

KERAJAAN MALAYSIA

Kontrak Pusat

PERBENDAHARAAN MALAYSIA

KANDUNGAN

PK 2.5 KONTRAK PUSAT	1
1. Pelaksanaan Kontrak Pusat.....	1
1.1. Pendahuluan	1
1.2. Senarai Item Dan Syarikat Di Bawah KP	1
1.3. Tatacara Pelaksanaan Perolehan Item KP	2
1.4. Tanggungjawab Pegawai Pengawal.....	3
2. Tarikh Kuat Kuasa.....	3
3. Pertanyaan	4

SENARAI LAMPIRAN

Lampiran 1	:	Perkhidmatan Pos Laju
Lampiran 2	:	Sampul Surat
Lampiran 3	:	Kertas A4 Putih 80 gsm
Lampiran 4	:	Alat Pemadam Api Mesra Alam Aerohub® Aerosol Fire Suppression System Dan 1MY22Y Clean Agent Fire Suppression System
Lampiran 5	:	Peluru Senjata Laras Kecil Dan Pyrotechnics

PK 2.5 KONTRAK PUSAT

1. Pelaksanaan Kontrak Pusat

1.1. Pendahuluan

- (i) Kontrak Pusat (KP) bermaksud kontrak yang ditandatangani dan diuruskan oleh Kementerian Kewangan bagi perolehan bekalan/perkhidmatan guna sama di mana harga dan spesifikasi ditetapkan mengikut kontrak tersebut bagi tempoh tertentu.
- (ii) Senarai item dan syarikat KP yang ditentukan oleh Kementerian Kewangan adalah terpakai untuk perolehan Agensi di Semenanjung/seluruh Malaysia mengikut mana yang berkenaan.
- (iii) Di bawah Perjanjian FTA (*Annex 15-A*), KP bagi item seperti berikut adalah dikecualikan:
 - (a) Perkhidmatan Pos Laju;
 - (b) Sampul Surat;
 - (c) Alat Pemadam Api Mesra Alam *Aerohub® Aerosol Fire Suppression System* Dan *1MY227 Clean Agent Fire Suppression System*; dan
 - (d) Peluru Senjata Laras Kecil dan Alat *Pyrotechnic*.
- (iv) Walau bagaimanapun, pelaksanaan KP semasa bagi item selain di perenggan 1.1(iii) yang masih berkuat kuasa akan diteruskan sehingga tamat tempoh kontrak.

1.2. Senarai Item Dan Syarikat Di Bawah KP

- (i) Pelaksanaan KP adalah berasaskan penjimatan di dalam Perolehan Kerajaan dengan berpandukan kepada lima (5) prinsip perolehan iaitu akauntabiliti awam, ketelusan, persaingan terbuka, nilai faedah terbaik dan adil dan saksama serta mengambil kira program bagi Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) termasuk dasar-dasar semasa Kerajaan.
- (ii) Senarai item KP semasa yang masih berkuat kuasa adalah di **Jadual 1** seperti berikut:

Jadual 1

Bil.	Item	Tempoh Kontrak	Rujukan
1.	Perkhidmatan Pos Laju	1 Oktober 2020 hingga 30 September 2023	Lampiran 1
2.	Sampul Surat	1 Januari 2021 hingga 31 Disember 2023	Lampiran 2
3.	Kertas A4 Putih 80 gsm	1 Jun 2021 hingga 31 Mei 2024	Lampiran 3
4.	Alat Pemadam Api Mesra Alam <i>Aerohub® Aerosol Fire Suppression System</i> Dan <i>1MY22Y Clean Agent Fire Suppression System</i>	1 Ogos 2022 hingga 31 Julai 2023	Lampiran 4
5.	Peluru Senjata Laras Kecil Dan <i>Pyrotechnics</i>	1 Februari 2023 sehingga halatuju baharu KP peluru senjata laras kecil dimuktamadkan	Lampiran 5

- (iii) Maklumat syarikat KP di **Jadual 1** akan dikemaskini dari semasa ke semasa. Oleh itu, Agensi hendaklah sentiasa menyemak maklumat terkini senarai item dan syarikat KP di dalam pekeliling yang berkuat kuasa sebelum melaksanakan perolehan.

1.3. Tatacara Pelaksanaan Perolehan Item KP

- (i) Tatacara pelaksanaan perolehan bagi item KP adalah seperti berikut:
- (a) Anggaran Keperluan Bagi Item KP

Agensi dikehendaki membuat perancangan perolehan tahunan berdasarkan peruntukan yang telah diluluskan serta mengemukakan anggaran keperluan dan jangka masa pembekalan yang diperlukan kepada syarikat KP yang dilantik untuk membolehkan pihak syarikat membuat perancangan pembekalan. Satu salinan jadual perancangan berkenaan hendaklah dikemukakan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.

(b) Laporan Prestasi Syarikat

Agensi hendaklah mengemukakan sebarang aduan dengan serta merta jika ada, atau tidak lewat daripada tiga (3) bulan selepas tarikh kontrak tamat kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan. Kementerian Kewangan tidak akan bertanggungjawab ke atas sebarang masalah yang berbangkit akibat kegagalan Agensi mematuhi arahan ini.

(c) Aduan Mengenai Syarikat

Agensi hendaklah mengemukakan aduan secara rasmi mengenai prestasi syarikat KP yang kurang memuaskan seperti kelewatan penghantaran dan isu kualiti item KP ke Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan dalam kadar segera atau selewat-lewatnya 14 hari dari tarikh berlakunya perkara yang diadakan.

(d) Penggunaan KP

Semua Agensi hendaklah menggunakan KP sepenuhnya dan tidak dibenarkan mendapatkan bekalan/perkhidmatan item KP daripada punca lain. Mana-mana pengecualian hendaklah dipohon melalui Pegawai Pengawal/Ketua Jabatan dan mendapat kebenaran terlebih dahulu daripada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan atau Pegawai Kewangan Negeri mengikut yang mana berkenaan sebelum melaksanakan perolehan berkenaan.

1.4. Tanggungjawab Pegawai Pengawal

Adalah menjadi tanggungjawab Pegawai Pengawal/Ketua Jabatan memastikan Agensi di bawah kawalannya mematuhi peraturan perolehan dan tatacara kewangan yang ditetapkan dalam menguruskan perolehan ini.

2. Tarikh Kuat Kuasa

2.1 Peraturan ini adalah berkuat kuasa mulai **29 November 2022**.

3. **Pertanyaan**

- 3.1 Sebarang pertanyaan mengenai pekeling ini boleh dirujuk kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan melalui emel kontrakpusat@treasury.gov.my dan/atau ke alamat seperti berikut:

Ketua Setiausaha Perbendaharaan
Kementerian Kewangan
Bahagian Perolehan Kerajaan
(Seksyen Kontrak Pusat dan Sistem Panel)
Aras 3, Blok Utara
Kompleks Kementerian Kewangan
Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62592 PUTRAJAYA

LAMPIRAN

Lampiran 1**KONTRAK PUSAT BAGI PERKHIDMATAN POS LAJU****TUJUAN**

1. Pekeliling Perbendaharaan (PP) ini bertujuan memaklumkan kepada semua Agensi Kerajaan mengenai Kontrak Pusat bagi Perkhidmatan Pos Laju.

BUTIR-BUTIR KONTRAK

2. Kementerian Kewangan telah bersetuju melanjutkan kontrak bagi Perkhidmatan Pos Laju untuk tempoh selama tiga (3) tahun mulai 1 Oktober 2020 hingga 30 September 2023 dengan syarikat Pos Malaysia Berhad dan selepas ini disebut sebagai Kontraktor.
3. Butiran Kontraktor seperti berikut:

Syarikat/ No. Kontrak	Alamat/No.Telefon/ No. Faks/E-mel	Bank
Pos Malaysia Berhad 1991 0101 9653 PERB/PK/1/2020	Pos Malaysia Berhad Aras 8, Menara Dayabumi 50670 KUALA LUMPUR Telefon : 03-2267 2267 samb. 6415 No. Faks : 03-2267 2255 E-mel : kontrakpusatposlaju@pos.com.my	HSBC Amanah (Malaysia) Bank Berhad Cawangan Utama Kuala Lumpur Lebu Ampang 50100 KUALA LUMPUR No. Akaun Bank: 001-139377-021

HARGA

4. Kadar harga bagi Perkhidmatan Pos Laju seperti di Lampiran *A, B, C dan D*. Kadar harga tersebut tertakluk kepada kadar cukai perkhidmatan yang ditetapkan oleh Kerajaan.

JENIS PERKHIDMATAN POSLAJU (DOMESTIK DAN LUAR NEGARA)

5. Perkhidmatan kurier domestik seperti berikut:

Bil.	Jenis Perkhidmatan	Skop Perkhidmatan	Kadar Harga
1	Pos Laju biasa iaitu <i>Next Day Delivery</i> (NDD)	Serahan dibuat dalam masa satu (1) hingga lima (5) hari bekerja.	Lampiran A
2	<i>Time Certain Service</i> (TCS)	Serahan sebelum jam 10.00 pagi dengan tambahan caj sebanyak RM3.50 kepada kadar Pos Laju biasa bagi setiap konsainan.	Lampiran B
3	<i>Same Day Delivery Service</i> (SDD)	Serahan pada hari yang sama dengan tambahan caj RM7.00 kepada kadar Pos Laju biasa bagi setiap konsainan.	Lampiran C

6. Perkhidmatan kurier antarabangsa (luar negara) seperti di **Lampiran D**.

PUSAT POS LAJU

7. Perkhidmatan kutipan (*pick-up*) bagi item yang hendak dihantar adalah disediakan jika diperlukan oleh Kementerian/Jabatan. Perkhidmatan kutipan ini berserta serahan pintu ke pintu disediakan oleh Pusat Pos Laju seperti di **Lampiran E**.

WAKTU OPERASI PERKHIDMATAN POS LAJU

8. Perkhidmatan Cawangan Pos Laju beroperasi seperti berikut:

NEGERI	HARI	WAKTU OPERASI
Perlis, Pulau Pinang, Selangor, Negeri Sembilan, Melaka, Pahang, Sabah, Sarawak & Wilayah Persekutuan (Kuala Lumpur, Labuan & Putrajaya)	Isnin- Jumaat	8.30am – 5.30pm
	Sabtu	8.30am -1.00 tengahari
	Ahad & hari cuti umum	Tutup
Kedah, Johor, Kelantan	Ahad - Khamis	8.30am – 5.30pm

& Terengganu	Sabtu	8.30am -1.00 tengahari
	Jumaat & hari cuti umum	Tutup

Nota:

Pos Laju tidak beroperasi pada setiap Sabtu minggu ketiga.

PENGIRAAN KADAR POS LAJU MENGIKUT BERAT VOLUMETRIK

9. Bagi barangan yang bersaiz besar tetapi ringan atau barangan yang bersaiz ganjil pula, kaedah berat volumetrik akan digunakan. Apabila ukuran dimensi salah satu sisi barangan melebihi 30cm, formula pengiraan berat volumetrik ialah seperti berikut:-

$$\frac{\text{panjang (cm)} \times \text{lebar (cm)} \times \text{tinggi (cm)}}{6,000}$$

Bacaan yang diperolehi adalah ukuran berat volumetrik. Kadar caj Pos Laju akan dikenakan berdasarkan kepada berat sebenar atau berat volumetrik, mana-mana yang lebih tinggi.

PEMBAYARAN BIL

10. Pembayaran bil-bil yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah dibuat mengikut tatacara semasa yang ditetapkan dan masih berkuat kuasa. Bagi pesanan yang telah disempurnakan oleh Kontraktor dengan memuaskan, bil mengenainya hendaklah dijelaskan dalam tempoh empat belas (14) hari daripada tarikh bil yang lengkap itu diterima.
11. Walau apa pun peraturan penerimaan yang diamalkan oleh sesuatu Jabatan, pengesahan penerimaan perkhidmatan mestilah dibuat dengan segera pada hari perkhidmatan disempurnakan untuk membolehkan Kontraktor mengemukakan bil pembayaran seberapa segera.
12. Bayaran hanya perlu dijelaskan setelah mendapat bil tuntutan daripada kontraktor. Bayaran akan dikembalikan sekiranya item yang dipos tidak dapat diserahkan dalam tempoh yang ditetapkan.

PEMBUNGKUSAN

13. Agensi hendaklah bertanggungjawab memastikan bahawa barang-barang yang diserahkan oleh Agensi untuk dihantar melalui Perkhidmatan Pos Laju hendaklah dibungkus dengan sempurna mengikut amalan biasa untuk mengelak dari berlakunya kerosakan. Kontraktor hendaklah setakat mana yang dibenarkan oleh undang-undang, menepati apa-apa arahan secara bertulis mengenai Perkhidmatan Pos Laju yang diberi dari semasa ke semasa oleh Kerajaan dan Agensi.
14. Apa-apa kehilangan atau kerosakan pada barang-barang yang telah disahkan oleh Agensi dibungkus dengan sempurna mengikut amalan biasa akan ditanggung oleh Kontraktor dalam tempoh empat belas (14) hari dari tarikh Notis Penolakan oleh Agensi.

PERKHIDMATAN TIDAK MEMENUHI TEMPOH PENYERAHAN

15. Kontraktor hendaklah memulangkan caj pengeposan kepada pengirim sekiranya berlaku kelewatan serahan atau serahan yang tidak mengikut standard Pos Laju. Pemulangan caj pengeposan ini adalah tertakluk kepada perkara-perkara berikut:
 - i. Terhadap kepada Perkhidmatan Kurier Domestik sahaja;
 - ii. Maklumat nama, alamat, dan nombor telefon penerima serta pengirim ditulis dengan betul, jelas dan lengkap di Nota Konsainan Pos Laju;
 - iii. Tempoh serahan mengikut hari bekerja sahaja; dan
 - iv. Terhadap kepada cubaan serahan kali pertama sahaja.
16. Bagi perkhidmatan lain seperti TCS dan SDD, hanya caj tambahan/surcaj perkhidmatan akan dikembalikan jika berlaku serahan yang tidak menepati tempoh penyerahan TCS dan SDD tetapi mematuhi tempoh penyerahan NDD.
17. Walau apa pun di perenggan 15 dan 16, Kontraktor tidak akan memulangkan caj pengeposan sekiranya kelewatan serahan berlaku disebabkan perkara-perkara berikut:
 - i. *Force majeure* termasuk bencana alam, cuaca buruk, tanah runtuh atau banjir;
 - ii. Kiriman ditahan atau dirampas oleh pihak berkuasa seperti Jabatan Kastam

Diraja Malaysia (JKDM), Polis Diraja Malaysia (PDRM), Kementerian Dalam Negeri atau mana-mana pihak berkuasa yang lain di bawah undang-undang Malaysia;

- iii. Faktor teknikal seperti kerosakan kapal terbang, pembatalan atau perubahan jadual penerbangan; dan
 - iv. Perubahan laluan yang dibuktikan di luar kawalan Kontraktor.
18. Jika berlaku kehilangan dan kerosakan, bayaran pampasan akan dibayar mengikut nilai sebenar barang tersebut tertakluk kepada had maksima RM300.00. Jika barangan melebihi nilai pampasan yang dinyatakan, barangan boleh diinsuranskan oleh Kerajaan melalui skim yang ditawarkan oleh Kontraktor.

SKIM KONTRAK TAKAFUL POS LAJU (PILIHAN)

19. Skim ini ialah skim perlindungan ke atas barangan semasa di dalam pengendalian Pos Laju bagi penghantaran domestik dan antarabangsa. Perlindungan adalah terhadap apa-apa kerosakan kepada barangan disebabkan pecah, rosak, kemalangan dan kehilangan.
20. Kadar premium adalah 0.1% dari nilai barangan yang hendak diinsuranskan dan tertakluk kepada nilai minimum premium sebanyak RM1.00 bagi setiap konsainan. Had maksima nilai barangan yang boleh dilindungi ialah RM10,000.00 bagi setiap konsainan

PENGGUNAAN KONTRAK

21. Agensi hendaklah menggunakan PP ini sepenuhnya bagi penghantaran dokumen dan barangan yang tidak memerlukan pengendalian khusus (*special handling*) seperti penghantaran item yang bersifat mudah rosak (*perishable*), memerlukan kawalan rantaian suhu tertentu (*cold-chain*), serta barangan yang sensitif kepada suhu (*temperature sensitive*) dan lain-lain.
22. Agensi tidak dibenarkan untuk mendapatkan perkhidmatan penghantaran dokumen dan barangan yang tidak memerlukan pengendalian khusus (*special handling*) di luar Kontrak Pusat kecuali jika terbukti Kontraktor tidak dapat melaksanakan perkhidmatan tersebut. Dalam hal ini, Agensi hendaklah mendapatkan kelulusan awal daripada BPK, Kementerian Kewangan, atau Pegawai Kewangan Negeri, mengikut mana yang berkenaan.

23. Perolehan perkhidmatan penghantaran bagi barangan yang memerlukan special *handling* atau perolehan yang dibuat di luar Kontrak Pusat, hendaklah dilaksanakan berdasarkan tatacara perolehan semasa yang berkuat kuasa.

ADUAN

24. Agensi hendaklah mengemukakan aduan secara rasmi mengenai prestasi kontraktor yang kurang memuaskan, jika ada, dalam kadar segera atau selewat-lewatnya 14 hari dari tarikh berlakunya perkara yang diadakan ke Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan seperti alamat berikut:

Ketua Setiausaha Perbendaharaan
Kementerian Kewangan
Bahagian Perolehan Kerajaan
(Seksyen Kontrak Pusat dan Sistem Panel)
Aras 3, Blok Utara
Kompleks Kementerian Kewangan, Presint 2
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62592 PUTRAJAYA
E-mel: kontrakpusat@treasury.gov.my

25. Agensi juga boleh membuat aduan secara terus kepada Kontraktor melalui e-mel kontrakpusatposlaju@pos.com.my berkenaan kelewatan penghantaran dan lain-lain permasalahan mengenai perkhidmatan Pos Laju.

HAL-HAL LAIN

26. Sebarang pertanyaan mengenai PP ini juga boleh dirujuk kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan melalui e-mel kontrakpusat@treasury.gov.my atau melalui talian telefon 03-8882 4093 atau 03-8882 3278.

