

**LAMPIRAN D**

**BORANG KADAR HARGA/PERINCIAN HARGA**

**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR PANEL BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DI CAWANGAN UTAMA DAN CAWANGAN-CAWANGAN BSN NEGERI KELANTAN UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**

Syarikat hendaklah mengemukakan cadangan sebutharga bagi kos-kos berikut dan kos lain yang berkaitan termasuk cukai-cukai yang dikenakan;

A.	<b>SKOP KERJA PENYELENGGARAAN BULANAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN</b>		
BIL	<b>PERKARA</b>	<b>UNIT</b>	<b>KOS PENYELENGGARAAN BULANAN (RM)</b>
	<p>Melaksanakan perkhidmatan penyelenggaraan <b>setiap bulan</b> ke atas sistem pencegah kebakaran di <b>Bangunan Cawangan Utama Negeri sahaja</b> yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pemeriksaan bulanan <i>Fire System</i> dan Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>).</li> <li>ii. Menjalankan <i>Fire Safety Testing</i> untuk memastikan sistem pencegah kebakaran di Bangunan Cawangan Utama Negeri berfungsi dengan baik setiap masa.</li> <li>iii. Menjalankan <i>Fire Alarm Testing</i> untuk memastikan semua <i>alarm</i> berfungsi dengan baik sekiranya berlaku kebakaran.</li> </ul> <p>*Nota:</p> <p>Sistem Pencegah Kebakaran yang sedia ada di Bangunan Cawangan Utama Negeri adalah seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. <i>Hose Reel System</i></li> <li>B. <i>Fire Alarm System</i></li> <li>C. <i>Smoke Detector System</i></li> <li>D. <i>Heat Detector System</i></li> </ol>	L/S	
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK SEBULAN		
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK SETAHUN		
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK 2 TAHUN		
	SST (6%)		
	<b>KOS KESELURUHAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN</b>		

<b>B.</b>	<b>SENARAI ALAT GANTI SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DAN ITEM-ITEM YANG BERKAITAN (HARGA TERMASUK UPAH KERJA &amp; KOS PENGANGKUTAN)</b>	<b>UNIT</b>	<b>KADAR HARGA (RM)</b>
<b>BIL</b>	<b>PERKARA</b>		
1.	Membekal set baru dan memasang Lampu 'Sign Keluar' jenis LED	No	
2.	Membekal set baru dan memasang Lampu Kecemasan ( <i>Emergency Light</i> ) jenis LED	No	
3.	Membuat pendawaian baru untuk kegunaan Lampu 'Sign Keluar' dan Lampu Kecemasan lengkap dengan segala keperluannya	L/S	
4.	Membuat penggantian Mentol 'Sign Keluar' lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
5.	Membuat penggantian Tiub Lampu Kecemasan lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
6.	Membekal dan memasang <i>Gate Valve</i> (jenama VLR Italy/Allen/Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
7.	Membekal dan memasang <i>Check Valve</i> (jenama Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
8.	Membekal dan memasang <i>Rubber Coupling</i> (jenama TVT/Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
9.	Membekal dan memasang <i>Strainer</i> (jenama Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
10.	Membekal dan memasang <i>Pressure Gauge</i> (jenama AMS/Allen @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
11.	Membekal dan memasang <i>Pressure Switch</i> (jenama PENN @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
12.	Membekal & memasang <i>Flow Switch</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
13.	Membekal dan memasang <i>Springkler Head</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
14.	Membekal dan memasang <i>Heat Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap segala keperluan sehingga berfungsi	No	
15.	Membekal dan memasang <i>Heat Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) termasuk <i>Addressable Base</i> lengkap segala keperluan sehingga berfungsi	No	

