasi	Nombor Rujukan, Tarikh Bekalan, Nama Bantuan, Nama Jabatan, Nama Pembekal

Contoh gambar mesin:



MAKLUMAT / SYARAT TAMBAHAN:

1. Kuantiti Bekalan yang dinyatakan dalam Jadual di atas adalah **anggaran maksimum** yang diperlukan bagi tempoh yang ditetapkan. Kuantiti sebenar perolehan akan ditentukan berdasarkan Pesanan Kerajaan (LO) yang akan dikeluarkan kepada pihak syarikat mengikut keperluan Jabatan.
2. Pihak syarikat **WAJIB** membuat pembekalan dan penghantaran dalam masa 8 minggu dari tarikh Pesanan Kerajaan (LO) dikeluarkan kepada syarikat mengikut keperluan.
3. Semua Bekalan hendaklah mengikut spesifikasi dan juga jenama yang dikehendaki seperti jadual di atas atau barangan yang setara dengannya.
4. Sekiranya pihak pembekal tidak dapat membekal barangan mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan dalam kontrak perjanjian, pihak pembekal perlu mendapatkan persetujuan daripada pihak Kerajaan Negeri terlebih dahulu bagi penggantian barangan yang setara dengan spesifikasi asal.
5. Semua bekalan hendaklah tulen, baru dan belum digunakan. Sekiranya didapati rosak / usang / tidak cukup bekal dan tidak memenuhi spesifikasi, maka bekalan tersebut hendaklah diganti oleh syarikat tanpa sebarang kos.
6. Jaminan mutu selama dua belas (12) bulan dari tarikh penerimaan bekalan. Sekiranya jaminan tidak ditepati, bekalan hendaklah diganti oleh syarikat tanpa sebarang kos.
7. Penyebut harga perlu menyatakan dengan jelas jenama bekalan yang akan ditawarkan pada Borang Ringkasan Sebut Harga **Lampiran G**.
8. Penyebut Harga hendaklah mengemukakan surat akuan daripada pengeluar produk bagi menjamin kualiti barangan (Jika berkaitan).
9. Penyebut harga yang terpilih sebagai pembekal perlu mengemukakan invoice dan nota penghantaran (DO) berdasarkan penghantaran bekalan alat tulis sebagaimana yang ditetapkan dalam Pesanan Tempatan untuk proses bayaran.