



NO SEBUTHARGA: UPNM/FKJ/SH10/04/2015

**SEBUTHARGA
FAKULTI KEJURUTERAAN
UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA**

TAJUK SEBUTHARGA : MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PERALATAN DAN BAHAN PAKAI HABIS UNTUK KEGUNAAN MAKMAL PEPEJAL, JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL, FAKULTI KEJURUTERAAN, UPNM

Kepada:

Semua Pembekal Yang Berdaftar dengan Universiti Pertahanan Nasional Malaysia bertaraf Bumiputera, berdaftar dengan Kementerian Kewangan dalam kod bidang yang berkaitan

Kod Bidang Pendaftaran yang relevan dengan perolehan ini: - 060501

Pelawaan Sebutarga dikeluarkan Oleh:

**Unit Kewangan, Fakulti Kejuruteraan
Tingkat 8, Bangunan Bestari
Universiti Pertahanan Nasional Malaysia
Kem Sungai Besi
57000 Kuala Lumpur**

No.Telefon : 03-90513400/4592/4539

No. Faksimili : 03-90513472

e-mail : adzlina@upnm.edu.my

Website:

<http://eng.upnm.edu.my/home/main/finance.aspx>

1. Sila beri sebutarga bagi perolehan berikut tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:-

- 1.1 Sebutarga hendaklah dikemukakan kepada Unit Kewangan, Fakulti Kejuruteraan, Tingkat 8, Bangunan Bestari, Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, Kem Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur tidak lewat pada jam **12.00 tengahari 6 Mei 2015** dalam sampul surat berlakri dengan menyatakan nombor sebutarga di penjuru kiri sampul surat tersebut. Sebutarga yang diterima **selepas jam 12.00 tengahari** tidak akan dipertimbangkan.
- 1.2 Penyebutarga hendaklah melampirkan contoh katalog dan salinan sijil-sijil yang berkaitan bersama-sama sebutarga semasa menyerahkan dokumen sebutarga berkenaan. Dokumen sebutarga boleh dimuat turun melalui laman sesawang Fakulti Kejuruteraan, UPNM seperti alamat web di atas tanpa bayaran.
- 1.3 Tempoh sah laku sebutarga hendaklah **sembilan puluh (90) hari** selepas tarikh tutup sebutarga.
- 1.4 Kos penyelenggaraan selepas tempoh jaminan hendaklah diberikan. Kos pemasangan hendaklah dinyatakan (sekiranya ada)
- 1.5 Fakulti/PTJ tidak terikat untuk menerima sebutarga terendah atau mana-mana sebutarga. Pihak Fakulti/PTJ berhak menerima sebutarga sepenuhnya atau sebahagian daripadanya ataupun menolak tanpa memberi sebarang alasan.
- 1.6 Barang-barang yang rendah mutunya atau berlainan daripada yang telah dipersetujui sebutarganya boleh ditolak. Penyebutarga hendaklah mengambil barang-barang yang ditolak atas tanggungjawab dan perbelanjaannya sendiri dan membayar balik pihak Fakulti/PTJ segala perbelanjaan yang telah dilakukan bagi barang-barang yang ditolak.

Tarikh: 24/4/15



Tandatangan:

Nama Pegawai : **PROF DR MEGAT MOHAMAD
HAMDAN BIN MEGAT AHMAD**

Jawatan : **DEKAN FAKULTI KEJURUTERAAN**

NO SEBUTHARGA: UPNM/FKJ/SH10/04/2015

TAJUK SEBUTHARGA : MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PERALATAN DAN BAHAN PAKAI HABIS UNTUK KEGUNAAN MAKMAL PEPEJAL, JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKA, FAKULTI KEJURUTERAAN, UPNM