16.	Membekal dan memasang <i>Smoke Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
17.	Membekal dan memasang <i>Smoke Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) termasuk <i>Addressable Base</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
18.	Membekal dan memasang <i>Break Glass/Call Point</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
19.	Membekal dan memasang Cermin <i>Break Glass/Fire Extinguisher Box</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
20.	Membekal dan memasang Cermin <i>Glass Fireman</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
21.	Membekal dan memasang Cermin <i>Emergency Box</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
22.	Membekal dan memasang <i>Bell Alarm</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) 24 VDC lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
23.	Membekal dan memasang Set Telefon <i>Fireman Intercom</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
24.	Membuat pendawaian baru dengan menggunakan <i>Galvanized Iron (GI) Pipe</i> untuk kegunaan <i>Smoke Detector/Heat Detector/Break Glass/Alarm Bell</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	L/S	
25.	Membekal & memasang baru <i>Hose Reel</i> untuk pancur kering (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan (tidak termasuk kerja-kerja perpaipan)	Set	
26.	Membekal & memasang baru <i>Hose Reel</i> untuk pancur basah (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan (tidak termasuk kerja-kerja perpaipan)	Set	
27.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Hose Reel</i> (Pancur Basah) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
28.	Membekal & memasang <i>Rubber Hose</i> (Pancur Kering) 30 meter/10 kaki lengkap dengan segala keperluan	No	
29.	Membekal dan memasang ' <i>Context Plus Card Smoke detector With Base</i> ' lengkap sehingga berfungsi	No	
30.	Membekal dan memasang <i>Addressable Signal Module (input/output)</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
31.	Membekal & memasang <i>Addressable Main Alarm Panel</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi seperti berikut:		
	a. 2 Zone	No	
	b. 4 Zone	No	
32.	Membekal & memasang <i>Conventional Main Alarm Panel</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi seperti berikut:		
	a. 2 Zone	No	
	b. 4 Zone	No	
33.	Membekal & memasang <i>Motor Pump</i> (jenama Regaline untuk jenis elektrik @ setaraf dengannya) untuk kegunaan <i>Duty/Standby</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		

	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
34.	Membekal & memasang <i>Motor Pump</i> (jenama Yanmar untuk jenis diesel @ setaraf dengannya) untuk kegunaan <i>Duty / Standby</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
35.	Menjalankan kerja-kerja <i>Rewinding Motor Pump</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
36.	Membekal & menggantung <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC (9 kg) lengkap dengan Sijil BOMBA dan segala keperluannya	No	
37.	Membekal & menggantung <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan Sijil BOMBA dan segala keperluannya	No	
38.	Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setahun sekali <i>Portable Fire Extinguisher</i> sedia ada jenis ABC (9 kg) lengkap dengan segala keperluan dan memperbaharui Sijil BOMBA	No	
39.	Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setahun sekali <i>Portable Fire Extinguisher</i> sedia ada jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan segala keperluan dan memperbaharui Sijil BOMBA	No	
40.	Mengisi semula ( <i>Refill</i> ) <i>Dry Powder</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC (9 kg) lengkap dengan segala keperluannya	Per/Kg	
41.	Mengisi semula ( <i>Refill</i> ) Gas CO2 untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan segala keperluannya	Per/Kg	
42.	Membekal & memasang <i>Safety Pin</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
43.	Membekal & memasang <i>Hose</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC lengkap dengan segala keperluan	No	
44.	Membekal & memasang <i>Hose</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 lengkap dengan segala keperluan	No	
45.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
46.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
47.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 50'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
48.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 30'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
49.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 5'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	