Lampiran A

**KONTRAK PUSAT PERKHIDMATAN POS LAJU KEPADA SEMUA
KEMENTERIAN, JABATAN KERAJAAN, BADAN BERKANUN DAN PIHAK
BERKUASA TEMPATAN DI MALAYSIA UNTUK TEMPOH TIGA (3) TAHUN
(1 OKTOBER 2020 –30 SEPTEMBER 2023)**

**KADAR CAJ BAGI PERKHIDMATAN
POSLAJU BIASA IAITU *NEXT DAY DELIVERY* (NDD)**

ZON	DI BAWAH 2.000 KG (0.001 KG - 2.000 KG)		2.001 KG DAN KE ATAS (MAKSIMA SEHINGGA 30.000KG)
	500 GM PERTAMA	TAMBAHAN 250 GM	TAMBAHAN 1.00KG
	KADAR (RM)	KADAR (RM)	KADAR (RM)
Zon 1	5.00	0.60	1.20
Zon 2	5.00	0.98	1.95
Zon 3	5.00	0.65	1.25
Zon 4	8.30	1.80	5.80
Zon 5	8.30	1.80	5.80

Nota:

- Kadar harga di atas adalah termasuk 10% Surcaj Bahan Api dan 5% Caj Pengendalian
- Tertakluk kepada Cukai Jualan & Perkhidmatan (**SST**) 6%
- Kadar harga di atas adalah termasuk kos insurans *Pos Coverage* sebanyak **RM0.10** bagi setiap konsainan;
- Senarai kawasan liputan di **Jadual 1**
- Maklumat zon adalah seperti berikut:

ZON	KAWASAN LIPUTAN
Zon 1	Dalam Lembah Klang
Zon 2	Antara Negeri (Dalam Semenanjung)
Zon 3	Dalam Negeri (Semenanjung/Sabah/Sarawak)
Zon 4	Semenanjung ke Sabah/Sarawak
Zon 5	Sabah/Sarawak ke Semenanjung & Antara Sabah dan Sarawak

Jadual 1**SENARAI LIPUTAN KAWASAN SERAHAN POS LAJU (SEMENANJUNG)**

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
AS - KGR	01000	01999	Kangar	D+1
AS - KGR	02000	02099	Kuala Perlis	D+2
AS - KGR	02100	02199	Padang Besar	D+2
AS - KGR	02200	02299	Kaki Bukit	D+2
AS - KGR	02400	02499	Beseri	D+2
AS - KGR	02500	02599	Mata Air	D+2
AS - KGR	02600	02699	Arau	D+2
AS - KGR	02700	02899	Simpang Empat (Perlis)	D+2
AS - AOR	05000	05999	Alor Setar	D+1
AS - AOR	06250	06299	Alor Setar	D+1
AS - AOR	06500	06549	Langgar	D+1
AS - AOR	06550	06599	Alor Setar	D+1
AS - AOR	06600	06649	Kuala Kedah	D+2
AS - PDN	06650	06699	Simpang Empat	D+2
AS - PDN	06700	06709	Pendang	D+2
AS - PDN	06710	06749	Felda Lubuk Merbau	D+2
AS - PDN	06750	06759	Sungai Tiang	D+2
AS - PDN	06761	06799	Pendang	D+2
AS - PDN	06800	06899	Kota Sarang Semut	D+2
AS - KJT	06000	06009	Jitra	D+1
AS - KJT	06010	06019	Universiti Utara Malaysia/ Changloon	D+1
AS - KJT	06050	06099	Bukit Kayu Hitam	D+1
AS - KJT	06100	06149	Kodiang	D+1
AS - KJT	06150	06199	Ayer Hitam	D+1
AS - KJT	06200	06249	Kepala Batas	D+1
AS - KJT	06300	06349	Kuala Nerang	D+2
AS - KJT	06350	06499	Pokok Sena	D+2
AS - KJT	06760	06760	Kubor Panjang	D+2
LG - LGK	07000	07999	Langkawi	D+1
LG - LGK	07000	07000	Pulau Tuba	D+4
AS - SPI	06900	06999	Yan	D+2
AS - SPI	08000	08099	Sungai Petani	D+1
AS - SPI	08100	08199	Bedong	D+2
AS - SPI	08200	08299	Sik	D+2
AS - SPI	08300	08319	Gurun	D+2
AS - SPI	08320	08329	Jeniang	D+2

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
AS - SPI	08330	08339	Gurun	D+2
AS - SPI	08340	08399	Sik	D+2
AS - SPI	08400	08499	Merbok	D+2
AS - SPI	08500	08599	Kota Kuala Muda	D+2
AS - SPI	08600	08699	Tikam Batu	D+2
AS - SPI	08700	08799	Jeniang	D+2
AS - SPI	08800	08899	Guar Chempedak	D+2
BW - KLM	09000	09009	Kulim	D+1
BW - KLM	09010	09029	Labu Besar / Malau	D+2
BW - KLM	09030	09099	Kulim	D+1
BW - KLM	09300	09399	Kuala Ketil	D+2
BW - KLM	09400	09499	Padang Serai	D+2
BW - KLM	09600	09699	Lunas	D+1
BW - KLM	09700	09799	Karangan	D+2
BW - KLM	09800	09899	Serdang, Kedah	D+2
BW - KUP	09100	09109	Baling	D+2
BW - KUP	09110	09199	Kuala Pegang	D+2
BW - KUP	09200	09299	Kupang	D+2
PE - PEN	10000	10999	Pulau Pinang	D+1
PE - PEN	11050	11099	Pulau Pinang	D+1
PE - PEN	11100	11199	Batu Ferringhi	D+1
PE - PEN	11200	11299	Tanjong Bungah	D+1
PE - PEN	11300	11399	Penang Hill	D+1
PE - PEN	11400	11499	Pulau Pinang	D+1
PE - PEN	11500	11599	Ayer Hitam	D+1
PE - PEN	11600	11699	Jelutong	D+1
PE - BLE	11000	11049	Balik Pulau	D+1
PE - BLE	11700	11799	Gelugor	D+1
PE - BLE	11800	11899	USM	D+1
PE - BLE	11900	11959	Bayan Lepas	D+1
PE - BLE	11960	11999	Batu Maung	D+1
PE - BWH	12000	13099	Butterworth	D+1
PE - BWH	13400	13499	Butterworth	D+1
PE - BWH	13500	13599	Pematang Pauh	D+1
PE - BWH	13600	13999	Perai	D+1
BW - PKB	13100	13199	Penaga	D+1
BW - PKB	13200	13299	Kepala Batas	D+1
BW - PKB	13300	13399	Tasek Gelugor	D+2
BW - BMJ	14200	14289	Sungai Jawi	D+1
BW - BMJ	14290	14290	Bandar Bharu	D+1
BW - BMJ	14300	14399	Nibong Tebal	D+1
BW - BMJ	14400	14499	Kubang Semang	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
BW - BMJ	14100	14199	Simpang Ampat	D+1
BW - BMJ	14000	14099	Bukit Mertajam	D+1
KB - KBR	15000	16199	Kota Bharu	D+1
KB - KBR	16250	16299	Wakaf Bharu	D+1
KB - KBR	16400	16449	Melor	D+2
KB - KBR	16450	16499	Ketereh	D+2
KB - KBR	16500	16599	Kem Desa Pahlawan	D+2
KB - KBC	16300	16399	Bachok	D+2
KB - PMS	16200	16249	Tumpat	D+1
KB - PMS	17000	17099	Pasir Mas	D+1
KB - PMS	17200	17299	Rantau Panjang	D+2
KB - DMC	16600	16699	Pulai Chondong	D+2
KB - DMC	16700	16799	Cherang Ruku	D+2
KB - DMC	16800	16809	Pasir Puteh	D+2
KB - DMC	16810	16899	Selising	D+2
KB - DMC	17500	17599	Tanah Merah	D+2
KB - DMC	17600	17609	Jeli	D+2
KB - DMC	17610	17699	Kuala Balah	D+2
KB - DMC	17700	17799	Ayer Lanas	D+2
KB - DMC	18000	18099	Kuala Krai	D+1
KB - DMC	18200	18299	Dabong	D+2
KB - DMC	18400	18499	Temangan	D+2
KB - DMC	18500	18599	Machang	D+1
KB - GMG	18300	18399	Gua Musang	D+1
TG - TGG	20000	21039	Kuala Terengganu	D+1
TG - TGG	21050	21199	Kuala Terengganu	D+1
TG - TGG	21200	21299	Manir	D+2
TG - TGG	21300	21399	Seberang Takir	D+1
TG - TGG	21400	21449	Bukit Payong	D+2
TG - TGG	21500	21599	Sungai Tong	D+2
TG - TGG	21600	21699	Marang	D+2
TG - TBE	21040	21049	Wakaf Tapai	D+1
TG - TBE	21700	21799	Kuala Berang	D+2
TG - TBE	21800	21899	Ajil	D+2
KB - JTH	21450	21499	Chalok	D+2
KB - JTH	22000	22099	Jerteh	D+1
KB - JTH	22100	22199	Permaisuri	D+1
KB - JTH	22200	22299	Kg. Raja	D+1
KB - JTH	22300	22399	Kuala Besut	D+1
TG - DGN	23000	23099	Dungun	D+1
TG - DGN	23100	23199	Paka	D+2
TG - DGN	23200	23299	Bukit Besi	D+2

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
TG - DGN	23300	23399	Ketengah Jaya	D+2
TG - DGN	23400	23499	Al-Muktafi Billah Shah	D+2
TG - CKI	24000	24049	Chukai	D+1
TG - CKI	24050	24099	Ayer Puteh / Cheneh	D+2
TG - CKI	24100	24199	Kijal	D+2
TG - CKI	24200	24299	Kemasek	D+2
TG - CKI	24300	24399	Kerteh	D+1
KU - KUA	25000	26089	Kuantan	D+1
KU - KUA	26090	26099	Bukit Goh	D+2
KU - KUA	26100	26139	Kuantan	D+1
KU - KUA	26140	26149	Bukit Kuantan	D+2
KU - KUA	26150	26159	Balok	D+2
KU - KUA	26160	26199	Kuantan	D+1
KU - KUA	26200	26299	Sungai Lembing	D+2
KU - KUA	26300	26399	Gambang	D+2
KU - PKN	26600	26689	Pekan	D+1
KU - PKN	26800	26899	Kuala Rompin	D+2
SG - MDS	26690	26699	Chini	D+2
SG - MDS	26700	26799	Muadzam Shah	D+1
SG - MDS	26900	26999	Bandar Tun Razak	D+2
TM - TMH	26400	26499	Bandar Pusat Jengka	D+1
TM - TMH	26500	26599	Maran	D+2
TM - TMH	27000	27009	Bandar Jerantut	D+1
TM - TMH	27010	27029	Jerantut	D+2
TM - TMH	27030	27039	Damak	D+2
TM - TMH	27040	27079	Jerantut	D+2
TM - TMH	27080	27089	Bandar Pusat Jengka	D+2
TM - TMH	27090	27099	Jerantut	D+2
TM - TMH	27150	27199	Jerantut	D+2
TM - TMH	28000	28049	Temerloh	D+1
TM - TMH	28050	28099	Kuala Krau	D+2
TM - TMH	28100	28199	Chenor	D+2
TM - TMH	28200	28209	Bandar Bera	D+1
TM - TMH	28210	28299	Bera	D+2
TM - TMH	28300	28309	Bandar Triang	D+1
TM - TMH	28310	28379	Triang	D+2
TM - TMH	28380	28399	Kemayan	D+2
TM - TMH	28400	28499	Mentakab	D+1
TM - TMH	28500	28599	Lanchang	D+2
TM - BEN	27100	27149	Padang Tengku	D+1
TM - BEN	27200	27299	Kuala Lipis	D+1
TM - BEN	27300	27399	Benta	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
TM - BEN	27400	27499	Dong	D+1
TM - BEN	27500	27599	Sungai Ruan	D+1
TM - BEN	27600	27649	Raub	D+1
TM - BEN	27650	27659	Sungai Koyan	D+2
TM - BEN	27660	27669	Sega	D+1
TM - BEN	27670	27699	Raub	D+1
TM - BEN	28600	28699	Karak	D+1
TM - BEN	28700	28739	Bentong	D+1
TM - BEN	28740	28749	Simpang Pelangai	D+2
TM - BEN	28750	28799	Bentong	D+1
TM - BEN	28800	28899	Lurah Bilut	D+1
TM - BEN	49000	49099	Bukit Frazer	D+2
TM - BEN	69000	69099	Genting Highlands	D+1
IP - IPH	30000	30999	Ipoh	D+1
IP - IPH	31150	31199	Ulu Kinta	D+2
IP - IPH	31200	31249	Chemor	D+2
IP - IPH	31250	31299	Tg. Rambutan	D+2
IP - IPH	31300	31349	Kg. Kepayang	D+2
IP - IPH	31350	31549	Ipoh	D+1
IP - IPH	31650	31699	Ipoh	D+1
IP - BGH	31000	31049	Batu Gajah	D+2
IP - BGH	31550	31599	Pusing	D+2
IP - BGH	31600	31649	Gopeng	D+2
IP - BGH	31700	31749	Malim Nawar	D+2
IP - BGH	31800	31849	Tg. Tualang	D+2
SW - SWY	31750	31799	Tronoh/ Bandar Sri Iskandar	D+2
SW - SWY	32000	32039	Sitiawan	D+1
SW - SWY	32040	32099	Seri Manjung	D+1
SW - SWY	32100	32199	TLDM Lumut	D+1
SW - SWY	32200	32299	Lumut	D+1
SW - SWY	32300	32399	Pulau Pangkor	D+2
SW - SWY	32400	32499	Ayer Tawar	D+1
SW - SWY	32500	32599	Changkat Keruing	D+2
SW - SWY	32600	32699	Bota/ UiTM Seri Iskandar	D+2
SW - SWY	32700	32799	Bruas	D+2
SW - SWY	32800	32899	Parit	D+2
SW - SWY	32900	32999	Lambor Kanan	D+2
SW - SWY	34900	34949	Pantai Remis	D+2
IP - KKS	31050	31149	Sg. Siput	D+2
IP - KKS	33000	33099	Kuala Kangsar	D+1
IP - KKS	33200	33299	Intan	D+2
IP - KKS	33400	33499	Lenggong	D+2

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
IP - KKS	33500	33599	Sauk	D+2
IP - KKS	33600	33699	Enggor	D+1
IP - KKS	33700	33799	Padang Rengas	D+1
IP - KKS	33800	33899	Manong	D+1
IP - KKS	33100	33199	Pengkalan Hulu	D+2
IP - KKS	33300	33399	Gerik	D+2
TP - TPG	34000	34099	Taiping	D+1
TP - TPG	34400	34499	Simpang Ampat Semanggol	D+2
TP - TPG	34500	34599	Batu Kurau	D+2
TP - TPG	34600	34649	Kamunting	D+1
TP - TPG	34650	34699	Kuala Sepetang	D+1
TP - TPG	34700	34749	Simpang	D+1
TP - TPG	34750	34799	Matang	D+2
TP - TPG	34800	34849	Trong	D+2
TP - TPG	34850	34899	Bukit Gantang / Changkat Jering	D+1
PB - PBT	34100	34139	Selama	D+2
PB - PBT	34140	34199	Rantau Panjang	D+2
PB - PBT	34200	34249	Parit Buntar	D+1
PB - PBT	34250	34299	Tg. Piandang	D+1
PB - PBT	34300	34349	Bagan Serai	D+1
PB - PBT	34350	34399	Kuala Kurau	D+1
PB - PBT	34950	34999	Bandar Baru (Perak)	D+1
IP - TPH	31850	31899	Jeram	D+1
IP - TPH	31900	31949	Kampar	D+1
IP - TPH	31950	31999	Mambang Diawan	D+1
IP - TPH	35000	35099	Tapah	D+1
IP - TPH	35000	35000	Perkampungan Orang Asli Batu 3 /5 /9 1/2 /10 /15 /17 1/2 /18 /19	D+4
IP - TPH	35300	35349	Chenderiang	D+1
IP - TPH	35350	35399	Temoh	D+1
IP - TPH	35400	35499	Tapah Road	D+1
IP - TPH	35500	35599	Bidor	D+1
IP - TPH	35600	35699	Sungkai	D+2
IP - TPH	39000	39099	Tanah Rata	D+2
IP - TPH	39100	39199	Brinchang	D+2
IP - TPH	39200	39299	Ringlet	D+2
KL - TGM	35700	35799	Trolak	D+2
KL - TGM	35800	35899	Slim River	D+2
KL - TGM	35900	35949	Tanjung Malim	D+1
KL - TGM	35950	35999	Behrang Stesen	D+1
KL - TGM	44000	44009	Kuala Kubu Baru	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
KL - TGM	44010	44099	Sg. Dusun/ Sg. Tengi/ Sg. Selisik	D+2
KL - TGM	44100	44199	Kerling	D+1
SW - TIN	36000	36099	Teluk Intan	D+1
SW - TIN	36100	36109	Bagan Datoh	D+2
SW - TIN	36110	36199	Teluk Intan	D+1
SW - TIN	36200	36299	Selekoh	D+2
SW - TIN	36300	36399	Sg. Sumun	D+2
SW - TIN	36400	36499	Hutan Melintang	D+2
SW - TIN	36500	36599	Ulu Bernam	D+2
SW - TIN	36600	36699	Chenderong Balai	D+2
SW - TIN	36700	36749	Langkap	D+2
SW - TIN	36750	36799	Chikus	D+2
SW - TIN	36800	36899	Kg. Gajah	D+2
SA - SHA	40000	40999	Shah Alam	D+1
SA - SHA	42450	42499	Bukit Kemuning	D+1
PK - PKG	41000	41999	Klang	D+1
PK - PKG	42100	42199	Rantau Panjang	D+1
PK - PKG	42200	42299	Kapar	D+1
PK - PKG (FWD)	42000	42099	Pelabuhan Klang	D+1
PK - PKG (FWD)	42920	42939	Pulau Indah	D+1
PK - PKG (FWD)	42940	42949	Pulau Ketam	D+2
BA - BAN	42500	42599	Teluk Panglima Garang	D+1
BA - BAN	42600	42609	Jenjarom	D+1
BA - BAN	42610	42619	Bandar Saujana Putra	D+1
BA - BAN	42620	42699	Jenjarom	D+1
BA - BAF	42700	42799	Banting	D+1
BA - BAF	42800	42899	Tanjung Sepat	D+1
BA - BAN	42960	42999	Pulau Carey	D+1
BA - BAN	43800	43899	Dengkil	D+1
BA - BAF	43950	43999	Sungai Pelek	D+1
BB - BBB	43000	43099	Kajang	D+1
BB - BBB	43500	43599	Semenyih	D+1
BB - BBB	43600	43699	Bangi (Bandar Baru Bangi)	D+1
BB - BBB	43700	43799	Beranang	D+2
BL - BLK	43100	43199	Ulu Langat	D+2
BL - BLK	43200	43299	Batu 9, Jalan Cheras	D+1
BL - BLK	43300	43399	Seri Kembangan	D+1
BL - BLK	43400	43499	U.P.M Serdang	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
SK - XKS	42300	42399	Puncak Alam	D+1
SK - XKS	45000	45099	Kuala Selangor	D+1
SK - XKS	45500	45599	Tanjung Karang	D+1
SK - XKS	45600	45699	Bestari Jaya (Batang Berjuntai)	D+1
SK - XKS	45700	45799	Bukit Rotan	D+1
SK - XKS	45800	45899	Jeram	D+1
SK - SBK	45100	45199	Sungai Ayer Tawar	D+1
SK - SBK	45200	45299	Sabak Bernam	D+1
SK - SBK	45300	45399	Sungai Besar	D+1
SK - SBK	45400	45499	Sekinchan	D+1
PJ - PJS	46000	46999	Petaling Jaya	D+1
KD - KDS	47000	47099	Sungai Buloh	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
KD - KDS	47800	47899	Bandar Utama / Kota Damansara / Sunway Damansara / Damansara Impian / Damansara Perdana / Mutiara Damansara / Damansara Damai	D+1
KD - KDS	48050	48099	Kuang	D+1
KD - KDS	60000	60999	Taman Tun Dr. Ismail	D+1
KJ - KJY	47200	47299	Subang Airport	D+1
KJ - KJY	47300	47399	Petaling Jaya	D+1
KJ - KJY	47400	47499	Petaling Jaya Utara	D+1
PO - POC	47100	47199	Puchong	D+1
PO - POC	47500	47599	Subang Jaya	D+1
PO - POC	47600	47699	USJ	D+1
KL - RWA	44200	44299	Rasa	D+2
KL - RWA	44300	44399	Batang Kali	D+2
KL - RWA	48000	48049	Rawang	D+1
KL - RWA	48100	48199	Batu Arang	D+1
KL - RWA	48200	48299	Serendah	D+1
KL - RWA	48300	48399	Bandar Bukit Beruntung	D+1
PT - PUT	62000	62999	Putrajaya	D+1
PT - PUT	63000	63199	Cyberjaya	D+1
PT - PUT	63200	63399	Cyberjaya	D+1
KL - KUL	50000	50999	Kuala Lumpur	D+1
KL - XKL	58000	58999	Jalan Klang Lama	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
KL - XKL	59000	59999	Jalan Pantai Baru/ Bangsar	D+1
BC - BBC	68100	68199	Batu Caves	D+1
WM - WMJ	53000	53199	Gombak	D+1
WM - WMJ	53200	53299	Setapak	D+1
WM - WMJ	53300	53999	Wangsa Maju	D+1
WM - WMJ	54000	54999	Lembah Keramat/ Setiawangsa	D+1
KE - KEP	52000	52099	Jinjang	D+1
KE - KEP	52100	52199	Kepong	D+1
KE - KEP	52200	52299	Bandar Manjalara/ Bandar Sri Damansara	D+1
CS - CAS	55100	55199	Pudu	D+1
CS - CAS	55200	55299	Chan Sow Lin	D+1
CS - CAS	55300	55399	Pandan Perdana	D+1
CS - CAS	55400	55999	Pudu (Locked Bag/ Boxes)	D+1
CS - CAS	56000	56199	Cheras	D+1
CS - CAS	57000	57999	Sungai Besi	D+1
SE - SEG	51000	51199	Sentul	D+1
SE - SEG	51200	51999	Segambut	D+1
AM - AMP	55000	55099	Ampang Hilir	D+1
AM - AMP	68000	68099	Ampang	D+1
SB - SBN	70000	70999	Seremban	D+1
SB - SBN	71300	71349	Rembau	D+2
SB - SBN	71350	71399	Kota	D+2
SB - SBN	71400	71449	Pedas	D+2
SB - SBN	71450	71499	Senawang	D+1
SB - SBN	71600	71699	Kuala Klawang	D+2
SB - SBN	71770	71799	Seremban	D+1
SB - SBN	73200	73399	Gemencheh	D+2
SB - SBN	73400	73429	Gemas	D+2
SB - SBN	73430	73479	Pusat Bandar Palong	D+2
SB - SBN	73480	73499	Gemas	D+2
NL - NLI	43900	43949	Sepang / Bandar Baru Salak Tinggi	D+1
NL - NLI	64000	64099	KLIA Sepang	D+1
NL - NLI	71700	71749	Mantin	D+1
NL - NLI	71750	71759	Lenggeng	D+1
NL - NLI	71760	71769	Bandar Baru Enstek	D+1
NL - NLI	71800	71899	Nilai	D+1
NL - NLI	71900	71959	Labu	D+1
PD - PDI	71000	71049	Port Dickson	D+1
PD - PDI	71050	71099	Si Rusa	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
PD - PDI	71100	71149	Rantau	D+2
PD - PDI	71150	71199	Linggi	D+2
PD - PDI	71200	71249	Rantau	D+2
PD - PDI	71250	71299	Pasir Panjang	D+2
PD - PDI	71960	71999	Port Dickson	D+1
BH - BHU	72100	72119	Bahau	D+1
BH - BHU	72120	72199	Bandar Baru Serting	D+2
BH - BHU	72300	72399	Simpang Pertang	D+2
BH - BHU	72400	72499	Simpang Durian	D+2
BH - BHU	73500	73599	Rompin	D+2
BH - JSH	71500	71549	Tanjung Ipoh	D+2
BH - JSH	71550	71599	Sri Menanti	D+2
BH - JSH	72000	72099	Kuala Pilah	D+2
BH - JSH	72200	72299	Batu Kikir	D+2
BH - JSH	72500	72599	Juasseh	D+2
BH - JSH	73100	73199	Johol	D+2
MK - MKZ	75000	75999	Melaka	D+1
MK - MKZ	77000	77099	Jasin	D+2
MK - MKZ	77100	77199	Asahan	D+2
MK - MKZ	77200	77299	Bemban	D+2
MK - MKZ	77300	77399	Merlimau	D+2
MK - MKZ	77400	77499	Sungai Rambai	D+2
MK - MKZ	77500	77599	Selandar	D+2
MK - AGH	73000	73099	Tampin	D+1
MK - AGH	76100	76199	Durian Tunggal	D+1
MK - AGH	76200	76299	Kem Terendak	D+1
MK - AGH	76300	76399	Sungai Udang	D+1
MK - AGH	76400	76449	Tanjung Kling	D+1
MK - AGH	76450	76499	Bertam	D+1
MK - AGH	78000	78099	Alor Gajah	D+1
MK - AGH	78100	78199	Lubok Cina	D+1
MK - AGH	78200	78299	Kuala Sungai Baru	D+1
MK - AGH	78300	78399	Masjid Tanah	D+1
JB - JHB	79100	79199	Nusajaya	D+1
JB - JHB	80000	80999	Johor Bahru	D+1
JB - JHB	81200	81299	Kempas / Bandar Baru Uda	D+1
BP-JKJ	81000	81099	Kulai	D+1
BP-JKJ	81400	81439	Senai	D+1
BP-JKJ	81440	81449	Bandar Tenggara	D+2
BP-JKJ	81450	81499	Gugusan Taib Andak	D+2
JB - JPN	79000	79099	Nusajaya	D+1