DIISI OLEH PENGGUNA		DIISI OLEH PEMBEKAL				
BIL	SPESEKASI	BENAMA / MODEL	SPESEKASI PEMBEKAL	KUANTITI	HARGA UNIT	JUMLAH
	MAKMAL PEPEJAL					
1.	<p>Silver Oxide Button Battery</p> <ul style="list-style-type: none"> Battery Size : SR44 Volt : 1.5V 			20 pcs		
2.	<p>Pro-Torq Precision Screwdrivers (Kennedy)</p> <ul style="list-style-type: none"> Expert quality, hardened and tempered chrome alloy steel blades with black magnetic tips. Fitted with a unique dual grip handle with revolving top designed for added user comfort whilst allowing moe torque to be applied Set complete with protective zip case . Set Contents : <ul style="list-style-type: none"> Paralel : <ul style="list-style-type: none"> 1.4mm x 40mm 2.0mm x 40mm 2.4mm x 75mm 3.0mm x 75mm 4.0mm x 100mm Cross Point : <ul style="list-style-type: none"> PH0-3 x 40 mm PH0-2 x 75 mm PH-0 x 75 mm PH1 x 100 mm Number of pieces : 9 Oder Code KEN-572 : -4470K 		4 set complete with protective zip case			
	JUMLAH KECIL					

NO SEBUTHARGA: UPNM/FKJ/SH10/04/2015

TAJUK SEBUTHARGA : MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PERALATAN DAN BAHAN PAKAI HABIS UNTUK KEGUNAAN MAKMAL PEPEJAL, JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL, FAKULTI KEJURUTERAAN, UPNM

DIHISIR OLEH PENGGUNA		DIHISIR OLEH PEMBEKAL			
NO	SPEKIFIKASI	JENAMA / MODEL	SPEKIFIKASI PEMBEKAL	FARGA / UNIT	JUMLAH
MAKMAL PEPEJAL		KUANTITI			
3.	<p>Pro-Torq Precision Screwdrivers (Kennedy)</p> <ul style="list-style-type: none"> Alloy steel blades, black oxidized tips, dual material handles for improved grip, revolving end caps. Supplied in leatherette zip around case. Set Contents : <ul style="list-style-type: none"> TX : ❖ T6 x 40 mm ❖ T8 x 40 mm ❖ T9 x 50 mm ❖ T10 x 50 mm ❖ T15 x 60 mm ❖ T20 x 60 mm Number of pieces : 09 Order Code KEN-572 : -6490K 	2 set	complete with protective zip case		
4.	<p>Cylinder trolleys</p> <ul style="list-style-type: none"> Robust, heavy gauge steel, with two large diameter wheels and solid tyres. For use with any cylinders. 16" pneumatic tyre. Order Code MTL-985 : -3060K 	3 set			
JUMLAH KECIL					

NO SEBUTHARGA: UPNM/FKJ/SH10/04/2015

TAJUK SEBUTHARGA : MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PERALATAN DAN BAHAN PAKAI HABIS UNTUK KEGUNAAN MAKMAL PEPEJAL, JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL, FAKULTI KEJURUTERAAN, UPNM

DIISI OLEH PENGGUNA		DIISI OLEH PEMBEKAL				
BIL	SPEKIFIKASI	KUANTITI	SEMAVAI MODEL	SPEKIFIKASI PEMBEKAL	HARGA SATU	JUMLAH
	MAKMAL PEPEJAL					
5.	Mandatory Signs Board (Rigid Plastic Sheet) <ul style="list-style-type: none"> • "Gunakan Pelindung Mata" (wear eye protection) <ul style="list-style-type: none"> > Kod : HMS 8681L (400mm x 600mm) • "Gunakan Pelindung Telinga" (wear ear protection) <ul style="list-style-type: none"> > Kod : HMS 8680L (400mm x 600mm) • "Gunakan Kasut Keselamatan" (wear boots) <ul style="list-style-type: none"> > Kod : HMS 8684L (400mm x 600mm) • "Gunakan alat-alat keselamatan yang sesuai" (wear appropriate personal protective equipment) <ul style="list-style-type: none"> > Kod : HMS 8804 (600mm x 400mm) • "Gunakan alat-alat keselamatan yang sesuai" (wear appropriate personal protective equipment) <ul style="list-style-type: none"> > Kod : HMS 8909L (400mm x 600mm) 	6 set 6 set 4 set 6 set 6 set				
	JUMLAH KECIL					

NO SEBUTHARGA: UPNM/FKJ/SH10/04/2015

TAJUK SEBUTHARGA : MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PERALATAN DAN BAHAN PAKAI HABIS UNTUK KEGUNAAN MAKMAL PEPEJAL, JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKA, FAKULTI KEJURUTERAAN, UPNM