50.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 2'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
51.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 1'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
52.	Membekal dan memasang Battery 12V/7AH untuk kegunaan <i>Aerosol Fire Suppression Systems</i>	No	
53.	Membekal dan memasang <i>Key Glass</i> untuk kunci kecemasan lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
54.	Membekal dan memasang <i>Break Glass Mirror</i> lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
55.	Membekal dan memasang <i>Double Chrome Extinguisher Stand</i> lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
56.	Senarai Panggilan Kecemasan ( <i>On Call</i> ) dan Kadar Harga seperti berikut:	-	-
	i. Panggilan kecemasan semasa waktu bekerja ( <i>On Call</i> ) dari 08.30 pagi sehingga 05.30 petang	L/S	
	ii. Panggilan kecemasan selepas waktu bekerja ( <i>On Call</i> ) dari 05.30 petang	L/S	
	iii. Panggilan kecemasan semasa hari sabtu, ahad & cuti umum ( <i>On Call</i> )	L/S	
57.	Kos pengangkutan ke beberapa Cawangan Mini berhampiran termasuk Cawangan Utama untuk pembekalan & pemasangan alat ganti atau tukar baru alat pemadam api (ABC & CO2)	Per/Trip	

**Nota:**

1. Alat pemadam api ABC & CO2 yang telah tamat tempoh di Cawangan Utama atau di Cawangan Mini wajib diganti dengan alat pemadam api yang baru. Sila letakkan alat pemadam api 'spare for temporary' yang masih dalam tempoh serta dilabelkan semasa proses penggantian dijalankan oleh pihak syarikat.
2. Tempoh penggantian alat pemadam api (ABC atau CO2) mestilah 2 minggu sebelum tamat tempoh.

## **SENARAI CAWANGAN BSN NEGERI KELANTAN**

<b>NO</b>	<b>CAWANGAN</b>
1.	Cawangan Utama Negeri
2.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Lundang
3.	<i>Alternate Site Split Operation (ASSO)</i> Mezzanine Lundang
4.	Pejabat Pematuhan Tingkat 1 Lundang
5.	<i>Alternate Site Split Operation (ASSO)</i> Tingkat 2 Lundang
6.	Cawangan Jalan Kuala Krai
7.	Cawangan Terminal Agribisnes Negara (TEMAN)
8.	Cawangan Kubang Kerian
9.	Cawangan Pengkalan Chepa
10.	Cawangan Jelawat
11.	Cawangan Melor
12.	Cawangan Kok Lanas
13.	Cawangan Wakaf Baru
14.	Cawangan Tumpat
15.	Cawangan Pengkalan Kubor
16.	Cawangan Pasir Mas
17.	Cawangan Rantau Panjang
18.	Cawangan Pasir Puteh
19.	Cawangan Machang
20.	Cawangan Tanah Merah
21.	Cawangan Jeli
22.	Cawangan Kuala Krai
23.	Cawangan Gua Musang
24.	ATMOP Bebas Cukai Pengkalan Kubor
25.	ATMOP JKR Elektrik Panji
26.	ATMOP Wisma Persekutuan Kota Bharu

**LAMPIRAN D**

**BORANG KADAR HARGA/PERINCIAN HARGA**

**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR PANEL BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DI CAWANGAN UTAMA DAN CAWANGAN-CAWANGAN BSN NEGERI PAHANG UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**

Syarikat hendaklah mengemukakan cadangan sebutharga bagi kos-kos berikut dan kos lain yang berkaitan termasuk cukai-cukai yang dikenakan;

A.	<b>SKOP KERJA PENYELENGGARAAN BULANAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN</b>		
BIL	<b>PERKARA</b>	<b>UNIT</b>	<b>KOS PENYELENGGARAAN BULANAN (RM)</b>
	<p>Melaksanakan perkhidmatan penyelenggaraan <b>setiap bulan</b> ke atas sistem pencegah kebakaran di <b>Bangunan Cawangan Utama Negeri sahaja</b> yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pemeriksaan bulanan <i>Fire System</i> dan Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>).</li> <li>ii. Menjalankan <i>Fire Safety Testing</i> untuk memastikan sistem pencegah kebakaran di Bangunan Cawangan Utama Negeri berfungsi dengan baik setiap masa.</li> <li>iii. Menjalankan <i>Fire Alarm Testing</i> untuk memastikan semua <i>alarm</i> berfungsi dengan baik sekiranya berlaku kebakaran.</li> </ul> <p>*Nota:</p> <p>Sistem Pencegah Kebakaran yang sedia ada di Bangunan Cawangan Utama Negeri adalah seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. <i>Hose Reel System</i></li> <li>B. <i>Fire Alarm System</i></li> <li>C. <i>Smoke Detector System</i></li> <li>D. <i>Heat Detector System</i></li> </ul>	L/S	
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK SEBULAN		
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK SETAHUN		
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK 2 TAHUN		
	SST (6%)		
	<b>KOS KESELURUHAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN</b>		