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
JB - JPN	79200	79699	Nusajaya	D+1
JB - JPN	81500	81549	Pekan Nanas	D+1
JB - JPN	81550	81599	Gelang Patah	D+1
JB - JPN	82000	82099	Pontian	D+1
JB - JPN	82100	82199	Air Baloi	D+1
JB - JPN	82200	82299	Benut	D+1
JB - JPN	82300	82399	Kukup	D+1
JB - JDT	81100	81199	Johor Jaya / Bandar Dato' Onn	D+1
JB - JDT	81300	81399	Skudai	D+1
PG - KTI	81600	81699	Pengerang	D+2
PG - KTI	81800	81849	Ulu Tiram	D+1
PG - KTI	81900	81919	Kota Tinggi	D+1
PG - KTI	81920	81929	Ayer Tawar 2	D+2
PG - KTI	81930	81999	Bandar Penawar	D+2
PG - PGD	81700	81749	Pasir Gudang	D+1
PG - PGD	81750	81799	Masai / Plentong / Permas Jaya	D+1
BP-BPT	83000	83099	Batu Pahat	D+1
BP-BPT	83100	83199	Rengit	D+2
BP-BPT	83200	83299	Senggarang	D+2
BP-BPT	83300	83399	Seri Gading	D+2
BP-BPT	83400	83499	Sri Medan	D+2
BP-BPT	83500	83599	Parit Sulong	D+2
BP-BPT	83600	83699	Semerah	D+2
BP - AYT	83700	83799	Yong Peng	D+2
BP - AYT	86100	86199	Ayer Hitam	D+2
BP - AYT	86200	86299	Simpang Renggam	D+2
BP - AYT	86400	86499	Parit Raja	D+2
MK - MUA	84000	84149	Muar	D+1
MK - MUA	84150	84199	Parit Jawa	D+2
MK - MUA	84200	84299	Bakri	D+1
MK - MUA	84300	84399	Bukit Pasir	D+2
MK - MUA	84400	84499	Sungai Mati	D+2
MK - MUA	84500	84599	Panchor	D+2
MK - MUA	84600	84699	Pagoh	D+2
MK - MUA	84700	84799	Gerisek	D+2
MK - MUA	84800	84899	Bukit Gambir	D+2
MK - MUA	84900	84999	Tangkak	D+2
SG-SGT	85000	85099	Segamat	D+1
SG-SGT	85100	85199	Batu Anam	D+2
SG-SGT	85200	85299	Jementah	D+2
SG-SGT	85300	85399	Labis	D+2

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
SG-SGT	85400	85499	Chaah	D+2
SG-SGT	86500	86599	Bekok	D+2
BP-KLU	81850	81899	Layang-Layang	D+2
BP-KLU	86000	86099	Kluang	D+1
BP-KLU	86300	86399	Renggam	D+2
BP-KLU	86600	86699	Paloh	D+2
BP-KLU	86700	86799	Kahang	D+2
BP - MEP	86800	86899	Mersing	D+2
BP - MEP	86800	86800	Pulau Aur	D+4
BP - MEP	86800	86800	Pulau Pemanggil	D+4
BP - MEP	86800	86800	Pulau Sibul	D+4
BP - MEP	86800	86800	Pulau Tinggi	D+4
BP - MEP	86800	86800	Pulau Tioman	D+4
BP - MEP	86900	86999	Endau	D+2

Nota:

D= Tarikh kutipan/pengeposan

D + 4 Serahan kawasan luar bandar, tanah tinggi dan pulau

SENARAI LIPUTAN KAWASAN SERAHAN POS LAJU (SABAH/SARAWAK)

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
LB - LBU	87000	87099	Labuan	D+1
KK - BKI	88000	88459	Kota Kinabalu	D+1
KK - BKI	89050	89099	Kudat	D+4
KK - BKI	89100	89149	Kota Marudu	D+4
KK - BKI	89150	89199	Kota Belud	D+4
KK - BKI	89260	89269	Tenghilan	D+4
KK - BKI	89300	89399	Ranau/ Telupid	D+4
KK - BKI	89500	89599	Penampang	D+4
KK - BKI	89600	89649	Papar	D+4
KK - BKI	89700	89719	Bongawan	D+4
KK - BKI	89720	89739	Membakut	D+4
KK - BKI	89740	89759	Kuala Penyu	D+4
KK - BKI	89760	89799	Menumbok	D+4
KK - BKI	89800	89849	Beaufort	D+4
KK - BKI	89850	89899	Sipitang	D+4
KK - BKI	98800	98849	Sundar	D+4
KK - BKI	98850	98899	Lawas	D+4
KK - KIP	88460	88699	KKIP, Sepaggar	D+2
KK - KIP	89200	89249	Tuaran	D+2
KK - KIP	89250	89259	Tamparuli	D+2
KK - KGU	89000	89049	Keningau	D+2
KK - KGU	89650	89699	Tambunan	D+4
KK - KGU	89900	89949	Tenom	D+4
KK - KGU	89950	89999	Nabawan	D+4
SD - SDK	90000	90099	Sandakan	D+2
SD - SDK	90100	90199	Beluran	D+4
SD - SDK	90200	90299	Kinabatangan	D+4
SD - SDK	90300	90399	Sandakan	D+2
SD - SDK	90400	90499	Pamol	D+4
SD - SDK	90700	90799	Peti Surat	D+2
TW-TWU	91000	91099	Tawau	D+2
TW-TWU	91200	91299	Kunak	D+4
TW-TWU	91300	91399	Samporna	D+4
TW - LDU	91100	91199	Lahad Datu	D+2

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
KC - KCH	93000	93009	Kuching	D+1
KC - KCH	93100	93999	Kuching	D+1
KC - KCH	94000	94099	Bau	D+4
KC - KCH	94200	94299	Siburan	D+4
KC - KCH	94300	94399	Kota Samarahan	D+4
KC - KCH	94500	94599	Lundu	D+4
KC - KCH	94600	94649	Asajaya	D+4
KC - KCH	94700	94759	Serian	D+4
KC - KCH	94760	94799	Tebedu	D+4
KC - KCH	94800	94849	Simunjan	D+4
KC - KCH	94850	94899	Sebuyau	D+4
KC - KCU	93010	93049	Petrajaya	D+1
KC - KCU	93050	93099	Petrajaya (Jalan Matang)	D+1
KC - SRA	94900	94949	Lingga	D+4
KC - SRA	94950	94999	Pusa	D+2
KC - SRA	95000	95099	Sri Aman	D+2
KC - SRA	95500	95599	Debak	D+4
KC - SRA	95600	95699	Spaoh	D+4
KC - SRA	95700	95799	Betong	D+2
KC - SRA	95800	95899	Engkili	D+2
KC - SRA	95900	95999	Lubuk Antu	D+4
SB - SBW	96000	96099	Sibu	D+2
SB - SBW	96150	96199	Belawai/ Tg. Manis	D+4
SB - SBW	96200	96249	Daro	D+4
SB - SBW	96250	96299	Matu	D+4
SB - SBW	96300	96349	Dalat	D+4
SB - SBW	96350	96399	Baligian	D+4
SB - SBW	96400	96499	Mukah	D+4
SB - SBW	96600	96699	Julau	D+4
SB - SBW	96700	96799	Kanowit	D+4
SB - SBW	96800	96849	Kapit	D+4
SB - SBW	96850	96899	Song	D+4
SB - SRK	94650	94699	Kabong	D+4
SB - SRK	95300	95399	Roban	D+4
SB - SRK	95400	95499	Saratok	D+4
SB - SRK	96100	96149	Sarikei	D+2
SB - SRK	96500	96599	Bintangor	D+4
SB-BTU	96900	96999	Belaga	D+4
SB-BTU	97000	97099	Bintulu	D+2
SB-BTU	97100	97199	Sebauh	D+4
SB-BTU	97200	97299	Tatau	D+4
SB-BTU	97300	97399	Tanjung Kidurong	D+4

Pos Laju	POSKOD		Kawasan	Tempoh Serahan
	Dari	Ke		
MY - MYY	98000	98049	Miri	D+1
MY - MYY	98050	98099	Baram / Bario	D+4
MY - MYY	98100	98149	Lutong	D+2
MY - MYY	98150	98199	Bekenu	D+4
MY - MYY	98200	98299	Niah	D+4
MY - MYY	98300	98399	Long Lama	D+4
MY - LMN	98700	98749	Limbang	D+2
MY - LMN	98750	98799	Nanga Medamit	D+4

Nota:

D= Tarikh kutipan/pengeposan

D + 4 Serahan kawasan luar bandar, tanah tinggi dan pulau

Lampiran B

**KONTRAK PUSAT PERKHIDMATAN POS LAJU KEPADA SEMUA
KEMENTERIAN, JABATAN KERAJAAN, BADAN BERKANUN DAN PIHAK
BERKUASA TEMPATAN DI MALAYSIA UNTUK TEMPOH TIGA (3) TAHUN
(1 OKTOBER 2020 –30 SEPTEMBER 2023)**

**KADAR CAJ BAGI PERKHIDMATAN
TIME CERTAIN SERVICE (TCS)**

ZON	DI BAWAH 2.000 KG (0.001 KG - 2.000 KG)		2.001 KG DAN KE ATAS (MAKSIMA SEHINGGA 30.000KG)
	500 GM PERTAMA	TAMBAHAN 250 GM	TAMBAHAN 1.00KG
	KADAR (RM)	KADAR (RM)	KADAR (RM)
Zon 1	5.00	0.60	1.20
Zon 2	5.00	0.98	1.95
Zon 3	5.00	0.65	1.25
Zon 4	8.30	1.80	5.80
Zon 5	8.30	1.80	5.80

Nota:

- Kadar harga di atas adalah termasuk 10% Surcaj Bahan Api dan 5% Caj Pengendalian
- Tertakluk kepada Cukai Jualan & Perkhidmatan (**SST**) 6%
- Kadar harga di atas adalah termasuk kos insurans *Pos Coverage* sebanyak **RM0.10** bagi setiap konsainan
- Kadar caj tambahan sebanyak **RM3.50** akan dikenakan untuk setiap konsainan
- Masa serahan akan dibuat pada keesokan hari sebelum jam 10.00 pagi
- Senarai kawasan liputan adalah seperti **Jadual 2**
- Maklumat zon adalah seperti berikut:

ZON	KAWASAN LIPUTAN
Zon 1	Dalam Lembah Klang
Zon 2	Antara Negeri (Dalam Semenanjung)
Zon 3	Dalam Negeri (Semenanjung/Sabah/Sarawak)
Zon 4	Semenanjung ke Sabah/Sarawak
Zon 5	Sabah/Sarawak ke Semenanjung & Antara Sabah dan Sarawak

Jadual 2**SENARAI LIPUTAN KAWASAN SERAHAN PERKHIDMATAN TCS**

Pos Laju	POSKOD		Kawasan
	Dari	Ke	
PE - PEN	10000	10999	Pulau Pinang
PE - PEN	11050	11099	Pulau Pinang
PE - PEN	11100	11199	Batu Ferringhi
PE - PEN	11200	11299	Tanjong Bungah
PE - PEN	11300	11399	Penang Hill
PE - PEN	11400	11499	Pulau Pinang
PE - PEN	11500	11599	Ayer Hitam
PE - PEN	11600	11699	Jelutong
PE - BLE	11000	11049	Balik Pulau
PE - BLE	11700	11799	Gelugor
PE - BLE	11800	11899	USM
PE - BLE	11900	11959	Bayan Lepas
PE - BLE	11960	11999	Batu Maung
PE - BWH	12000	13099	Butterworth
PE - BWH	13400	13499	Butterworth
BW - BMJ	14000	14099	Bukit Mertajam
KU - KUA	25000	26089	Kuantan
KU - PKN	26600	26689	Pekan
TM TMH	28000	28049	Temerloh
TM - BEN	28700	28739	Bentong
IP - IPH	30000	30999	Ipoh
IP - IPH	31350	31549	Ipoh
IP - IPH	31650	31699	Ipoh
SW - SWY	32000	32039	Sitiawan
SW - SWY	32040	32099	Seri Manjung
SW - SWY	32100	32199	TLDM Lumut
SW - SWY	32200	32299	Lumut
IP - KKS	33000	33099	Kuala Kangsar
TP - TPG	34000	34099	Taiping
PB - PBT	34200	34249	Parit Buntar
IP - TPH	35000	35099	Tapah
KL - TGM	35900	35949	Tanjung Malim
SW - TIN	36000	36099	Teluk Intan
SA - SHA	40000	40999	Shah Alam
SA - SHA	42450	42499	Bukit Kemuning
PK - PKG	41000	41999	Klang
PK - PKG	42100	42199	Rantau Panjang
PK - PKG	42200	42299	Kapar