DISEI OLEH PENGGUNA		DISEI OLEH PEMBEKAL	
BIL	SPEKIFIKASI	KUANTITI	JENAMA, MODEL, Kuantiti, Spesifikasi, Harga, Unit, Jumlah
	MAKMAL PEPEJAL		
6.	Digital Weighing Scale / Weighing Balance 100kg <ul style="list-style-type: none"> • Capacity : 100kg / 20g (0.02kg) • Display : LED or LCD , weight (kg & gram) • Power : AC/DC Power supply, with recharge battery • Memory : 4memories, Auto Zero Tracking • Certification : CE & CCC 	1 set	
7.	Strain gauges for Composite materials <ul style="list-style-type: none"> • Brand : KYOWA/TML • Gauge Length : 2mm • Single element • 1 set with 10 pcs (example) 	15 set	
	JUMLAH KECIL		

NO SEBUTHARGA: UPNM/FKJ/SH10/04/2015

TAJUK SEBUTHARGA : MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PERALATAN DAN BAHAN PAKAI HABIS UNTUK KEGUNAAN MAKMAL PEPEJAL, JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKA, FAKULTI KEJURUTERAAN, UPNM

DAFTAR PENGGUNA		DAFTAR PEMBEKAL				
BIL	SPEKIFIKASI	JENAMA	SPEKIFIKASI			
		MODEL	KEANTIAN			
	MAKMAL PEPEJAL		PEMBEKAL			
			BARGA			
			SAF			
			JUMLAH			
8.	<p>Strain gauges for Metallic materials</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brand : KYOWA/TML • Gauge Length : 2mm • Single element • 1 set with 10 pcs (example) 	15 set				
9.	<p>Striker bar set for Split Hopkinson Pressure Bar</p> <ul style="list-style-type: none"> • High tensile strength with minimum yield strength of 1800 MPa • Diameter 20 mm • Length of bullet: 200, 400 and 500 mm • Length of incident bar 1.5 m • Length of transmitted bar 2.0 m • Length of absorber bar 0.5 m • Straightness of 0.08/m, end surface perpendicularity ≤ 0.02, the surface roughness $\leq 0.8\mu\text{m}$ for all the bars 	2 set				
	JUMLAH KECIL					
	JUMLAH BESAR					

- Sila sertakan sesalinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan dan taraf Bumiputera dalam kod bidang yang berkenaan. Kegagalan syarikat menyertakan dokumen tersebut dan tidak mempunyai kod bidang yang disyaratkan tidak akan dipertimbangkan untuk tawaran.
- Sila sertakan bersama contoh katalog (sekiranya berkaitan).
- Sila sertakan sesalinan Sijil Pendaftaran GST (CBP) yang berdaftar dengan Jabatan Kastam Diraja Malaysia.
- Sila berhubung dengan **En Nor Muhammad Azman bin Sujani (Penolong Jurutera) 012-3233512** jika memerlukan keterangan lanjut.

(i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih tanpa Cukai Barangan dan Perkhidmatan (GST) (RM): _____
(sebarang tawaran dengan harga GST akan ditolak)

(ii) Tempoh penyempurnaan/siap kerja adalah _____ hari/minggu/bulan/tahun** dari tarikh Borang Pesanan dikeluarkan.

(iii) Tempoh sah laku sebutharga adalah _____ hari/minggu/bulan/tahun** dari tarikh sebutharga ditutup.

(iv) Keputusan sebutharga adalah muktamad. Hanya pembekal yang **BERJAYA** akan dihubungi. Syarikat yang tidak menerima sebarang jawapan dalam tempoh **dua bulan** selepas tarikh tutup sebutharga hendaklah mengangap **TIDAK BERJAYA**.

(v) Saya/Kami dengan ini menawarkan bekalan/perkhidmatan/kerja di atas dengan harga dan syarat-syarat yang ditunjukkan di atas dengan tertakluk kepada syarat-syarat di atas dan di belakang ini.

Tandatangan :

No. Telefon/Faksimili :

Nama :

E-mail :

Alamat Syarikat & Cop :

** Potong yang tidak berkenaan

*** Semua ruangan di bahagian ini adalah **WAJIB** diisi