<b>B.</b>	<b>SENARAI ALAT GANTI SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DAN ITEM-ITEM YANG BERKAITAN (HARGA TERMASUK UPAH KERJA &amp; KOS PENGANGKUTAN)</b>	<b>UNIT</b>	<b>KADAR HARGA (RM)</b>
<b>BIL</b>	<b>PERKARA</b>		
1.	Membekal set baru dan memasang Lampu 'Sign Keluar' jenis LED	No	
2.	Membekal set baru dan memasang Lampu Kecemasan ( <i>Emergency Light</i> ) jenis LED	No	
3.	Membuat pendawaian baru untuk kegunaan Lampu 'Sign Keluar' dan Lampu Kecemasan lengkap dengan segala keperluannya	L/S	
4.	Membuat penggantian Mentol 'Sign Keluar' lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
5.	Membuat penggantian Tiub Lampu Kecemasan lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
6.	Membekal dan memasang <i>Gate Valve</i> (jenama VLR Italy/Allen/Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
7.	Membekal dan memasang <i>Check Valve</i> (jenama Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
8.	Membekal dan memasang <i>Rubber Coupling</i> (jenama TVT/Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
9.	Membekal dan memasang <i>Strainer</i> (jenama Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
10.	Membekal dan memasang <i>Pressure Gauge</i> (jenama AMS/Allen @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
11.	Membekal dan memasang <i>Pressure Switch</i> (jenama PENN @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
12.	Membekal & memasang <i>Flow Switch</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
13.	Membekal dan memasang <i>Springkler Head</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
14.	Membekal dan memasang <i>Heat Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap segala keperluan sehingga berfungsi	No	
15.	Membekal dan memasang <i>Heat Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) termasuk <i>Addressable Base</i> lengkap	No	

	segala keperluan sehingga berfungsi		
16.	Membekal dan memasang <i>Smoke Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
17.	Membekal dan memasang <i>Smoke Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) termasuk <i>Addressable Base</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
18.	Membekal dan memasang <i>Break Glass/Call Point</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
19.	Membekal dan memasang Cermin <i>Break Glass/Fire Extinguisher Box</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
20.	Membekal dan memasang Cermin <i>Glass Fireman</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
21.	Membekal dan memasang Cermin <i>Emergency Box</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
22.	Membekal dan memasang <i>Bell Alarm</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) 24 VDC lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
23.	Membekal dan memasang Set Telefon <i>Fireman Intercom</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
24.	Membuat pendawaian baru dengan menggunakan <i>Galvanized Iron (GI) Pipe</i> untuk kegunaan <i>Smoke Detector/Heat Detector/Break Glass/Alarm Bell</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	L/S	
25.	Membekal & memasang baru <i>Hose Reel</i> untuk pancur kering (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan (tidak termasuk kerja-kerja perpaipan)	Set	
26.	Membekal & memasang baru <i>Hose Reel</i> untuk pancur basah (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan (tidak termasuk kerja-kerja perpaipan)	Set	
27.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Hose Reel</i> (Pancur Basah) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
28.	Membekal & memasang <i>Rubber Hose</i> (Pancur Kering) 30 meter/10 kaki lengkap dengan segala keperluan	No	
29.	Membekal dan memasang ' <i>Context Plus Card Smoke detector With Base</i> ' lengkap sehingga berfungsi	No	
30.	Membekal dan memasang <i>Addressable Signal Module (input/output)</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
31.	Membekal & memasang <i>Addressable Main Alarm Panel</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi seperti berikut:		
	a. 2 Zone	No	
	b. 4 Zone	No	
32.	Membekal & memasang <i>Conventional Main Alarm Panel</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi seperti berikut:		
	a. 2 Zone	No	
	b. 4 Zone	No	
33.	Membekal & memasang <i>Motor Pump</i> (jenama Regaline untuk jenis elektrik @ setaraf dengannya) untuk kegunaan <i>Duty/Standby</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga		

	berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
34.	Membekal & memasang <i>Motor Pump</i> (jenama Yanmar untuk jenis diesel @ setaraf dengannya) untuk kegunaan <i>Duty / Standby</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
35.	Menjalankan kerja-kerja <i>Rewinding Motor Pump</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
36.	Membekal & menggantung <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC (9 kg) lengkap dengan Sijil BOMBA dan segala keperluannya	No	
37.	Membekal & menggantung <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan Sijil BOMBA dan segala keperluannya	No	
38.	Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setahun sekali <i>Portable Fire Extinguisher</i> sedia ada jenis ABC (9 kg) lengkap dengan segala keperluan dan memperbaharui Sijil BOMBA	No	
39.	Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setahun sekali <i>Portable Fire Extinguisher</i> sedia ada jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan segala keperluan dan memperbaharui Sijil BOMBA	No	
40.	Mengisi semula ( <i>Refill</i> ) <i>Dry Powder</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC (9 kg) lengkap dengan segala keperluannya	Per/Kg	
41.	Mengisi semula ( <i>Refill</i> ) Gas CO2 untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan segala keperluannya	Per/Kg	
42.	Membekal & memasang <i>Safety Pin</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
43.	Membekal & memasang <i>Hose</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC lengkap dengan segala keperluan	No	
44.	Membekal & memasang <i>Hose</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 lengkap dengan segala keperluan	No	
45.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
46.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
47.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 50'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
48.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 30'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
49.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 5'</i> lengkap dengan segala keperluan	Set	

	sehingga berfungsi		
50.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 2'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
51.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 1'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
52.	Membekal dan memasang Battery 12V/7AH untuk kegunaan <i>Aerosol Fire Suppression Systems</i>	No	
53.	Membekal dan memasang <i>Key Glass</i> untuk kunci kecemasan lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
54.	Membekal dan memasang <i>Break Glass Mirror</i> lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
55.	Membekal dan memasang <i>Double Chrome Extinguisher Stand</i> lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
56.	Senarai Panggilan Kecemasan ( <i>On Call</i> ) dan Kadar Harga seperti berikut:	-	
	i. Panggilan kecemasan semasa waktu bekerja ( <i>On Call</i> ) dari 08.30 pagi sehingga 05.30 petang	L/S	
	ii. Panggilan kecemasan selepas waktu bekerja ( <i>On Call</i> ) dari 05.30 petang	L/S	
	iii. Panggilan kecemasan semasa hari sabtu, ahad & cuti umum ( <i>On Call</i> )	L/S	
57.	Kos pengangkutan ke beberapa Cawangan Mini berhampiran termasuk Cawangan Utama untuk pembekalan & pemasangan alat ganti atau tukar baru alat pemadam api (ABC & CO2)	Per/Trip	

**Nota:**

1. Alat pemadam api ABC & CO2 yang telah tamat tempoh di Cawangan Utama atau di Cawangan Mini wajib diganti dengan alat pemadam api yang baru. Sila letakkan alat pemadam api 'spare for temporary' yang masih dalam tempoh serta dilabelkan semasa proses penggantian dijalankan oleh pihak syarikat.
2. Tempoh penggantian alat pemadam api (ABC atau CO2) mestilah 2 minggu sebelum tamat tempoh.