Pos Laju	POSKOD		Kawasan
	Dari	Ke	
PK - PKG (FWD)	42000	42099	Pelabuhan Klang
PK - PKG (FWD)	42920	42939	Pulau Indah
BA - BAN	42500	42599	Teluk Panglima Garang
BA - BAN	42600	42609	Jenjarom
BA - BAN	42610	42619	Bandar Saujana Putra
BA - BAN	42620	42699	Jenjarom
BA - BAF	42700	42799	Banting
BA - BAF	42800	42899	Tanjung Sepat
BA - BAN	43800	43899	Dengkil
BA - BAF	43950	43999	Sungai Pelek
BB - BBB	43000	43099	Kajang
BB - BBB	43600	43699	Bangi (Bandar Baru Bangi)
BL - BLK	43200	43299	Batu 9, Jalan Cheras
BL - BLK	43300	43399	Seri Kembangan
BL - BLK	43400	43499	U.P.M Serdang
SK - XKS	45000	45099	Kuala Selangor
SK - SBK	45200	45299	Sabak Bernam
PJ - PJS	46000	46999	Petaling Jaya
KD - KDS	47000	47099	Sungai Buloh
KD - KDS	47800	47899	Bandar Utama / Kota Damansara / Sunway Damansara / Damansara Impian/ Damansara Perdana/ Mutiara Damansara / Damansara Damai
KD - KDS	60000	60999	Taman Tun Dr. Ismail
KJ - KJY	47200	47299	Subang Airport
KJ - KJY	47300	47399	Petaling Jaya
KJ - KJY	47400	47499	Petaling Jaya Utara
PO - POC	47100	47199	Puchong
PO - POC	47500	47599	Subang Jaya
PO - POC	47600	47699	USJ
KL - RWA	48000	48049	Rawang
PT - PUT	62000	62999	Putrajaya
PT - PUT	63000	63199	Cyberjaya
PT - PUT	63200	63399	Cyberjaya
KL - KUL	50000	50999	Kuala Lumpur
KL - XKL	58000	58999	Jalan Klang Lama
KL - XKL	59000	59999	Jalan Pantai Baru/ Bangsar
BC - BBC	68100	68199	Batu Caves
WM - WMJ	53000	53199	Gombak
WM - WMJ	53200	53299	Setapak

Pos Laju	POSKOD		Kawasan
	Dari	Ke	
WM - WMJ	53300	53999	Wangsa Maju
WM - WMJ	54000	54999	Lembah Keramat/ tiawangsa
KE - KEP	52000	52099	Jinjang
KE - KEP	52100	52199	Kepong
KE - KEP	52200	52299	Bandar Manjalara/ Bandar Sri amansara
CS - CAS	55100	55199	Pudu
CS - CAS	55200	55299	Chan Sow Lin
CS - CAS	55300	55399	Pandan Perdana
CS - CAS	55400	55999	Pudu (Locked Bag/ Boxes)
CS - CAS	56000	56199	Cheras
CS - CAS	57000	57999	Sungai Besi
SE - SEG	51000	51199	Sentul
SE - SEG	51200	51999	Segambut
AM - AMP	55000	55099	Ampang Hilir
AM - AMP	68000	68099	Ampang
SB - SBN	70000	70999	Seremban
NL - NLI	71800	71899	Nilai
PD - PDI	71000	71049	Port Dickson
BH - BHU	72100	72119	Bahau
MK - MKZ	75000	75999	Melaka
MK - AGH	78000	78099	Alor Gajah
JB - JHB	79100	79199	Nusajaya
JB - JHB	80000	80999	Johor Bahru
JB - JHB	81200	81299	Kempas / Bandar Baru Uda
BP-JKJ	81000	81099	Kulai
BP-JKJ	81400	81439	Senai
JB - JPN	79000	79099	Nusajaya
JB - JPN	81500	81549	Pekan Nanas
JB - JPN	81550	81599	Gelang Patah
JB - JPN	82000	82099	Pontian
PG - KTI	81900	81919	Kota Tinggi
PG - PGD	81700	81749	Pasir Gudang
BP-BPT	83000	83099	Batu Pahat
MK - MUA	84000	84149	Muar
SG-SGT	85000	85099	Segamat
BP-KLU	86000	86099	Kluang

Nota:

Kawasan liputan serahan ini tertakluk kepada perubahan dari masa ke semasa

Lampiran C

**KONTRAK PUSAT PERKHIDMATAN POS LAJU KEPADA SEMUA
KEMENTERIAN, JABATAN KERAJAAN, BADAN BERKANUN DAN PIHAK
BERKUASA TEMPATAN DI MALAYSIA UNTUK TEMPOH TIGA (3) TAHUN
(1 OKTOBER 2020 – 30 SEPTEMBER 2023)**

**KADAR CAJ BAGI PERKHIDMATAN
SAME DAY DELIVERY (SDD)**

ZON	DI BAWAH 2.000 KG (0.001 KG - 2.000 KG)	
	500 GM PERTAMA	TAMBAHAN 250 GM
	KADAR (RM)	KADAR (RM)
Zon 1	5.00	0.60
Zon 2	5.00	0.98
Zon 3	5.00	0.65
Zon 4	8.30	1.80
Zon 5	8.30	1.80

Nota:

- Kadar harga di atas adalah termasuk 10% Surcaj Bahan Api dan 5% Caj Pengendalian
- Tertakluk kepada Cukai Jualan & Perkhidmatan (**SST**) 6%
- Kadar harga di atas adalah termasuk kos insurans *Pos Coverage* **RM0.10** bagi setiap konsainan
- Senarai kawasan liputan adalah seperti **Jadual 3**
- Kadar caj tambahan sebanyak **RM7.00** akan dikenakan untuk setiap konsainan
- Masa terakhir pungutan ialah pada jam 11.00 pagi

ZON	KAWASAN LIPUTAN
Zon 1	Dalam Lembah Klang
Zon 2	Antara Negeri (Dalam Semenanjung)
Zon 3	Dalam Negeri (Semenanjung/Sabah/Sarawak)
Zon 4	Semenanjung ke Sabah/Sarawak
Zon 5	Sabah/Sarawak ke Semenanjung & Antara Sabah dan Sarawak

Jadual 3

SENARAI LIPUTAN KAWASAN SERAHAN PERKHIDMATAN SDD

Pos Laju	POSKOD		Kawasan
	Dari	Ke	
SA - SHA	40000	40999	Shah Alam
SA - SHA	42450	42499	Bukit Kemuning
PK - PKG	41000	41999	Klang
PK - PKG	42100	42199	Rantau Panjang
PK - PKG	42200	42299	Kapar
PK - PKG (FWD)	42000	42099	Pelabuhan Klang
BB - BBB	43000	43099	Kajang
BB - BBB	43600	43699	Bangi (Bandar Baru Bangi)
BL - BLK	43200	43299	Batu 9, Jalan Cheras
BL - BLK	43300	43399	Seri Kembangan
BL - BLK	43400	43499	U.P.M Serdang
PJ - PJS	46000	46999	Petaling Jaya
KD - KDS	47000	47099	Sungai Buloh
KD - KDS	47800	47899	Bandar Utama / Kota Damansara / Sunway Damansara / Damansara Impian/ Damansara Perdana/ Mutiara Damansara / Damansara Damai
KD - KDS	60000	60999	Taman Tun Dr. Ismail
KJ - KJY	47200	47299	Subang Airport
KJ - KJY	47300	47399	Petaling Jaya
KJ - KJY	47400	47499	Petaling Jaya Utara
PO - POC	47100	47199	Puchong
PO - POC	47500	47599	Subang Jaya
PO - POC	47600	47699	USJ
PT - PUT	62000	62999	Putrajaya
PT - PUT	63000	63199	Cyberjaya
PT - PUT	63200	63399	Cyberjaya
KL - KUL	50000	50999	Kuala Lumpur
KL - XKL	58000	58999	Jalan Klang Lama
KL - XKL	59000	59999	Jalan Pantai Baru/ Bangsar
BC - BBC	68100	68199	Batu Caves
WM - WMJ	53000	53199	Gombak
WM - WMJ	53200	53299	Setapak
WM - WMJ	53300	53999	Wangsa Maju
WM - WMJ	54000	54999	Lembah Keramat/ Setiawangsa
KE - KEP	52000	52099	Jinjang
KE - KEP	52100	52199	Kepong

Pos Laju	POSKOD		Kawasan
	Dari	Ke	
KE - KEP	52200	52299	Bandar Manjalara/ Bandar Sri Damansara
CS - CAS	55100	55199	Pudu
CS - CAS	55200	55299	Chan Sow Lin
CS - CAS	55300	55399	Pandan Perdana
CS - CAS	55400	55999	Pudu (Locked Bag/ Boxes)
CS - CAS	56000	56199	Cheras
CS - CAS	57000	57999	Sungai Besi
SE - SEG	51000	51199	Sentul
SE - SEG	51200	51999	Segambut
AM - AMP	55000	55099	Ampang Hilir
AM - AMP	68000	68099	Ampang

Nota:

Kawasan liputan serahan ini tertakluk kepada perubahan dari masa ke semasa

Lampiran D

**KONTRAK PUSAT PERKHIDMATAN POS LAJU KEPADA SEMUA
KEMENTERIAN, JABATAN KERAJAAN, BADAN BERKANUN DAN PIHAK
BERKUASA TEMPATAN DI MALAYSIA UNTUK TEMPOH TIGA (3) TAHUN
(1 OKTOBER 2020 –30 SEPTEMBER 2023)**

KADAR HARGA PERKHIDMATAN POS LAJU (KURIER ANTARABANGSA)								
Sila Rujuk Klasifikasi Zon								
Berat	Zon 1	Zon 2	Zon 3	Zon 4	Zon 5	Zon 6	Zon 7	Zon 8
(kg)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
Dokumen (Dok.)								
0.50	29.90	48.30	63.25	80.50	92.00	103.50	120.75	179.40
1.00	36.80	63.25	80.50	109.25	128.80	146.05	189.75	265.65
Bungkusan (Bgks.)								
0.20	44.85	74.75	82.80	92.00	120.75	143.75	166.75	184.00
0.40	46.00	78.20	88.55	100.05	131.10	163.30	193.20	212.75
0.60	47.15	81.65	94.30	108.10	141.45	182.85	219.65	241.50
0.80	48.30	85.10	100.05	116.15	151.80	202.40	246.10	270.25
1.00	49.45	88.55	105.80	124.20	162.15	221.95	272.55	299.00
1.20	50.60	92.00	111.55	132.25	172.50	241.50	299.00	327.75
1.40	51.75	95.45	117.30	140.30	182.85	261.05	325.45	356.50
1.60	52.90	98.90	123.05	148.35	193.20	280.60	351.90	385.25
1.80	54.05	102.35	128.80	156.40	203.55	300.15	378.35	414.00
2.00	55.20	105.80	134.55	164.45	213.90	319.70	404.80	442.75
2.50	58.65	112.70	148.35	182.85	236.90	365.70	462.30	511.75
3.00	62.10	119.60	162.15	201.25	259.90	411.70	519.80	580.75
3.50	65.55	126.50	175.95	219.65	282.90	457.70	577.30	649.75
4.00	69.00	133.40	189.75	238.05	305.90	503.70	634.80	718.75
4.50	72.45	140.30	203.55	256.45	328.90	549.70	692.30	787.75
5.00	75.90	147.20	217.35	274.85	351.90	595.70	749.80	856.75
5.50	79.35	154.10	231.15	293.25	374.90	641.70	807.30	925.75
6.00	82.80	161.00	244.95	311.65	397.90	687.70	864.80	994.75
6.50	86.25	167.90	258.75	330.05	420.90	733.70	922.30	1063.75
7.00	89.70	174.80	272.55	348.45	443.90	779.70	979.80	1132.75
7.50	93.15	181.70	286.35	366.85	466.90	825.70	1037.30	1201.75
8.00	96.60	188.60	300.15	385.25	489.90	871.70	1094.80	1270.75
8.50	100.05	195.50	313.95	403.65	512.90	917.70	1152.30	1339.75
9.00	103.50	202.40	327.75	422.05	535.90	963.70	1209.80	1408.75
9.50	106.95	209.30	341.55	440.45	558.90	1009.70	1267.30	1477.75
10.00	110.40	216.20	355.35	458.85	581.90	1055.70	1324.80	1546.75
11.00	118.45	230.00	380.65	487.60	622.15	1124.70	1405.30	1650.25
12.00	126.50	243.80	405.95	516.35	662.40	1193.70	1485.80	1753.75
13.00	134.55	257.60	431.25	545.10	702.65	1262.70	1566.30	1857.25
14.00	142.60	271.40	456.55	573.85	742.90	1331.70	1646.80	1960.75

Berat	Zon 1	Zon 2	Zon 3	Zon 4	Zon 5	Zon 6	Zon 7	Zon 8
(kg)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
Bungkusan (Bgks.)								
15.00	150.65	285.20	481.85	602.60	783.15	1400.70	1727.30	2064.25
16.00	158.60	299.00	507.15	631.35	823.40	1469.70	1807.80	2167.75
17.00	166.75	312.80	532.45	660.10	863.65	1538.70	1888.30	2271.25
18.00	174.80	326.60	557.75	688.85	903.90	1607.70	1968.80	2374.75
19.00	182.85	340.40	583.05	717.60	944.15	1676.70	2049.30	2478.25
20.00	190.90	354.20	608.35	746.35	984.40	1745.70	2129.80	2581.75
21.00	198.95	368.00	633.65	775.10	1024.65	1814.70	2210.30	2685.25
22.00	207.00	381.80	658.95	803.85	1064.90	1883.70	2290.80	2788.75
23.00	215.05	395.60	684.25	832.60	1105.15	1952.70	2371.30	2892.25
24.00	223.10	409.40	709.55	861.35	1145.40	2021.70	2451.80	2995.75
25.00	231.15	423.20	734.85	890.10	1185.65	2090.70	2532.30	3099.25
26.00	239.20	437.00	760.15	918.85	1225.90	2159.70	2612.80	3202.75
27.00	247.25	450.80	785.45	947.60	1266.15	2228.70	2693.30	3306.25
28.00	255.30	464.60	810.75	976.35	1306.40	2297.70	2773.80	3409.75
29.00	263.35	478.40	836.05	1005.10	1346.65	2366.70	2854.30	3513.25
30.00	271.40	492.20	861.35	1033.85	1386.90	2435.70	2934.80	3616.75

Nota:

- Kadar harga di atas adalah termasuk 10% Surcaj Bahan Api dan 5% Caj Pengendalian
- Tertakluk kepada Cukai Jualan & Perkhidmatan (**SST**) 6%
- Kadar harga di atas adalah termasuk kos insurans *Pos Coverage* **RM0.10** bagi setiap konsainan
- Senarai Zon Antarabangsa seperti di **Jadual 4**
- Tempoh penghantaran seperti di **Jadual 5**

Jadual 4

SENARAI ZON ANTARABANGSA MENGIKUT NEGARA

Country	Zones		Country	Zones		Country	Zones		Country	Zones	
	Doc	Mer		Doc	Mer		Doc	Mer		Doc	Mer
A Afghanistan	7	7	E Equatorial Guinea	8	8	M Macau	3	4	S Senegal	7	8
Albania	7	7	Eritrea	7	8	Macedonia	7	7	Seba	7	6
Algeria	7	8	Estonia	5	6	Madagascar	7	8	Seychelles	7	8
Andorra	8	8	Ethiopia	7	8	Malawi	7	7	Sierra Leone	7	8
Angola	7	8			Maldives	4	3	Singapore	1	1	
Anguilla	7	8	F Falkland Island	8	8	Malli	7	8	Sint Maarten	8	8
Antigua & Barbuda	7	8	Faro Islands	8	8	Malta	7	7	Slovakia	6	6
Argentina	7	6	Fiji	6	8	Mariana Islands	8	8	Slovenia	7	7
Amenah	7	7	Finland	6	5	Marshall Islands	8	8	Solomon Islands	7	8
Aruba	7	8	France	5	5	Martinique	8	8	Somalia	8	8
Australia	4	4	French Guiana	8	8	Mauritania	7	8	South Africa	7	6
Austria	6	5	French Polynesia	7	8	Mauritius	7	6	South Korea	3	4
Azerbaijan	7	7			Mayotte	8	8	Spain	6	5	
			G Gabon	8	8	Mexico	6	5	Sri Lanka	3	3
B Bahamas	7	8	Gambia	7	8	Monrovia	7	7	St. Helena	8	8
Bahrain	5	5	Georgia	7	7	Monaco	7	7	St. Kitts & Nevis	7	8
Bangladesh	3	3	Germany	5	5	Mongolia	5	5	St. Lucia	7	8
Barbados	7	8	Ghana	7	7	Montenegro	7	7	St. Pierre & Miquelon	8	8
Belarus	7	7	Guatemala	7	7	Montserrat	7	8	St. Vincent & the Grenadines	7	8
Belgium	5	5	Greece	6	5	Morocco	7	7	Sudan	7	8
Belize	7	8	Greenland	8	8	Mozambique	7	8	Suriname	7	8
Benin	7	8	Grenada	7	8	Myanmar	5	4	Swaziland	7	8
Bermuda	7	7	Guadeloupe	8	8			Sweden	7	6	
Bhutan	6	5	Guam	8	8	N Namibia	7	8	Switzerland	7	6
Bolivia	7	8	Guatemala	7	8	Naomi	7	8	Syria	6	6
Bonaire	8	8	Guernsey (G.B.)	8	8	Nepal	5	4			
Bosnia Herzegovina	7	7	Guinea	7	8	Netherlands Antilles	8	8	T Taiwan	3	3
Botswana	7	8	Guinea Bissau	8	8	Netherlands	5	5	Tajikistan	6	6
Brazil	6	6	Guyana	7	8	New Caledonia	7	8	Tanzania	7	8
British Virgin Islands	8	8			New Zealand	4	4	Thailand	2	2	
Brunei	2	2	H Haiti	7	8	Nicaragua	7	8	Timor Leste	8	8
Bulgaria	5	6	Honduras	7	8	Niger Republic	7	8	Togo	8	8
Burkina Faso	7	8	Hong Kong	2	3	Nigeria	7	7	Tokelau Islands	7	7
Burundi	7	8	Hungary	6	6	Niue Islands	8	8	Tonga	7	8
					Norfolk Island	8	8	Trinidad & Tobago	7	8	
C Cambodia	2	2	I Iceland	6	5	North Korea	8	8	Tunisia	7	6
Cameroon	7	8	India	3	3	Norway	7	6	Turkey	5	4
Canada	4	5	Indonesia	2	2			Turkmenistan	7	8	
Cape Verde	7	8	Iran	6	5	O Oman	5	5	Turks & Caicos Islands	7	8
Cayman Islands	7	8	Iraq	7	6			Tuvalu	7	8	
Central African Rep.	7	8	Ireland	6	5	P Pakistan	3	3			
Chad	7	8	Italy	6	5	Paku	8	8	U Uganda	7	8
Chile	6	6			Panama	7	8	Ukraine	6	6	
China	3	4	J Jamaica	7	8	Papua New Guinea	6	6	US Virgin Islands	8	8
Christmas Island	8	8	Japan	3	4	Paraguay	7	8	Utd. Arab Emirates	5	5
Colombia	7	7	Jersey	7	7	Pem	7	8	Utd. Kingdom	5	5
Comoros	7	8	Jordan	6	5	Philippines	2	2	Utd. States of America	4	5
Cook Islands	8	8			Poland	6	6	Uruguay	7	8	
Costa Rica	7	8	K Kazakhstan	6	6	Portugal	5	5	Uzbekistan	6	6
Cote D'Ivoire	7	8	Kenya	6	6	Puerto Rico	8	8			
Croatia	7	6	Kiribati	7	8			V Vanuatu	7	8	
Cuba	7	8	Kosovo	8	8	Q Qatar	6	5	Vatican City	8	8
Curaçao	7	8	Kuwait	6	5			Venezuela	7	6	
Cyprus	6	6	Kyrgyzstan	7	7	R Rep. of the Congo	7	8	Vietnam	2	2
Czech Rep.	7	6			Reunion	8	8				
			L Laos	2	2	Romania	7	7	W Wallis & Futuna	8	8
D Dem. Rep. of the Congo	8	8	Latvia	7	7	Russia	6	5	Western Samoa	7	8
Denmark	7	5	Lebanon	5	6	Rwanda	7	8			
Djibouti	7	8	Lesotho	7	8			Y Yemen	6	6	
Dom. nica	7	8	Liberia	7	7	S Saint Barthelemy	8	8			
Dom. nican Rep.	7	8	Libyan Jamahiriya	7	8	Samoa (U.S.A.)	8	8	Z Zambia	7	8
			Lichtenstein	6	5	San Marino	7	7	Zimbabwe	7	8
E Ecuador	7	8	Lithuania	7	7	Sao Tome & Principe	8	8			
Egypt	5	5	Luxembourg	6	5	Saudi Arabia	5	5			
El Salvador	7	8									