## **SENARAI CAWANGAN BSN NEGERI PAHANG**

<b>NO</b>	<b>CAWANGAN</b>
1.	Cawangan Utama Negeri
2.	<i>Alternate Site Split Operation (ASSO)</i> Kuantan Parade
3.	Cawangan Jaya Gading
4.	Cawangan Jalan Beserah
5.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Pekan
6.	Cawangan Kuala Rompin
7.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Muadzam Shah
8.	Cawangan Pulau Tioman
9.	Cawangan Temerloh
10.	Cawangan Triang
11.	Cawangan Karak
12.	Cawangan Mentakab
13.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Jengka
14.	Cawangan Jerantut
15.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Maran
16.	Cawangan Raub
17.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Kuala Lipis
18.	Cawangan Benta
19.	Cawangan Bentong
20.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Indera Mahkota
21.	ATMOP IKM Pekan
22.	ATMOP Sungai Lembing

**LAMPIRAN D**

**BORANG KADAR HARGA/PERINCIAN HARGA**

**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR PANEL BAGI PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DI CAWANGAN UTAMA DAN CAWANGAN-CAWANGAN BSN NEGERI TERENGGANU UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**

Syarikat hendaklah mengemukakan cadangan sebutharga bagi kos-kos berikut dan kos lain yang berkaitan termasuk cukai-cukai yang dikenakan;

A.	<b>SKOP KERJA PENYELENGGARAAN BULANAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN</b>		
BIL	<b>PERKARA</b>	<b>UNIT</b>	<b>KOS PENYELENGGARAAN BULANAN (RM)</b>
	<p>Melaksanakan perkhidmatan penyelenggaraan <b>setiap bulan</b> ke atas sistem pencegah kebakaran di <b>Bangunan Cawangan Utama Negeri sahaja</b> yang merangkumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pemeriksaan bulanan <i>Fire System</i> dan Penyelenggaraan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>).</li> <li>ii. Menjalankan <i>Fire Safety Testing</i> untuk memastikan sistem pencegah kebakaran di Bangunan Cawangan Utama Negeri berfungsi dengan baik setiap masa.</li> <li>iii. Menjalankan <i>Fire Alarm Testing</i> untuk memastikan semua <i>alarm</i> berfungsi dengan baik sekiranya berlaku kebakaran.</li> </ul> <p>*Nota:</p> <p>Sistem Pencegah Kebakaran yang sedia ada di Bangunan Cawangan Utama Negeri adalah seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. <i>Hose Reel System</i></li> <li>B. <i>Fire Alarm System</i></li> <li>C. <i>Smoke Detector System</i></li> <li>D. <i>Heat Detector System</i></li> </ul>	L/S	
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK SEBULAN		
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK SETAHUN		
	JUMLAH KESELURUHAN UNTUK 2 TAHUN		
	SST (6%)		
	<b>KOS KESELURUHAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN</b>		

<b>B.</b>	<b>SENARAI ALAT GANTI SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN DAN ITEM-ITEM YANG BERKAITAN (HARGA TERMASUK UPAH KERJA &amp; KOS PENGANGKUTAN)</b>	<b>UNIT</b>	<b>KADAR HARGA (RM)</b>
<b>BIL</b>	<b>PERKARA</b>		
1.	Membekal set baru dan memasang Lampu 'Sign Keluar' jenis LED	No	
2.	Membekal set baru dan memasang Lampu Kecemasan ( <i>Emergency Light</i> ) jenis LED	No	
3.	Membuat pendawaian baru untuk kegunaan Lampu 'Sign Keluar' dan Lampu Kecemasan lengkap dengan segala keperluannya	L/S	
4.	Membuat penggantian Mentol 'Sign Keluar' lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
5.	Membuat penggantian Tiub Lampu Kecemasan lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
6.	Membekal dan memasang <i>Gate Valve</i> (jenama VLR Italy/Allen/Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
7.	Membekal dan memasang <i>Check Valve</i> (jenama Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
8.	Membekal dan memasang <i>Rubber Coupling</i> (jenama TVT/Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
9.	Membekal dan memasang <i>Strainer</i> (jenama Alfran @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan termasuk kerja-kerja <i>Flushing</i> sehingga berfungsi:		
i.	Saiz 2"	No	
ii.	Saiz 4"	No	
iii.	Saiz 6"	No	
10.	Membekal dan memasang <i>Pressure Gauge</i> (jenama AMS/Allen @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
11.	Membekal dan memasang <i>Pressure Switch</i> (jenama PENN @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
12.	Membekal & memasang <i>Flow Switch</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
13.	Membekal dan memasang <i>Springkler Head</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
14.	Membekal dan memasang <i>Heat Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap segala keperluan sehingga berfungsi	No	
15.	Membekal dan memasang <i>Heat Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) termasuk <i>Addressable Base</i> lengkap segala keperluan sehingga berfungsi	No	

16.	Membekal dan memasang <i>Smoke Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
17.	Membekal dan memasang <i>Smoke Detector</i> (jenama Sri @ setaraf dengannya) termasuk <i>Addressable Base</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
18.	Membekal dan memasang <i>Break Glass/Call Point</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
19.	Membekal dan memasang Cermin <i>Break Glass/Fire Extinguisher Box</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
20.	Membekal dan memasang Cermin <i>Glass Fireman</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
21.	Membekal dan memasang Cermin <i>Emergency Box</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
22.	Membekal dan memasang <i>Bell Alarm</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) 24 VDC lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
23.	Membekal dan memasang Set Telefon <i>Fireman Intercom</i> (jenama DEMCO/Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
24.	Membuat pendawaian baru dengan menggunakan <i>Galvanized Iron (GI) Pipe</i> untuk kegunaan <i>Smoke Detector/Heat Detector/Break Glass/Alarm Bell</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	L/S	
25.	Membekal & memasang baru <i>Hose Reel</i> untuk pancur kering (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan (tidak termasuk kerja-kerja perpaipan)	Set	
26.	Membekal & memasang baru <i>Hose Reel</i> untuk pancur basah (jenama Sri @ setaraf dengannya) lengkap dengan segala keperluan (tidak termasuk kerja-kerja perpaipan)	Set	
27.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Hose Reel</i> (Pancur Basah) lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
28.	Membekal & memasang <i>Rubber Hose</i> (Pancur Kering) 30 meter/10 kaki lengkap dengan segala keperluan	No	
29.	Membekal dan memasang ' <i>Context Plus Card Smoke detector With Base</i> ' lengkap sehingga berfungsi	No	
30.	Membekal dan memasang <i>Addressable Signal Module (input/output)</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
31.	Membekal & memasang <i>Addressable Main Alarm Panel</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi seperti berikut:		
	a. 2 Zone	No	
	b. 4 Zone	No	
32.	Membekal & memasang <i>Conventional Main Alarm Panel</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi seperti berikut:		
	a. 2 Zone	No	
	b. 4 Zone	No	
33.	Membekal & memasang <i>Motor Pump</i> (jenama Regaline untuk jenis elektrik @ setaraf dengannya) untuk kegunaan <i>Duty/Standby</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		

	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
34.	Membekal & memasang <i>Motor Pump</i> (jenama Yanmar untuk jenis diesel @ setaraf dengannya) untuk kegunaan <i>Duty / Standby</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
35.	Menjalankan kerja-kerja <i>Rewinding Motor Pump</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi:		
	i. 1.5 kW	No	
	ii. 2.0 kW	No	
	iii. 2.5 kW	No	
36.	Membekal & menggantung <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC (9 kg) lengkap dengan Sijil BOMBA dan segala keperluannya	No	
37.	Membekal & menggantung <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan Sijil BOMBA dan segala keperluannya	No	
38.	Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setahun sekali <i>Portable Fire Extinguisher</i> sedia ada jenis ABC (9 kg) lengkap dengan segala keperluan dan memperbaharui Sijil BOMBA	No	
39.	Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setahun sekali <i>Portable Fire Extinguisher</i> sedia ada jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan segala keperluan dan memperbaharui Sijil BOMBA	No	
40.	Mengisi semula ( <i>Refill</i> ) <i>Dry Powder</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC (9 kg) lengkap dengan segala keperluannya	Per/Kg	
41.	Mengisi semula ( <i>Refill</i> ) Gas CO2 untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 (2 kg) lengkap dengan segala keperluannya	Per/Kg	
42.	Membekal & memasang <i>Safety Pin</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
43.	Membekal & memasang <i>Hose</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC lengkap dengan segala keperluan	No	
44.	Membekal & memasang <i>Hose</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 lengkap dengan segala keperluan	No	
45.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis ABC lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
46.	Membekal & memasang <i>Nozzle</i> untuk <i>Portable Fire Extinguisher</i> jenis CO2 lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	No	
47.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 50'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
48.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 30'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
49.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 5'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	