Jadual 5

SENARAI LIPUTAN KAWASAN DAN TEMPOH MASA STANDARD SERAHAN ANTARABANGSA

Country	EDT	WLM	Country	EDT	WLM	Country	EDT	WLM	Country	EDT	WLM
A Afghanistan	5-7	30	E Equatorial Guinea	5-7	20	M Macau	2-4	30	S Senegal	5-7	30
Albania	5-7	30	Eritrea	5-7	30	Macedonia	5-7	30	Seba	5-7	30
Algeria	5-7	30	Estonia	3-4	30	Madagascar	5-7	30	Seychelles	5-7	30
Andorra	5-7	30	Ethiopia	5-7	30	Malawi	4-6	20	Sierra Leone	5-7	30
Angola	5-7	20			Mali	4-6	30	Singapore	2-3	30	
Anguilla	5-7	20	F Falkland Island	7-11	30	Malta	5-7	30	St. Maarten	5-7	30
Antigua & Barbuda	5-7	30	Faroe Islands	7-11	30	Mariana Islands	7-11	30	St. Vincent	3-8	30
Argentina	3-4	20	Fiji	4-5	30	Marshall Islands	5-7	30	St. Lucia	5-7	30
Armenia	5-7	30	Finland	4-6	30	Martinique	5-7	30	Solomon Islands	4-7	30
Aruha	5-7	20	France	4-6	30	Mauritania	5-7	30	Somalia	7-10	30
Australia	2-4	20	French Guiana	7-11	30	Mauritius	4-8	30	South Africa	3-5	30
Austria	3-5	30	French Polynesia	7-11	30	Mayotte	7-11	30	South Korea	2-5	30
Azerbaijan	5-7	50			Mexico	3-5	30	Spain	3-5	20	
			G Gabon	5-7	30	Moldova	5-7	30	Sri Lanka	2-5	30
B Bahamas	5-7	30	Gambia	5-7	10	Monaco	5-7	30	St. Helena	7-10	30
Bahrain	3-5	20	Georgia	5-7	30	Mongolia	5-7	20	St. Kitts & Nevis	7-10	30
Bangladesh	3-5	30	Germany	3-6	30	Montenegro	5-7	30	St. Lucia	5-7	30
Barbados	5-7	30	Ghana	4-6	30	Montserrat	5-8	30	St. Pierre & Miquelon	7-10	30
Belarus	5-7	30	Gibraltar	5-7	20	Mozambique	3-5	30	St. Vincent & the Grenadines	7-10	20
Belgium	4-7	30	Greece	3-5	30	Myanmar	5-7	30	Sudan	4-5	30
Belize	5-7	30	Greenland	7-11	30	Namibia	4-6	30	Suriname	9-11	20
Benin	5-7	30	Grenada	5-7	30	Nauru	7-9	20	Swaziland	5-7	30
Bermuda	5-7	20	Guadeloupe	5-7	30	Nepal	2-4	30	Sweden	4-7	30
Bhutan	5-6	30	Guam	5-7	30	Netherlands Antilles	5-9	30	Switzerland	3-6	30
Bolivia	5-7	30	Guatemala	5-7	30	New Caledonia	5-9	20	Syria	3-4	20
Bonaire	5-8	30	Guernsey (G.B.)	5-7	30	New Zealand	4-5	30			
Bosnia Herzegovina	5-8	30	Guinea	5-7	30	Nicaragua	5-9	30	T Taiwan	2-5	20
Botswana	5-7	30	Guinea Bissau	5-7	30	Niger Republic	5-7	30	Tajikistan	8-10	30
Brazil	4-6	30	Guyana	5-7	20	Nigeria	5-7	30	Tanzania	8-11	30
British Virgin Islands	5-7	30			Norfolk Island	6-8	30	Thailand	2-3	20	
Brunnei	2-4	30	H Haiti	5-7	30	North Korea	4-5	30	Timor-Leste	4-7	30
Bulgaria	3-4	30	Honduras	5-7	30	Noway	3-6	30	Togo	5-7	30
Burkina Faso	5-8	30	Hong Kong	2-4	30			Tokelau Islands	7-11	30	
Burundi	5-8	30	Hungary	4-6	30	O Oman	3-5	30	Tonga	5-7	30
								Trinidad & Tobago	5-7	20	
C Cambodia	2-4	30	I Iceland	3-5	30	P Pakistan	3-4	30	Tunisia	3-7	20
Cameroon	5-7	30	India	3-4	35	Pahu	5-7	30	Turkey	3-5	30
Canada	4-7	30	Indonesia	2-4	30	Panama	5-7	30	Turkmenistan	7-8	30
Cape Verde	5-7	30	Iran	3-5	30	Papua New Guinea	3-4	30	Tuvalu	3-7	20
Cayman Islands	5-7	10	Iraq	5-7	30	Paraguay	5-7	30			
Central African Rep.	5-7	30	Ireland	4-7	30	Peru	5-7	30	U.S. Virgin Islands	7-11	30
Chad	5-7	30	Italy	5-7	30	Philippines	2-4	30	Uganda	6-9	30
Chile	4-6	30			Poland	4-7	20	Ukraine	4-7	20	
China	2-4	30	J Jamaica	5-7	30	Portugal	3-5	30	U.S. Virgin Islands	7-11	30
Christmas Island	7-11	30	Japan	2-4	30	Puerto Rico	3-5	30	Uti. Arab Emirates	3-4	30
Colombia	5-7	50	Jersey	5-7	30			Uti. Kingdom	3-5	30	
Comoros	5-7	30	Jordan	4-6	30	Q Qatar	3-7	30	Uti. States of America	3-6	30
Cook Islands	7-11	30						Uruguay	5-7	30	
Costa Rica	5-7	30	K Kazakhstan	4-6	20			Uzbekistan	4-7	30	
Cote D'Ivoire	5-7	30	Kenya	4-7	30						
Croatia	5-7	30	Kiribati	5-7	30			V Vanuatu	5-6	20	
Cuba	4-7	10	Kosovo	5-8	30			Vatican City	7-11	30	
Cuacao	5-7	30	Kuwait	5-6	30			Venezuela	4-7	30	
Cyprus	3-4	30	Kyrgyzstan	5-6	30			Vietnam	2-4	30	
Czech Rep.	3-6	30									
			L Laos	3-5	30	R Rep. of the Congo	7-11	30			
D Dem. Rep. of the Congo	5-7	20	Latvia	5-7	30	Reunion	7-11	30	W Wallis & Futuna	7-11	30
Denmark	3-5	30	Lebanon	4-6	30	Romania	5-7	30	Western Samoa	7-10	30
Djibouti	5-7	30	Lesotho	5-7	30	Russia	3-5	30			
Dom. nica	5-7	20	Liberia	7-11	30	Rwanda	5-7	30	Y Yemen	3-4	30
Dom. nican Rep.	5-7	30	Libyan Jamahiriya	5-7	30						
			Lichtenstein	3-5	30	S Saint Barthelemy	5-7	30			
E Ecuador	5-7	30	Lithuania	5-7	30	Samoa (U.S.A.)	5-7	30	Z Zambia	5-7	30
Egypt	4-6	30	Luxembourg	3-5	30	San Marino	5-7	30	Zimbabwe	5-7	30
El Salvador	5-7	30			Sao Tome & Principe	7-11	30				
					Saudi Arabia	3-4	30				

NOTA

- EDT : Estimated Delivery Time (Working Days)
- WLM : Weight Limit for Merchandise (Kg)

Lampiran E**PUSAT POS LAJU****KUALA LUMPUR****1. POS LAJU KUALA LUMPUR**

Jalan Tun Sambanthan
50470 Kuala Lumpur
Tel: 03-2263 2626
E-mel: poslajukul@poslaju.com.my
KPPoslajuKL@poslaju.com.my
[wanahmad@poslaju.com.my](mailto:wahamad@poslaju.com.my)

2. POS LAJU SEGAMPUT

No. 12A, Jalan Udang Harimau 2
Medan Niaga Kepong
51200 Kuala Lumpur
Tel: 03-6241 9436
E-mel: plsegambut_kp@pos.com.my
mohd.nazari@poslaju.com.my

3. POS LAJU CHERAS

No 5 & 7, Jalan 12/91A
Taman Shamelin Perkasa
Batu 3 1/2 Cheras 56100
Kuala Lumpur
Tel: 03-9283 2459 / 5643
E-mel: poslajucheras@poslaju.com.my
KPPoslajuCheras@poslaju.com.my
sharif.mahmood@poslaju.com.my

4. POS LAJU KEPONG

No 5, Jalan IDA 1A
Perindustrian Desa Aman 1A
52200 Kepong
Kuala Lumpur
Tel: 03-6263 2420
E-mel: pl_kepong@poslaju.com.my
plkepong_kp@poslaju.com.my
sarizan@poslaju.com.my

5. POS LAJU BATU CAVES

No. 31 & 33, (Lot B2B-P2-7 & Lot B2B –P2-8)
Jalan DBP 1, Dolomite Business Park
68100 Batu Caves, Selangor
Tel: 03-6185 1593
E-mel: KhidmatPelangganPoslajuBatuCaves@poslaju.com.my
poslaju.batucaves@poslaju.com.my
muzir@pos.com.my

- 6. POS LAJU WANGSA MAJU**
No 16A, Jalan 3, Off Jalan Usahawan 5
Kawasan Perindustrian Setapak
53200 Kuala Lumpur
Tel: 03-4021 0299
E-mel: plwm_kp@pos.com.my
faisal.mohtar@poslaju.com.my
- 7. POS LAJU AMPANG**
No 1 Jalan 8/91
Taman Perindustrian Shamelin Perkasa
56100 Kuala Lumpur
Tel: 03-9202 1627
E-mel: plampang_kp@pos.com.my
khairudin.ismail@poslaju.com.my

SELANGOR

- 1. POS LAJU SHAH ALAM**
No 4 , Jalan Paku 16/6
Seksyen 16
40200 Shah Alam, Selangor
Tel: 03-55100 700 / 651 / 561
E-mel: poslajusha@poslaju.com.my
KPPoslajuShahAlam@pos.com.my
redza.radzuan@poslaju.com.my
- 2. POS LAJU PETALING JAYA**
2, Jalan 51A/227
Seksyen 51A
46100 Petaling Jaya, Selangor
Tel: 03-7960 3206 / 2806
E-mel: KPPoslajuPetalingJaya@poslaju.com.my
poslajupj@poslaju.com.my
ahmad.nazrie@poslaju.com.my
- 3. POS LAJU KELANA JAYA**
Pejabat Pos Kelana Jaya
No. 2, Jalan SS 6/2
47301 Kelana Jaya, Selangor
Tel : 03-7803 0327 / 0209
E-mel: plkj_kp@pos.com.my
plkj_group@pos.com.my
asrul@poslaju.com.my
- 4. POS LAJU BANDAR BARU BANGI**
No. 40, Jalan P10/21
Taman Industri Selaman
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor
Tel: 03-8925 5226 / 03-8920 2681
E-mel: KPPoslajuBBBangi@poslaju.com.my
mohd.fahrizal@pos.com.my

5. POS LAJU PUTRAJAYA

2 Jalan P/9A
Seksyen 13
Kawasan Perindustrian Bangi
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor
Tel : 03-8920 3617
E-mel: KPPoslaju_putrajaya@poslaju.com.my
poslajuputrajaya@poslaju.com.my
mohd_aizad@poslaju.com.my

6. POS LAJU BALAKONG

No 2 & 3A, Jalan KPB 16
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor
Tel: 03-8964 0581 / 0634
E-mel: KPPoslaju_balakong@poslaju.com.my
plbalakong@poslaju.com.my
najid@poslaju.com.my

7. POS LAJU KLANG

No. 4, Jalan Pelaburan 6/KU6
Kawasan Perindustrian Sungai Puloh
42100 Klang, Selangor
Tel: 03-3290 5092 / 5467
E-mel: KPPoslajuKelang@poslaju.com.my
nordin.isham@poslaju.com.my

8. POS LAJU RAWANG

No.2B-1-13 & 2B-1-13A
Jln Mutiara 3
Mutiara Business Centre
48000 Rawang, Selangor
Tel: 03-6093 4642
E-mel: KPPoslajuRawang@poslaju.com.my
rahman.husain@poslaju.com.my

9. POS LAJU BANTING

No 64 Jalan Emas 2
Bandar Sungai Emas
42700 Banting, Selangor
Tel: 03-3180 3748 / 3749
E-mel: KPPoslajuBanting@poslaju.com.my
azmer.ahmad@poslaju.com.my

10. POS LAJU KUALA SELANGOR

No 50 Jalan Melati 3/1
Bandar Melawati
45000 Kuala Selangor
Selangor Darul Ehsan
Tel : 03-3281 2653
Emel: KPPoslajuKualaSelangor@poslaju.com.my
azim.samanu@pos.com.my

- 11. POS LAJU SABAK BERNAM**
PT 2757, KM 3
Jalan Besar, Teluk Pulai
45200 Sabak Bernam
Selangor Darul Ehsan
Tel : 03-3216 1257
E-mel: pls_b_kp@pos.com.my
pls_b_admin@pos.com.my
azrin.idris@pos.com.my

- 12. POS LAJU KOTA DAMANSARA**
No. 10 & 12, Jalan TSB 4
Taman Industri Sungai Buloh
47000 Sungai Buloh
Selangor Darul Ehsan
Tel : 03-6140 2391
E-mel: KPPoslajuKotaDsara@poslaju.com.my
saufi@poslaju.com.my

- 13. POS LAJU PUCHONG**
No 1 Jalan TPP 1/7
Taman Industri Puchong
47100 Puchong, Selangor
Tel : 03-8060 1226 / 1725
Emel: KPPoslajuPuchong@poslaju.com.my
asnisham.bakar@poslaju.com.my

MELAKA

- 1. POS LAJU MELAKA**
Jalan Tun Fatimah
Pasir Putih
75350 Bachang
Melaka
Tel :06-336 3561 / 3560
E-mel: KPPoslajuMelaka@poslaju.com.my
anuar.samat@poslaju.com.my

- 2. POS LAJU ALOR GAJAH**
RM57, RM58 & RM59
Jalan Rembia Hub 3
Taman IKS Rembia Hub
78000 Alor Gajah
Melaka
Tel: 06-316 1562
E-mel: pl_alorgajah@poslaju.com.my
zamzilah.ibrahim@poslaju.com.my
plalorgajah_pkkp@poslaju.com.my

NEGERI SEMBILAN

- 1. POS LAJU SEREMBAN**
No. 148
Jalan Bandar Senawang 7
Pusat Bandar Senawang
70450 Seremban, Negeri Sembilan
Tel : 06-678 9500 / 8700
E-mel: KPPoslajuSeremban@poslaju.com.my
sharul.bariah@poslaju.com.my

- 2. POS LAJU NILAI**
162&163, Jalan Nilai Square 2
Bandar Baru Nilai
71800 Nilai
Negeri Sembilan
Tel : 06-7994393 / 06-7999618
E-mel: KPPoslajuNilai@poslaju.com.my
razak.omar@poslaju.com.my

- 3. POS LAJU BAHAU**
No.21, Jalan Masjid
Pusat Perniagaan Bahau
72100 Negeri Sembilan
Tel : 06-454 3182 / 3185 / 3179
E-mel: poslaju.bahau@poslaju.com.my
farahdilla.sharudin@pos.com.my

- 4. POS LAJU PORT DICKSON**
No. 33 & 34 (Ground Floor)
Jalan DS 2/1, Bandar Dataran Segar Batu 3
Jalan Seremban 71010 Port Dickson
Negeri Sembilan
Tel : 06-651 6315
E-mel: poslaju.portdickson@poslaju.com.my
hafiz.hanapiah@poslaju.com.my

JOHOR

- 1. POS LAJU JOHOR BAHRU**
No. 4, Jalan Bakti
Kawasan Perindustrian Larkin
80350 Johor Bahru
Tel :07-235 2143 / 7054
E-mel: KPPoslajuJB@poslaju.com.my
dalini@poslaju.com.my

- 2. POS LAJU BANDAR DATO' ONN**
Lot 6948 & 6949
Jalan Perniagaan Setia 1/7
Taman Perniagaan Setia
81100 Johor Bahru, Johor
Tel: 07-511 3647
E-mel: pldo_kp@pos.com.my
isnin.ismail@poslaju.com.my

- 3. POS LAJU KLUANG**
1439, Jalan Sultanah
86000 Kluang, Johor
Tel: 07-774 5166 / 772 0166
E-mel: KPPoslajuKluang@poslaju.com.my
jasmani@poslaju.com.my
- 4. POS LAJU BATU PAHAT**
No. 69 & 70 Jalan Chengal
Taman Batu Pahat
83000 Batu Pahat, Johor
Tel: 07-432 0171 / 0181
E-mel: KPPoslajuBatuPahat@poslaju.com.my
lokman.annuar@poslaju.com.my
- 5. POS LAJU MUAR**
No 217 Jalan Meriam
84000 Muar, Johor
Tel: 06-953 3135 / 3134
E-mel: KPPoslajuMuar@poslaju.com.my
zahana@poslaju.com.my
- 6. POS LAJU PASIR GUDANG**
No 9, Jalan IHP 1/11 &
No 10, Jalan IHP 1/10
Iskandar Halal Park
81700 Pasir Gudang, Johor Darul Takzim
Tel : 07-262 1236 / 1235
Tel CS: 019-247 7409
E-mel: poslajupgu@poslaju.com.my
maulut@poslaju.com.my
- 7. POS LAJU SEGAMAT**
No. 7 & 8, Tingkat Bawah
Jalan Emas, Taman Batu Hampar
85000 Segamat, Johor
Tel: 07-931 7894
E-mel: poslajusgt@poslaju.com.my
azizan.kamal@poslaju.com.my
- 8. POS LAJU PEKAN NENAS**
No 29 Jalan Industri 9
Taman Perindustrian Pekan Nanas
81500, Pekan Nanas, Johor
Tel: 07-699 1662 / 1666
E-mel: poslaju.jpn@poslaju.com.my
hamidon@poslaju.com.my

- 9. POS LAJU KOTA TINGGI**
PTD 2576 & PTD 2577
Jalan Kemakmuran
Taman Perindustrian Kota Tinggi
81900 Kota Tinggi
Johor Darul Takzim
Tel: 07-8821 953 / 090 / 934
E-mel: poslajukt@poslaju.com.my
rafiei.samad@poslaju.com.my

PAHANG

- 1. POS LAJU KUANTAN**
Lot 2/1831
Jalan Bukit Ubi
25200 Kuantan
Pahang
Tel: 09-516 1809 / 3354
E-mel: KPPoslajuKuantan@poslaju.com.my
wnorzilawati@pos.com.my
- 2. POS LAJU TEMERLOH**
No 1 , 3 & 5
Jalan Bukit Keramat Utama
Taman Bukit Keramat
28400 Mentakab, Pahang
Tel: 09-277 2119 / 161 / 215
E-mel: KPPoslajuTemerloh@poslaju.com.my
rafidah@poslaju.com.my
- 3. POS LAJU BENTONG**
No T IP-2 & TBP-2
Pusat Perniagaan
Ketari Jalan Ketari
28700 Bentong, Pahang
Tel: 09-222 8236 / 37 / 42
E-mel: KPPoslajuBentong@poslaju.com.my
mohd.azizi@poslaju.com.my
- 4. POS LAJU PEKAN**
No, 25 & 26
Lorong Ketapang Mualim 13
Taman Ketapang Mualim
26600 Pekan, Pahang
Tel: 09-422 1645
E-mel: plpekan@poslaju.com.my
noraida@poslaju.com.my

KELANTAN

- 1. POS LAJU KOTA BHARU**
Blok E&F, Pt 4807
Jalan Pengkalan Chepa
Kawasan Perindustrian
Pengkalan Chepa, Kelantan
Tel: 09-7472 853 / 851 / 852
E-mel: KPPoslajuKotaBharu@poslaju.com.my
burhann@pos.com.my

- 2. POS LAJU MACHANG**
Lot No. 601, No. 1
Terminal Bas Ekspres
Jalan Besar Bandar
Machang 18500 Machang
Kelantan Darul Naim
Tel: 09-975 4141 / 7077
E-mel: poslajumchg@poslaju.com.my
fauzi.shafie@poslaju.com.my

- 3. POS LAJU PASIR MAS**
Lot 1369 A & B
Mukim Kasa Daerah
Kubang Gadong
17000 Pasir Mas
Kelantan
Tel: 09-7900 763 / 827
E-mel: plpasirmas@poslaju.com.my
wan.noor.azma@poslaju.com.my

TERENGGANU

- 1. POS LAJU KUALA TERENGGANU**
No. 3043-C
Jalan Sultan Omar
20300 Kuala Terengganu, Terengganu
Tel: 09-631 7845 / 5214
E-mel: KhidmatPelangganPoslajuKualaTerengganu@poslaju.com.my
zawawi.abdullah@poslaju.com.my

- 2. POS LAJU CHUKAI**
Lot No. PT10715-10716
Taman Chukai
Utama, Fasa 4
24000 Kemaman
Terengganu
Tel: 09-858 9300 / 9211
E-mel: KPPoslajuChukai@poslaju.com.my
farahiyah.nazri@pos.com.my

3. POS LAJU JERTEH

Lot 146, Jalan Pasir
Akar 22000 Jerteh
Terengganu
Tel: 09-690 4232 / 3082 / 4220
E-mel: poslajujerteh@poslaju.com.my
kamarudin.nor@poslaju.com.my

4. POS LAJU DUNGUN

T.P 16968, Jalan Baru Pak
Sabah 23000 Dungun
Terengganu
Tel: 09-844 1953
E-mel: poslajudungun@poslaju.com.my
tgkamarudin@poslaju.com.my

PULAU PINANG**1. POS LAJU PULAU PINANG**

245, Lebuhraya Victoria
10300 Pulau Pinang
Tel: 04-263 6798 / 04-262 4533
E-mel: KPPoslajuPulauPinang@poslaju.com.my
zamrims@pos.com.my

2. POS LAJU BUTTERWORTH

1445, Lorong Perusahaan Maju 4
Kawasan Perusahaan Perai
13600 Perai
Pulau Pinang
Tel: 04-501 2541 / 542
E-mel: KPPoslajuButterworth@poslaju.com.my
puteh.man@poslaju.com.my

3. POS LAJU BUKIT MERTAJAM

PMT 1117, Jalan Perindustrian Bukit Minyak 18
Taman Perindustrian Bukit Minyak
Penang Science Park
14100, Simpang Ampat
Pulau Pinang
Tel: 04-502 2586 / 04-502 3127
E-mel: KPPoslajuBukitMertajam@poslaju.com.my
ibrahim.ashkar@poslaju.com.my

4. POS LAJU BAYAN LEPAS

No. 25 & 27 Jalan Sungai Tiram 7
Mutiara Light Industrial Park
11950 Bayan Lepas
Pulau Pinang
Tel: 04-611 5486 / 9425
E-mel: plblepas_kp@pos.com.my
norizan_ramle@poslaju.com.my

PERLIS**1. POS LAJU KANGAR**

No. 10, Rumah Kedai Dua Tingkat
Jalan Sena Indah 3
Taman Sena Indah
01000 Kangar, Perlis
Tel: 04-976 1418 / 977 1555
E-mel: KPPoslajuKangar@poslaju.com.my
embun@poslaju.com.my

KEDAH**1. POS LAJU ALOR SETAR**

Pos Malaysia Berhad
Jalan Stadium
05670 Alor Star, Kedah
Tel: 04-730 5675 / 732 3689
E-mel: KPPoslajuAlorSetar@poslaju.com.my
mohd.fikri@poslaju.com.my

2. POS LAJU SUNGAI PETANI

Lot A148 Jalan 3
Kawasan Perusahaan Sg Lalang
08000, Sg Petani
Kedah Darulaman
Tel: 04-441 0751 / 57
E-mel: KPPoslajuSg.Petani@poslaju.com.my
munirah.lan@poslaju.com.my

3. POS LAJU KULIM

No. 206 & 207
Taman Seluang
Kelang Lama
09000 Kulim, Kedah
Tel: 04-490 6553 / 6554
E-mel: KPPoslajuKulim@poslaju.com.my
azimah.rahim@poslaju.com.my

4. POS LAJU LANGKAWI

No 27 & 28 Taman Sri Belian
Jalan Air Hangat
07000 Langkawi, Kedah
Tel: 04-966 0455
E-mel: pllankawi.kp@poslaju.com.my
rosalmi@poslaju.com.my

5. POS LAJU JITRA

No 5 Jalan Industri Darulaman 1/2/2
Kawasan Perindustrian Bandar Darulaman
06000 Jitra, Kedah
Tel: 04-917 0386 / 0387
E-mel: pljitra_kp@poslaju.com.my
khaizam.sukri@poslaju.com.my

PERAK**1. POS LAJU IPOH**

Bangunan Perniagaan Melayu Negeri Perak
11 Lot PT 138197
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab
30000 Ipoh, Perak
Tel: 05-255 3155 / 254 4370
E-mel: KPPoslajulpoh@poslaju.com.my
nursalzareena@pos.com.my

2. POS LAJU TAIPING

No.49 dan 51 Ground Floor
Jalan Stesen
34000 Taiping, Perak
Tel: 05-805 7153 / 808 7877
E-mel: KPPoslajuTaiping@poslaju.com.my
salwahana@poslaju.com.my

3. POS LAJU TELUK INTAN

Pejabat Pos Teluk Intan
Jalan Mahkamah
36000 Teluk Intan, Perak
Tel : 05-625 1202 / 1201 / 1200
E-mel: KPPoslajuTelukIntan@poslaju.com.my
latif.mnor@poslaju.com.my

4. POS LAJU SITIAWAN

No. 5 & 6, Tingkat Bawah
Wisma Tian Siang
Jalan Datuk Ahmad Yunus
32000 Sitiawan, Perak
Tel: 05-691 9755
E-mel: KPPoslajuSitiawan@poslaju.com.my
harlizah@poslaju.com.my

5. POS LAJU TAPAH

No 53 & 54, Tingkat Bawah
Jalan Baldwin 2
Pusat Perniagaan Baldwin
35000 Tapah, Perak
Tel: 05-401 1108
E-mel: poslajutph@poslaju.com.my
azahar_isa@poslaju.com.my

- 6. POS LAJU KUALA KANGSAR**
No. 8H & 8I
Jalan Daeng Selili
33000 Kuala Kangsar
Perak
Tel: 05-776 1451 / 1615
E-mel: poslajukkangsar@poslaju.com.my
Zalina_Ibrahim@poslaju.com.my

- 7. POS LAJU TANJUNG MALIM**
No.2A & No.6, Tkt. Bawah
Jalan Tanjung Utama
35900 Tanjung Malim, Perak
Tel : 05-458 2309 / 1140
E-mel: pltgmalim.kp@poslaju.com.my
ibrahim.abdullah@poslaju.com.my

- 8. POS LAJU PARIT BUNTAR**
2 & 4 Persiaran Perwira
Pusat Bandar Baru
34200 Parit Buntar, Perak
Tel : 05-717 1175
E-mel: pl_paritbuntar@poslaju.com.my
mustakim.zahari@poslaju.com.my

SABAH

- 1. POS LAJU KOTA KINABALU**
Jalan Chong Thein Vun
Off Jalan Abdul Razak
88670 Kota Kinabalu, Sabah
Tel: 088-231 297 / 212 419
E-mel: KPPoslajuKotaKinabalu@poslaju.com.my
jinam.amit@poslaju.com.my

- 2. POS LAJU SANDAKAN**
Jalan Leila
90000 Sandakan, Sabah
Tel: 089-210 594 / 016-812 0175
E-mel: KPPoslajuSandakan@poslaju.com.my
sharif_omar@poslaju.com.my

- 3. POS LAJU TAWAU**
Pos Malaysia Berhad
Jalan Tun Hamdan
91000 Tawau, Sabah
Tel: 089-772 414
E-mel: asniyah@poslaju.com.my
poslajutwu@poslaju.com.my
KPPoslajuTawau@poslaju.com.my

4. POS LAJU LAHAD DATU

Jln Teratai
91100 Lahad Datu, Sabah
Tel : 089-880 652 / 089-680 735
E-mel: poslajuldu@poslaju.com.my
noryati.salleh@poslaju.com.my

5. POS LAJU KENINGAU

Lot No. 2 & No. 3, Block F
Ground Floor, Keningau Plaza
Keningau 89008 Keningau, Sabah
Tel: 087-342 415 / 416
E-mel: poslaju.keningau@poslaju.com.my
anthony.clement@poslaju.com.my

SARAWAK**1. POS LAJU KUCHING**

Lot 619, Blok 16 KCLD
Jalan Song
93350 Kuching, Sarawak
Tel: 082-461 612 / 100
E-mel: KPPoslajuKuching@poslaju.com.my
hamidi.ismail@poslaju.com.my

2. POS LAJU KUCHING UTARA

Lot 9165, 9166, 9167, 9168
Seksyen 65 KTL D
4th Mile Matang Road
93050 Kuching, Sarawak
Tel : 082-544 391 / 536 758
E-mel: plkutara_admin@pos.com.my
bahtiar@poslaju.com.my

3. POS LAJU BINTULU

KM 1 , Jalan Tun Razak
97000 Bintulu, Sarawak
Tel: 086-339 450 / 311 228
E-mel: KPPoslajuBintulu@poslaju.com.my
benya@poslaju.com.my

4. POS LAJU SIBU

Lot 234A
Jalan Tun Abang Haji Openg
96000 Sibu, Sarawak
Tel: 084-345 998 / 332 198
E-mel: KPPoslajuSibu@poslaju.com.my
betram.tomik@pos.com.my

- 5. POS LAJU SARIKEI**
No. 83A & 83B
Jalan Masjid Lama
96100 Sarikei
Sarawak
Tel: 084-656 122
E-mel: KPPoslajuSarikei@poslaju.com.my
poslajusrk@poslaju.com.my
plsarikei_ra@poslaju.com.my
fariza.affandi@pos.com.my
- 6. POS LAJU MIRI**
Lot 1713 & 1714, Blok 17
Jalan Miri By-Pass, Kuala Baram
98000 Miri, Sarawak
Tel : 085-422 388
E-mel: KPPoslajuMiri@poslaju.com.my
marzuki.morshidi@poslaju.com.my
- 7. POS LAJU SRI AMAN**
D/A Pos Malaysia Sri Aman
Jalan Durian
95000 Sri Aman, Sarawak
Tel: 083-326 100 / 323 362
E-mel: KPPoslajuSriAman@poslaju.com.my
emmy.seli@pos.com.my
- 8. POS LAJU LIMBANG**
D/A Pos Malaysia Limbang
Jalan Buang Siol
98700 Limbang, Sarawak
Tel: 085-212 039 / 030
E-mel: KPPoslajuLimbang@poslaju.com.my
noorlida.daud@poslaju.com.my

WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

- 1. POS LAJU LABUAN**
Lot 3 Lazenda Warehouse Phase II
Jalan Patau-Patau
87000 Wilayah Persekutuan Labuan
Tel : 087-412 349
E-mel: KPPoslajuLabuan@poslaju.com.my
salina@poslaju.com.my

Lampiran 2**KONTRAK PUSAT BAGI MEMBUAT, MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MENYERAH SAMPUL SURAT KEPADA SEMUA AGENSI KERAJAAN DI SEMENANJUNG MALAYSIA****1. LATAR BELAKANG**

Kementerian Kewangan telah bersetuju agar item sampul surat diuruskan secara Kontrak Pusat untuk tempoh tiga (3) tahun mulai 1 Januari 2021 sehingga 31 Disember 2023. Agensi Kerajaan (Agensi) hendaklah memperoleh item berkenaan hanya di kalangan syarikat pembekal Kontrak Pusat (Kontraktor) yang telah dilantik sahaja.

2. MAKLUMAT SYARIKAT PEMBEKAL KONTRAK PUSAT (KONTRAKTOR)

2.1 Maklumat Kontraktor bagi item sampul surat adalah seperti di **Lampiran A**. Kerajaan berhak untuk menambah atau sebaliknya bilangan Kontraktor daripada semasa ke semasa mengikut prestasi syarikat pembekal.

2.2 Kontraktor hendaklah mengemukakan laporan seperti di **Lampiran B** kepada Kementerian Kewangan untuk setiap suku tahun sebelum 15 hari bulan, bulan berikutnya sebagai memenuhi keperluan kontrak selaras dengan Klausula 24 kontrak.

3. HARGA KONTRAK DAN SPESIFIKASI SAMPUL SURAT

Harga Kontrak merupakan harga bersih termasuk kos pembungkusan dan kos penghantaran. Walau bagaimanapun, Harga Kontrak tidak termasuk cukai jualan selaras dengan pengecualian yang diberikan di bawah Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018 yang dengannya Sijil Di Bawah Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018 akan dikeluarkan sebelum sebarang pembayaran dibuat. Butiran Spesifikasi dan Harga Kontrak bagi Item Sampul Surat adalah seperti di **Lampiran C**.

4. ANGGARAN KEPERLUAN

Agensi dikehendaki membuat perancangan perolehan tahunan berdasarkan peruntukan yang telah diluluskan serta mengemukakan anggaran keperluan dan jangka masa pembekalan yang diperlukan kepada Kontraktor yang dipilih untuk membolehkan pihak Kontraktor membuat perancangan pembekalan. Satu salinan jadual perancangan dikemukakan kepada Perbendaharaan seperti di **Lampiran D**.

5. PESANAN

- 5.1 Agensi boleh membuat pembelian dengan mana-mana Kontraktor yang dinyatakan di **Lampiran A** yang dikenal pasti boleh menawarkan bekalan berkualiti serta perkhidmatan yang cekap dan memuaskan.
- 5.2 Semua pesanan hendaklah dibuat terus kepada Kontraktor dengan mencatatkan nombor kontrak, jenis, saiz sampul surat dan kuantiti keperluan. Pesanan akhir oleh Agensi mestilah dibuat tidak lewat daripada enam (6) minggu sebelum tarikh Kontrak Pusat tamat.
- 5.3 Kuantiti pesanan bagi setiap penghantaran hendaklah bersesuaian dan munasabah. Keperluan yang terlalu besar hendaklah dipecah-pecahkan kepada beberapa pesanan dan tempoh masa penghantaran pula hendaklah dijarakkan mengikut jangka masa yang munasabah untuk membolehkan Kontraktor menguruskan bekalan mengikut setiap pesanan berkenaan.
- 5.4 Apabila membuat pesanan, Agensi hendaklah memberi alamat yang lengkap dan nama pegawai yang menguruskan bekalan serta nombor telefon, nombor faks dan e-mel supaya pembekalan dapat disempurnakan dengan teratur dan tepat di tempat yang dikehendaki.
- 5.5 Agensi juga dinasihatkan supaya memfaksimilkan pesanan kepada Kontraktor pada tarikh ia ditandatangani bagi memastikan pembekalan dapat disempurnakan dalam tempoh yang ditetapkan.

6. PESANAN MINIMUM

- 6.1 Jumlah nilai minimum bagi setiap pesanan untuk satu lokasi/destinasi hendaklah tidak kurang dari RM500.00. Walau bagaimanapun, sekiranya Kontraktor bersetuju untuk membuat pembekalan yang kurang daripada nilai tersebut, Agensi boleh meneruskan pesanan dengan Kontraktor.

- 6.2 Agensi juga dibenarkan melaksanakan perolehan di luar Kontrak Pusat ini bagi mana-mana kombinasi item yang disenaraikan di Lampiran C dengan mana-mana pembekal Bumiputera atau bukan Bumiputera sama ada berdaftar atau tidak berdaftar dengan Kementerian Kewangan di kawasan/daerah yang berkenaan secara pembelian terus dengan syarat nilai perolehan tersebut tidak melebihi RM500.00 setahun. Kelonggaran ini diberi untuk memudahkan Agensi yang jumlah keperluan tahunannya kurang daripada had minimum seperti mana yang ditetapkan di perenggan 6.1. Walau bagaimanapun, Agensi tidak dibenarkan memecah kecil pesanan dengan tujuan untuk membolehkan pembelian luar kontrak dilaksanakan.
- 6.3 Sebarang pengecualian hendaklah dipohon oleh Pegawai Pengawal/ Ketua Jabatan bagi mendapatkan pertimbangan Perbendaharaan Malaysia melalui sistem electronic Government Procurement Application (eGPA) atau Pegawai Kewangan Negeri mengikut yang mana berkenaan.

7. TEMPOH PENYERAHAN

- 7.1 Tempoh penyerahan bekalan adalah dalam masa enam (6) minggu daripada tarikh pesanan rasmi dikeluarkan. Sekiranya perlu, Agensi dibenarkan untuk membuat perubahan tempoh penyerahan kepada sesuatu tempoh lain tertakluk kepada syarat-syarat berikut:
- (i) Perubahan ini dibuat dengan persetujuan bertulis Pegawai Pengawal atau wakilnya dengan Kontraktor. Salinan persetujuan tersebut hendaklah dikemukakan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan; dan
 - (ii) Agensi berkenaan bertanggungjawab sepenuhnya terhadap perubahan ini.
- 7.2 Bekalan yang diserahkan oleh Kontraktor pada masa dan tarikh yang ditetapkan di dalam Borang Pesanan tidak boleh ditolak tanpa arahan bertulis pegawai yang membuat pesanan. Jika penolakan dibuat secara *ad-hoc* tanpa memaklumkan Kontraktor terlebih dahulu, tindakan boleh diambil terhadap pegawai berkenaan seperti menanggung segala tuntutan ganti rugi daripada Kontraktor berkenaan sekiranya ada.