50.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 2'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
51.	Membekal baru dan memasang <i>Aerosol Fire Suppression System - Pyrogen EXA - 1'</i> lengkap dengan segala keperluan sehingga berfungsi	Set	
52.	Membekal dan memasang Battery 12V/7AH untuk kegunaan <i>Aerosol Fire Suppression Systems</i>	No	
53.	Membekal dan memasang <i>Key Glass</i> untuk kunci kecemasan lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
54.	Membekal dan memasang <i>Break Glass Mirror</i> lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
55.	Membekal dan memasang <i>Double Chrome Extinguisher Stand</i> lengkap dengan segala keperluannya sehingga berfungsi	No	
56.	Senarai Panggilan Kecemasan ( <i>On Call</i> ) dan Kadar Harga seperti berikut:	-	-
	i. Panggilan kecemasan semasa waktu bekerja ( <i>On Call</i> ) dari 08.30 pagi sehingga 05.30 petang	L/S	
	ii. Panggilan kecemasan selepas waktu bekerja ( <i>On Call</i> ) dari 05.30 petang	L/S	
	iii. Panggilan kecemasan semasa hari sabtu, ahad & cuti umum ( <i>On Call</i> )	L/S	
57.	Kos pengangkutan ke beberapa Cawangan Mini berhampiran termasuk Cawangan Utama untuk pembekalan & pemasangan alat ganti atau tukar baru alat pemadam api (ABC & CO2)	Per/Trip	

**Nota:**

1. Alat pemadam api ABC & CO2 yang telah tamat tempoh di Cawangan Utama atau di Cawangan Mini wajib diganti dengan alat pemadam api yang baru. Sila letakkan alat pemadam api 'spare for temporary' yang masih dalam tempoh serta dilabelkan semasa proses penggantian dijalankan oleh pihak syarikat.
2. Tempoh penggantian alat pemadam api (ABC atau CO2) mestilah 2 minggu sebelum tamat tempoh.

## **SENARAI CAWANGAN BSN NEGERI TERENGGANU**

<b>NO</b>	<b>CAWANGAN</b>
1.	Cawangan Utama Negeri
2.	Cawangan Jalan Sultan Mahmud
3.	Cawangan Jalan Pejabat
4.	Cawangan Chendering
5.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Kuala Nerus
6.	Cawangan Batu Rakit
7.	Cawangan Setiu
8.	Cawangan Kuala Besut
9.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Jerteh
10.	Cawangan Marang
11.	Cawangan Kuala Berang
12.	Cawangan Bukit Payong
13.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Kerteh
14.	Cawangan Kemaman
15.	Cawangan Perbankan Islam (CPI) Dungun
16.	Cawangan Paka
17.	Cawangan Al - Muktaffi Billah Shah
18.	Pejabat Jualan Paya Keladi (Tingkat 1)
19.	Pejabat Jualan Kemaman (Tingkat 1)
20.	Pejabat Jualan Dungun (Tingkat 1)
21.	Pejabat Jualan Jerteh (Tingkat 1)
22.	<i>Alternate Site Split Operation (ASSO) Cabang 3</i>