8. HAK AGENSI JIKA BEKALAN TIDAK MENGIKUT KONTRAK

8.1 Sekiranya Kontraktor lewat membuat penyerahan sampul surat mengikut tempoh masa yang ditetapkan di perenggan 14, Agensi boleh:

- (i) Menerima sampul surat tersebut dan menuntut daripada Kontraktor denda seperti formula berikut:

$$\frac{V(D)}{365} \times 3\%$$

V: Nilai Kontrak Keseluruhan Setahun iaitu RM3 Juta
D: Bilangan Hari Lewat

- (ii) Membatalkan pesanan sampul surat dan membeli sampul surat tersebut daripada punca lain. Dalam hal sedemikian, jika kos pembelian sampul surat daripada punca lain melebihi harga kontrak, Kontraktor hendaklah membayar amaun yang lebih itu; dan
- (iii) Agensi hendaklah melaporkan serta merta kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan dengan menyertakan salinan Pesanan Tempatan dan Inbois/bil yang terlibat.

8.2 Sekiranya sampul surat yang dibekalkan tidak mengikut kontrak (tidak mengikut spesifikasi, rosak atau bukan keluaran semasa/baru), Agensi boleh:

- (i) Menolak sampul surat tersebut dan meminta Kontraktor menggantikan dengan sampul surat yang baru dalam tempoh empat belas (14) hari daripada tarikh permintaan bertulis dibuat. Jika Kontraktor gagal berbuat demikian dalam tempoh yang ditetapkan, Agensi boleh membeli sampul surat yang dikehendaki dengan pihak ketiga (luar kontrak). Jika kos pembelian dengan pihak ketiga melebihi daripada harga kontrak yang ditetapkan, maka Kontraktor dikehendaki membayar amaun yang lebih itu; atau
- (ii) Sekiranya Agensi tidak menolak sampul surat yang rosak/tidak menepati spesifikasi disebabkan ia telah dipakai/digunakan sebelum diketahui rosak/tidak menepati spesifikasi, maka Agensi bolehlah membuat tuntutan untuk mendapatkan ganti rugi daripada pihak Kontraktor yang bernilai sama banyak dengan sampul surat yang rosak/tidak menepati spesifikasi tersebut; atau

- (iii) Jika selepas sampul surat diserahkan, Agensi mendapati bahawa sampul surat tersebut bukan keluaran semasa atau keluaran baru, maka Agensi boleh menolak sampul tersebut dan Kontraktor dikehendaki untuk membayar kepada Agensi ganti rugi yang bernilai sama banyak dengan nilai sampul tersebut.

9. PEMERIKSAAN SEMASA MENERIMA BEKALAN

- 9.1 Agensi hendaklah memeriksa bekalan yang diterima untuk memastikan bahawa jenis, saiz dan jumlah sampul surat yang dibekalkan itu adalah sama seperti yang dipesan. Jika terdapat kerosakan atau kekurangan, Kontraktor hendaklah diminta mengganti jumlah yang rosak atau kurang itu dalam tempoh empat belas (14) hari tanpa sebarang tambahan kos.
- 9.2 Jika ada sebarang keraguan tentang kualiti, pihak Agensi boleh berhubung dengan pihak Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) atau makmalmakmal yang diiktiraf oleh Kerajaan bagi menentukan kesahihan kualiti sampul surat yang dibekalkan berbanding dengan spesifikasi yang telah ditetapkan mengikut kontrak. Segala perbelanjaan ke atas ujian sampul surat oleh manamana Agensi yang terlibat akan ditanggung oleh Kontraktor jika ia melanggar terma dan syarat kontrak.
- 9.3 Penolakan bagi sampul surat yang tidak mengikut spesifikasi hendaklah dibuat secara bertulis dan disalinkan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.

10. TEMPOH JAMINAN SAMPUL SURAT

Jaminan hanya diberikan kepada pelekat sampul surat dan tempoh jaminan tersebut adalah enam (6) bulan daripada tarikh sampul surat diterima. Jaminan ini adalah bagi kegunaan biasa. Sekiranya dalam tempoh tersebut pelekat sampul surat tidak boleh digunakan lagi disebabkan oleh kualiti sampul surat itu sendiri dan bukan akibat kecuaiannya pengguna, Kontraktor hendaklah menggantikannya dengan percuma.

11. PEMBAYARAN BIL

- 11.1 Pembayaran bil-bil yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah dibuat mengikut tatacara kewangan semasa yang ditetapkan dan masih berkuat kuasa. Bagi pesanan yang telah disempurnakan oleh Kontraktor, bil mengenainya hendaklah dijelaskan dalam tempoh empat belas (14) hari daripada tarikh bil itu diterima.
- 11.2 Walau apa pun peraturan penerimaan yang diamalkan oleh sesuatu Agensi, pengesahan penerimaan bekalan mestilah dibuat dengan segera pada hari bekalan disempurnakan untuk membolehkan Kontraktor mengemukakan bil pembayaran dengan segera. Dalam kes di mana sampul surat perlu dihantar untuk ujian spesifikasi, Agensi tidak perlu menunggu laporan ujian jabatan penguji untuk membuat bayaran.

12. TANGGUNGJAWAB PEGAWAI PENGAWAL

- 12.1 Pengawal atau Ketua Jabatan adalah bertanggungjawab memastikan Agensi di bawah kawalannya mematuhi peraturan perolehan yang ditetapkan dalam menguruskan perolehan sampul surat. Agensi tidak dibenarkan memperoleh bekalan daripada punca lain tanpa kebenaran daripada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan terlebih dahulu atau Pegawai Kewangan Negeri mengikut mana yang berkenaan kecuali atas sebab yang dinyatakan di perenggan 8.1 dan perenggan 8.2.
- 12.2 Spesifikasi teknikal di dalam kontrak ini adalah spesifikasi guna sama pelbagai Agensi. Sekiranya spesifikasi itu tidak sesuai dengan keperluan Agensi, Agensi hendaklah mengemukakan spesifikasi yang diperlukan dengan menyatakan justifikasi perbezaan keperluan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.

13. HAL-HAL LAIN

- 13.1 Agensi hendaklah memastikan perkara-perkara berikut:
- (i) Spesifikasi item ditetapkan sebelum pesanan dibuat kepada Kontraktor yang dipilih;
 - (ii) Sampul Surat yang dibekalkan memenuhi keperluan spesifikasi dan kualiti; dan

- (iii) Kontraktor tidak dibenarkan mensubkan pembuatan sampul surat kepada pihak lain selain daripada pembekal Kontrak Pusat Sampul Surat yang dilantik oleh Kementerian Kewangan.
- 13.2 Agensi hendaklah memantau dan melaporkan sebarang aduan dengan serta-merta (jika ada), atau tidak lewat daripada tiga (3) bulan selepas tarikh Kontrak Pusat tamat ke Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan sekiranya mendapati Kontraktor tidak mematuhi peraturan yang ditetapkan. Kementerian Kewangan tidak akan bertanggungjawab ke atas sebarang masalah yang berbangkit akibat kegagalan Agensi mematuhi arahan ini. Semua aduan hendaklah menggunakan **Lampiran E** yang disertakan. Kementerian Kewangan boleh menggugurkan atau menarik balik pelantikan Kontraktor daripada Kontrak Pusat sekiranya gagal mematuhi perkara-perkara yang ditetapkan di perenggan 1.2 dan perenggan 13.1 (iii).
- 13.3 Agensi hendaklah mengemukakan aduan secara rasmi mengenai prestasi Kontraktor yang kurang memuaskan, jika ada, dalam kadar segera atau selewat-lewatnya 14 hari dari tarikh berlakunya perkara yang diadakan melalui borang aduan seperti di **Lampiran E** ke Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan seperti di alamat berikut:
- Ketua Setiausaha Perbendaharaan
Bahagian Perolehan Kerajaan
Aras 3, Blok Utara, Kompleks Kementerian Kewangan
Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62592 PUTRAJAYA
(u.p.: Ketua Seksyen Kontrak Pusat & Sistem Panel)
- 13.4 Sebarang pertanyaan mengenai kontrak ini boleh diajukan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan melalui e-mel ke alamat kontrakpusat@treasury.gov.my.

LAMPIRAN A**SENARAI KONTRAKTOR DI BAWAH KONTRAK PUSAT BAGI MEMBUAT, MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MENYERAH SAMPUL SURAT KEPADA SEMUA AGENSI KERAJAAN DI SEMENANJUNG MALAYSIA**

Bil.	Nama Syarikat/ No. Kontrak	Alamat/ No. Telefon/ No. Faks	Perincian Bank
1.	Persatuan Pemulihan Orang Kurang Upaya Negeri Sembilan (PERB/PK/1/2021)	Persatuan Pemulihan Orang Kurang Upaya Negeri Sembilan Batu 8, Mambau 70300 Seremban Negeri Sembilan No. Tel: 06-631 4232 No. Faks: 06-632 4153 E-mel: ppocns_bss@yahoo.com	Nama Dan Alamat Bank: CIMB Bank Berhad Trade Service Centre - Seremban No. 1A & 2B, 1st Floor Wisma Dewan Perniagaan Melayu Negeri Sembilan Jln. Dato' Bandar Tunggal 70000 Seremban, Negeri Sembilan No. Akaun Bank: 8004413730
2.	Persatuan Orang Kurang Upaya Negeri Pahang (PERB/PK/2/2021)	Persatuan Orang Kurang Upaya Negeri Pahang AB 27, Bengkel Sampul Surat Sungai Lembing 26200 Kuantan Pahang No. Tel: 09-541 1299 No. Faks: 09-513 0584 E-mel: poku_pahang@yahoo.com	Nama Dan Alamat Bank: UOBM No 2, Jalan Besar 25000 Kuantan, Pahang No. Akaun Bank: 211-301-071-3
3.	Majlis Pusat Kebajikan Semenanjung Malaysia, Cawangan Batu Pahat, Johor (PERB/PK/3/2021)	Majlis Pusat Kebajikan Semenanjung Malaysia Cawangan Batu Pahat, Johor KM 7, (Batu 4) Jalan Kluang 83000 Batu Pahat Johor No. Tel: 07-431 2915 No. Faks: 07-431 2915 E-mel: mpksmcbp@yahoo.com	Nama Dan Alamat Bank: OCBC Bank Malaysia Berhad Cawangan Batu Pahat 108-2, Jalan Rahmat 83000 Batu Pahat, Johor No. Akaun Bank: 712-103200-8

Bil.	Nama Syarikat/ No. Kontrak	Alamat/ No. Telefon/ No. Faks	Perincian Bank
4.	Persatuan Pemulihan Orang Cacat Perak (PERB/PK/4/2021)	Persatuan Pemulihan Orang Cacat Perak No. 17, Jalan Ampang Baru 6A 31350 Ipoh Perak No. Tel: 05-311 1509/5509 No. Faks: 05-313 1435 E-mel: ppocperak@yahoo.com	Nama Dan Alamat Bank: RHB Islamic Bank Bhd No. 57 & 59, Medan Gopeng 1 Jalan Raja Dr. Nazrin Shah, Gunung Rapat, 31350 Ipoh, Perak No. Akaun Bank: 25809310500044
5.	Majlis Pusat Kebajikan Semalaysia, Cawangan Negeri Perlis (PERB/PK/5/2021)	Majlis Pusat Kebajikan Semalaysia, Cawangan Negeri Perlis Kompleks Penyayang Dr. Siti Hasmah Jalan Jejawi Hutan Buloh 02600 Arau Perlis No. Tel: 04-976 0913/977 0662 No. Faks: 04-976 0913 E-mel: mpksmbssperlis@gmail.com	Nama Dan Alamat Bank: CIMB Bank Berhad Cawangan Kangar 44, Jalan Penjara 01000 Kangar, Perlis No. Akaun Bank: 8601605568
6.	Majlis Pemulihan Negeri Kelantan (PERB/PK/6/2021)	Majlis Pemulihan Negeri Kelantan Wisma Insaniyah Tengku Anis Jalan Bayam 15200 Kota Bharu Kelantan No. Tel: 09-748 1715/2020 No. Faks: Tiada E-mel: bssmpnk@gmail.com	Nama Dan Alamat Bank: Affin Islamic Bank Berhad Jalan Sultan Ibrahim 15000 Kota Bharu, Kelantan No. Akaun Bank: 105180012237

LAMPIRAN B

PENYATA PESANAN BAGI BULAN _____ HINGGA _____ TAHUN _____

MENGIKUT KLAUSA 24 KONTRAK MEMBUAT, MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MENYERAH SAMPUL SURAT NO
KONTRAK: PERB/PK/ /2021

PESANAN						BEKALAN/PENGHANTARAN					
NAMA AGENSI KERAJAAN	NO. DAN TARIKH PESANAN	TARIKH BEKALAN DIPERLUKAN	JENIS ITEM DAN KOD	KUANTITI	JUMLAH NILAI (RM)	TARIKH BEKALAN	KUANTITI DIBEKAL	NILAI DIBEKAL (RM)	KUANTITI BELUM BEKAL	NILAI BELUM BEKAL (RM)	CATATAN
JUMLAH KESELURUHAN											

Tandatangan Kontraktor:
Jawatan :
Tarikh dan Cop Syarikat:

Adalah disahkan bahawa penyata yang dinyatakan di atas adalah benar bagi _____ hingga _____ tahun _____

LAMPIRAN C**Senarai Spesifikasi dan Harga Kontrak bagi Item Sampul Surat**

A. SAMPUL SURAT JENIS BIASA									
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH 500 KEPING			
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH		HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS	
						Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda')	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan)	Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda')	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan)
						RM	RM	RM	RM
1	C6(114 x 162mm)	Wallet	Putih	100	Woodfree	39.33	47.91	36.30	44.22
2	C6(114 x 162mm)-Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	43.80	54.20	38.94	48.18
3	DL(110 x 220mm)	Wallet	Putih	100	Woodfree	53.46	56.43	47.52	50.16
4	DL(110 x 220mm)-Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	60.06	68.53	51.48	58.74
5	4 ½" x 9 ½" - Bertingkap	Saku	Putih	100	Woodfree	57.20	65.78	52.80	60.72
6	4 ½" x 9 ½" - Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	59.40	68.31	52.80	60.72
7	C5(165 x 229mm)	Wallet	Putih	100	Woodfree	64.59	70.53	57.42	62.70
8	C5(165 x 229mm)-Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	73.15	79.31	62.70	67.98
9	C4(229 x 324mm)	Saku	Putih	100	Woodfree	130.07	145.90	116.61	130.81
10	X2(279 x 406mm)	Saku	Putih	100	Woodfree	170.09	202.60	164.22	195.62
11	C4(229 x 324mm)	Saku	Coklat	150	Kraft	231.65	231.65	196.02	196.02
12	X2(279 x 406mm)	Saku	Coklat	150	Kraft	301.02	301.02	254.70	254.70

A. SAMPUL SURAT JENIS BIASA									
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH 500 KEPING			
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH		HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS	
						Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda') RM	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan) RM	Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda') RM	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan) RM
13	140 mm x 196 mm	Wallet	Putih	100	Woodfree	123.75	133.65	111.38	120.29
14	5" x 7"	Wallet	Putih	100	Woodfree	128.70	143.55	115.83	133.65
15	3 1/2" x 6" Tingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	34.65	44.55	31.19	40.10
16	4" x 6"	Wallet	Putih	100	Woodfree	49.50	59.40	44.55	53.46
17	6" x 6"	Wallet	Putih	100	Woodfree	59.40	69.30	53.46	62.37
18	6" x 9" (152 x 229 mm)	Wallet	Putih	100	Woodfree	76.23	87.12	68.61	78.41
19	7" x 10"	Wallet	Putih	100	Woodfree	79.20	94.05	71.28	84.65
20	8" x 11"	Wallet	Putih	100	Woodfree	168.30	178.20	151.47	160.38
21	9" x 14"	Wallet	Putih	100	Woodfree	158.40	168.30	142.56	151.47
22	250 mm x 330 mm	Kraft	Coklat	120	-	396.00	445.50	356.40	400.95
23	10" x 12"	Wallet	Putih	100	Woodfree	178.20	188.10	160.38	178.20
24	10" x 13"	Wallet	Putih	150	Woodfree	183.15	193.05	164.84	173.75

A. SAMPUL SURAT JENIS BIASA									
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH 500 KEPING			
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH		HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS	
						Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda') RM	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan) RM	Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda') RM	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan) RM
25	10" x 15"	Wallet	Putih	100	Woodfree	188.10	202.95	169.29	182.66
26	12" x 18"	Wallet	Putih	100	Woodfree	316.80	326.70	285.12	294.03
27	14 1/2" x 17 1/2"	Wallet	Putih	100	Woodfree	396.00	405.90	356.40	365.31
28	241 x 125mm Opex/Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	64.35	69.30	57.92	62.37
29	110 x 220 mm	Wallet	Coklat	100	Woodfree	64.35	74.25	57.92	66.83
30	228 mm x 164 mm Opex/Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	84.15	94.05	75.74	84.65
31	10" x 12"	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	227.70	237.60	204.93	213.84
32	10" x 13"	Saku/Wallet	Coklat	120	Woodfree	247.50	257.40	222.75	231.66
33	10" x 15"	Saku	Coklat	100	Woodfree	247.50	257.40	222.75	231.66
34	13" x 15"	Saku	Coklat	100	Woodfree	316.80	326.70	285.12	294.03
35	4" x 9"	Saku	Putih	100	Woodfree	54.45	64.35	49.01	57.92
36	4" x 9" Bertingkap	Saku	Putih	100	Woodfree	59.40	74.25	53.46	66.83

B. SAMPUL SURAT JENIS <i>EXPANDABLE</i>							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH SEKEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
1	Sampul 12.5" P x 9" T x 3.3" L	Expandable/ Peel & Seal	Coklat	150	Sack Kraft	4.08	4.08
2	Sampul 18" P X 11" T x 6" L	Expandable/Peel & Seal	Coklat	150	Sack Kraft	4.28	4.28
3	Sampul 380 x 235 x 40 mm	Expandable	Coklat	150	Sack Kraft	2.12	2.12
4	Sampul 405 x 280 x 62 mm	Expandable	Kuning	150	Sack Kraft	3.30	3.30
5	Sampul 405 x 280 x 62 mm	Expandable	Merah	150	Sack Kraft	3.30	3.30
6	Sampul 405 x 280 x 62 mm	Expandable	Hijau	150	Sack Kraft	3.30	3.30
7	Sampul 405 x 280 x 62 mm	Expandable	Biru	150	Sack Kraft	3.30	3.30
8	Sampul 675 x 285 mm	Kertas Pembalut	Coklat	150	Sack Kraft	0.71	0.71
9	Sampul 710 x 456 mm	Kertas Pembalut	Coklat	150	Sack Kraft	0.47	0.47
10	Sampul 255 x 330 mm	Kertas Pembalut	Coklat	150	Sack Kraft	0.70	0.70

B. SAMPUL SURAT JENIS EXPANDABLE									
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH SEKEPING			
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH		HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS	
						Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda')	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan)	Sampul Umum (Dengan Cetakan 'Urusan Seri Paduka Baginda')	Sampul Umum (Dengan Alamat /Logo Jabatan)
RM	RM	RM	RM						
11	Sampul 12.5" P x 9" T x 3.3"L	Expandable/Peel & Seal	Putih	150	Sack Kraft	6.44	6.93	6.44	6.93
12	Sampul 18" P x 11" T x 6"L	Expandable/Peel & Seal	Putih	150	Sack Kraft	8.42	8.91	8.42	8.91
13	Sampul 14.5" P x " T x 1.5"L	Expandable/Peel & Seal	Putih	150	Sack Kraft	4.46	4.95	4.46	4.95
14	Sampul 16" P x 12" T x 2"L	Expandable/Peel & Seal	Putih	150	Sack Kraft	6.44	6.93	6.44	6.93
15	Sampul 14.5" P x " T x 1.5"L	Expandable/Peel & Seal	Coklat	150	Sack Kraft	5.45	6.44	5.45	6.44
16	Sampul 16" P x 12" T x 2"L Kalis Air	Expandable/Peel & Seal	Coklat	150	Sack Kraft	5.45	6.44	5.45	6.44

C. SAMPUL SURAT JENIS BERTAPAK KERTAS PVC/TYVEK TIDAK MUDAH KOYAK							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH SEKEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
1	Sampul 280mm P x 380mm T x145mm L	Foldable/Peel & Seal	Putih	108	TYVEK/PVC	13.02	13.02
2	Sampul 225mm P x 395mm T x73mm L	Foldable/Peel & Seal	Putih	108	TYVEK/PVC	10.87	10.87
3	Sampul 185mm P x265mm T x37.5mm L	Foldable/Peel & Seal	Putih	108	TYVEK/PVC	9.24	9.24
4	Sampul 324mm P x 240mm T	Peel & Seal	Putih	108	TYVEK/PVC	6.52	6.52
5	Sampul 406mm P x 292mm T	Peel & Seal	Putih	108	TYVEK/PVC	8.15	8.15

D. SAMPUL SURAT JENIS BERWARNA DAN BERCETAK 5 WARNA							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH 500 KEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
1	C6 (114 x 162 mm)	Wallet	Putih	100	Woodfree	154.00	110.00
2	C6 (114 x 162 mm) Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	154.00	110.00
3	4½ " x 9½ "	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	210.00	150.00
4	4½ " x 9½ " Bertingkap	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	245.00	175.00
5	C5 (165 x 229 mm)	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	287.00	205.00
6	C5 (165 x 229 mm) Bertingkap	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	350.00	250.00
7	C4 (229 x 324 mm)	Saku	Putih	100	Woodfree	336.00	240.00
8	C4 (229 x 324 mm) Bertingkap	Saku	Putih	150	Kraft	392.00	280.00
9	X2 (279 x 406 mm)	Saku	Putih	150	Kraft	434.00	310.00

E. SAMPUL SURAT KEGUNAAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH SEKEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
1	Sampul X-RAY/ CT SCAN/ MRI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT Hospital Ukuran 18" x 14.5 " (460mm x 380mm)	Wallet	Coklat	150	Kraf	1.26	1.13
2	Sampul ULTRASOUND/ MAMOGRAFI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT hospital Ukuran 10" x13" (255mm x 330mm)	Wallet	Coklat	150	Kraf	0.58	0.52
3	Sampul X-RAY PVC Tidak Mudah Koyak Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT hospital berukuran 18" x 14.5" (460mm x 380mm)	Wallet	Putih	-	PVC/TYVEK	7.69	7.36
4	Sampul X-RAY/ CT SCAN/ MRI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT Hospital Ukuran 20" x 15 " (510mm x 380mm)	Wallet	Putih, Biru, Kuning, Merah, Oren, Hijau	350	-	6.61	5.88
5	Sampul Bertingkap Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA ALAMAT Hospital Berukuran 125mm x 190mm Ukuran Tingkap 90 mm x 70 mm	Wallet/Saku	Coklat	150	Kraf	2.02	1.8

E. SAMPUL SURAT KEGUNAAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH SEKEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
6	Kad X-Ray Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA ALAMAT Hospital Berukuran 180mm x 90mm	Kad	Putih	120	Woodfree	0.39	0.36
7	Sampul CD X-RAY Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA ALAMAT Hospital Berukuran 165mm x 229mm	Saku	Putih	120	Woodfree	0.65	0.63
8	Sampul X-RAY/ CT SCAN/ MRI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT Hospital Ukuran 18" x 14.5 " (460mm x 380mm)	Wallet	Putih, Coklat	210	-	2.97	2.67
9	Sampul X-RAY/ CT SCAN/ MRI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT Hospital Ukuran 18" x 14.5 " (440mm x 380mm)	Wallet	Putih, Coklat	175	-	1.39	1.25
10	Sampul X-RAY/ CT SCAN/ MRI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT Hospital Ukuran 18" x 14.5 " (460mm x 380mm)	Wallet	Putih, Coklat, Kuning, Merah	310	-	2.97	2.67

E. SAMPUL SURAT KEGUNAAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH SEKEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
11	Sampul ULTRASOUND/ MAMOGRAFI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT hospital Ukuran 10" x13" (255mm x 330mm)	Wallet	Coklat	210	Kraf	1.49	1.34
12	Kad X-Ray Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA ALAMAT Hospital Berukuran 9" x 12"	Kad Manila	Putih	250	Woodfree	2.97	2.67
13	Sampul CD X-RAY Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA ALAMAT Hospital Berukuran 165mm x 229mm	Saku	Putih	175	-	1.58	1.43
14	9 3/8 x 13 1/2"	Saku	Putih, Coklat	250	Woodfree	2.48	2.23
15	15" x 18"	Wallet	Putih	100	Woodfree	1.78	1.60
16	165 X 229 mm BERTALI	Saku/Wallet	Coklat	120	Woodfree	1.78	1.60
17	20" x 15"	Saku	Coklat	120	Woodfree	2.77	2.49
18	11 x 14"	Wallet	Putih, Coklat	275	-	1.58	1.43
19	Sampul X-RAY/ CT SCAN/ MRI Bercetak KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA, JABATAN PENGIMEJAN DIAGNOSTIK dan ALAMAT Hospital Ukuran 18" x 14.5 " (460mm x 380mm)	Wallet	Coklat	150	-	1.68	1.51

F. SAMPUL SURAT KEGUNAAN LEMBAGA HASIL DALAM NEGERI MALAYSIA (LHDNM)							
BIL.	SAIZ SAMPUL	JENIS SAMPUL	WARNA	BERAT ASAS (GSM)	JENIS KERTAS	HARGA BERSIH 500 KEPING	
						HARGA BAGI 5000 KEPING DAN KE BAWAH RM	HARGA BAGI 5001 KEPING DAN KE ATAS RM
1	115mm x 235mm (4.5" x 9.5")	Wallet	Putih	100	Woodfree	53.32	51.19
2	115mm x 235mm (4.5"x9.5") – Bertingkap	Wallet	Putih	100	Woodfree	60.07	57.67
3	165mm x 229mm (6" x 9")	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	61.56	58.99
4	165mm x 229mm (6" x 9") – Bertingkap	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	65.45	62.72
5	180mm x 257mm (7"x 10")	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	80.73	77.62
6	180mm x 257mm (7" x 10") – Bertingkap	Saku/Wallet	Putih	100	Woodfree	83.54	80.32
7	230mm x 325mm (9" x 12.75")	Saku	Putih	100	Woodfree	142.51	137.02
8	230mm x 325mm (9"x12.75") – Bertingkap	Saku	Putih	100	Woodfree	167.78	161.32
9	305mm x 46mm (12" x 16")	Saku	Putih	100	Woodfree	206.31	198.38
10	245mm x 160mm A-222	Wallet	Putih	100	Woodfree	60.48	57.96
11	325mm x 230mm C4B-221	Saku	Putih	100	Woodfree	119.43	119.43
12	325mm x 230mm C4B-222	Saku	Putih	100	Woodfree	119.43	119.43
13	225mm x 150mm B9-206	Wallet	Putih	100	Woodfree	59.62	57.13
14	303 x 458 mm Peel & Seal (13" x 18")	Saku	Putih	100	Woodfree	362.88	347.76

LAMPIRAN D

PERANCANGAN PEROLEHAN SAMPUL SURAT TAHUN ____

KEMENTERIAN:

AGENSI:

Bulan	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS	JUMLAH
Jenis Sampul													
JUMLAH													

Tandatangan Pegawai :

Jawatan :

Tarikh dan Cop Agensi :

Adalah disahkan bahawa penyata yang dinyatakan di atas adalah benar bagi ____ hingga ____ tahun _____

LAMPIRAN E**Borang Aduan Kontrak Pusat bagi Membuat, Membekal, Menghantar dan Menyerah Sampul Surat kepada Semua Agensi Kerajaan di Semenanjung Malaysia**

Kepada:

Ketua Setiausaha Perbendaharaan
 Bahagian Perolehan Kerajaan
 Aras 3, Blok Utara,
 Kompleks Kementerian Kewangan Presint 2,
 Pusat Pentadbiran Kerajaan
 Persekutuan, **62592 PUTRAJAYA**
 (u.p.: Ketua Seksyen Kontrak Pusat & Sistem Panel)

1. Aduan Lewat/Kurang/Gagal Bekal

Item dan Nama Kontraktor	No. Pesanan dan Tarikh	Kuantiti Pesanan		Tarikh lanjutan bekalan (jika ada)	Kuantiti yang dibekalkan		Kuantiti yang belum ibekalkan		Tarikh sebenar dibekalkan
		Kuantiti	(RM)		Kuantiti	(RM)	Kuantiti	(RM)	

2. Perkara-perkara lain
 (Perkara-perkara lain yang tidak terkandung dalam jadual di atas)

Nama Pegawai Pelapor:

Bahagian dan No.Telefon :

Lampiran 3

KONTRAK PUSAT BAGI BEKALAN KERTAS A4 PUTIH 80 GSM**1. TUJUAN**

- 1.1 Peraturan ini bertujuan untuk memaklumkan kepada semua Kementerian, Jabatan, Kerajaan Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Badan Berkanun Persekutuan (Agensi) di Semenanjung Malaysia mengenai Kontrak Pusat bagi bekalan kertas A4 putih 80 *grams per square meter* (gsm).
- 1.2 Bagi perolehan kertas selain daripada kertas A4 putih 80 gsm, Agensi hendaklah menguruskan perolehannya mengikut tatacara perolehan semasa yang berkuat kuasa.

2. BUTIR-BUTIR KONTRAK

- 2.1 Selaras dengan program Transformasi Perbendaharaan, langkah penjimatan dan mengoptimumkan perbelanjaan, Kementerian Kewangan telah bersetuju memperbaharui Kontrak Pusat bagi pembekalan kertas A4 putih 80 gsm untuk kegunaan semua Agensi di Semenanjung Malaysia untuk tempoh selama tiga (3) tahun mulai 1 Jun 2021 hingga 31 Mei 2024.
- 2.2 Butiran Kontraktor seperti berikut:

Syarikat/Kontraktor No. Kontrak	Alamat/Pegawai Perhubungan/ No.Tel & Faks/E-mel	Bank
Auto Trance Services Sdn. Bhd. [200601003887 (723634-D)] No. Kontrak: PERB/PK/1/2021	No. 18, Jalan PJS 11/5, Bandar Sunway, Petaling 46150 Sunway SELANGOR. No. Tel. : 03 – 8066 2541 No. Faks : 03 – 8068 9241 Emel : ats.gova4paper@gmail.com <i>Person In Charge (PIC)</i> Ezrul Johan Bin Esa <i>Hot Line 1</i> : 019 - 514 8865 <i>Hot Line 2</i> : 019 - 298 8865	Public Bank Berhad No. 48 & 50, Jalan PJS 11/28A, Petaling 46150 Sunway, SELANGOR No. Akaun Bank: 3216384022

3. HARGA

- 3.1 Harga di bawah kontrak ini adalah harga bersih termasuk kos pembungkusan, kos penyimpanan, kos penghantaran dan fi ePerolehan iaitu RM11.60 bagi satu (1) rim.

4. ANGGARAN KEPERLUAN

- 4.1 Semua Agensi dikehendaki membuat perancangan perolehan tahunan bagi memastikan penghantaran dilaksanakan mengikut jadual. Agensi hendaklah mengemukakan jadual anggaran dan perancangan keperluan tahunan melalui e-mel kepada kontrakpusat@treasury.gov.my sebelum atau pada 15 Disember setiap tahun sepanjang tempoh kontrak.
- 4.2 Format jadual anggaran dan perancangan keperluan tahunan adalah seperti di **Lampiran A**.

5. SPESIFIKASI

- 5.1 Spesifikasi kertas A4 putih 80 gsm adalah seperti yang dinyatakan di dalam **Lampiran B**.

6. PEMBUNGKUSAN

- 6.1 Setiap rim kertas A4 putih 80 gsm dibalut dengan kertas *moist protected* dengan kandungan lima (5) rim dalam setiap kotak.

7. TEMPOH KONTRAK

- 7.1 Tempoh kontrak ini adalah selama tiga (3) tahun bermula 1 Jun 2021 hingga 31 Mei 2024.

8. TEMPOH PENGHANTARAN

- 8.1 Tempoh penghantaran ialah dalam tempoh tujuh (7) hari kalendar mulai dari tarikh Pesanan Tempatan (LO) dikeluarkan.
- 8.2 Agensi adalah dibenarkan untuk membuat perubahan tempoh penghantaran kepada sesuatu tempoh lain tertakluk kepada syarat-syarat berikut:

- (i) Perubahan ini dibuat dengan persetujuan bertulis Ketua Jabatan atau wakilnya dengan Kontraktor. Salinan persetujuan tersebut hendaklah dikemukakan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan dengan kadar segera.
- (ii) Agensi berkenaan bertanggungjawab sepenuhnya terhadap perubahan ini.

8.3 Sekiranya Kontraktor gagal membuat bekalan dalam tempoh penghantaran yang ditetapkan, **Agensi dibenarkan:**

- (i) membeli bekalan yang dikehendaki itu daripada punca-punca lain dan menolak bekalan yang dipesan daripada Kontraktor. Jika kos memperoleh bekalan itu daripada punca-punca lain melebihi harga dalam kontrak ini, Kontraktor adalah dikehendaki membayar perbezaan harga sebagai pampasan kepada Kerajaan; **atau**
- (ii) setuju terima pembekalan itu dan mengenakan Ganti Rugi Tertentu dan Ditetapkan (*Liquidated And Ascertained Damages - LAD*) seperti formula berikut:

$$\frac{\text{Nilai Pesanan Lewat} \times \text{Base Rate}^* \times \text{Bilangan hari lewat}}{365 \text{ hari}}$$

Contoh :

Nilai Pesanan = RM10,000.00

Bilangan hari lewat = 5 hari

Kaedah pengiraan:

$$= \frac{\text{Nilai Pesanan} \times \text{BR}}{365 \text{ hari}} \times \text{Bilangan hari lewat}$$

$$= \frac{\text{RM10,000} \times 3.9\%}{365 \text{ hari}} \times 5 \text{ hari}$$

$$= \text{RM5.34}$$

**Base rate* yang dirujuk adalah *base rate* institusi kewangan yang dinyatakan di Perenggan 4 di atas pada tarikh pesanan dibuat.

- 8.4 Agensi bertanggungjawab memastikan semua tolakan LAD dibuat sebelum bayaran muktamad kepada kontraktor atau memotong bayaran daripada pesanan-pesanan berikutnya. Agensi bertanggungjawab sepenuhnya sekiranya gagal mengenakan LAD atau potongan bayaran ke atas Kontraktor. Satu (1) laporan hendaklah dikemukakan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan untuk tindakan selanjutnya.
- 8.5 Sebarang pesanan yang tidak dapat dibekalkan atau lewat dihantar oleh Kontraktor sehingga tiga (3) kali pesanan, pihak Agensi hendaklah melaporkan dengan segera dalam tempoh empat belas (14) hari kalendar daripada tarikh pesanan terakhir kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan untuk tindakan selanjutnya.

9. PESANAN

- 9.1 Semua pesanan hendaklah dibuat terus kepada Kontraktor dengan menggunakan Sistem ePerolehan (*eP*) bagi PTJ yang *eP onboard* atau mengeluarkan Pesanan Tempatan (LO) secara manual bagi PTJ yang belum *eP onboard*. Maklumat terperinci mengenai sesuatu Kontrak Pusat seperti nama pembekal, jenis barangan, spesifikasi, tempoh kontrak dan lain-lain boleh diperolehi secara elektronik melalui *eP*. Agensi yang menggunakan *eP* hanya perlu membuat carian dan maklumat tersebut akan dapat diakses secara automatik. **Pesanan akhir hendaklah dibuat oleh Agensi sebelum tarikh 31 Mei 2024.**
- 9.2 Apabila membuat pesanan, Agensi dikehendaki memberi alamat penghantaran yang lengkap serta nama pegawai yang menguruskan bekalan dan nombor telefon untuk dihubungi supaya pembekalan dapat disempurnakan.

10. PESANAN MINIMUM

- 10.1 Pesanan minimum bagi satu penghantaran adalah lima puluh (50) rim.
- 10.2 Bagi Agensi yang keperluan tahunannya kurang daripada jumlah pesanan minimum, pembelian di luar Kontrak Pusat hendaklah mendapat kelulusan terlebih dahulu daripada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan melalui e-mel.

- 10.3 Agensi tidak dibenarkan memecah kecil pesanan untuk membolehkan pembelian di luar kontrak. Agensi yang melaksanakan perolehan di Perenggan 19 adalah bertanggungjawab sepenuhnya dan tertakluk kepada teguran Audit.

11. PEMERIKSAAN SEMASA MENERIMA BEKALAN

- 11.1 Agensi adalah bertanggungjawab memastikan bekalan yang diterima adalah sekurang-kurangnya sama seperti spesifikasi yang dipesan. Jika terdapat kerosakan/kekurangan, Kontraktor hendaklah menggantikan jumlah yang rosak/kurang itu dalam tempoh lima (5) hari kalendar dari tarikh penolakan bekalan oleh Agensi tanpa sebarang tambahan kos.
- 11.2 Jika ada sebarang keraguan tentang kualiti, Agensi boleh berhubung dengan pihak SIRIM QAS International Sdn. Bhd. (SIRIM) dan/atau Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) bagi menentukan kesahihan kualiti kertas berbanding dengan spesifikasi mengikut kontrak. Agensi juga hendaklah meminta Kontraktor menggantikan jumlah (rim) kertas tersebut dengan bekalan baharu tanpa apa-apa kos tambahan dan tuntutan-tuntutan lain yang berkaitan sebagaimana dalam kontrak. Penolakan hendaklah dibuat secara bertulis dan disalinkan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan. Kontraktor mestilah menggantikan bekalan (rim) kertas tersebut dalam tempoh lima (5) hari kalendar daripada tarikh pemberitahuan dikeluarkan.

12. ADUAN

- 12.1 Agensi hendaklah mengemukakan sebarang aduan secara rasmi, jika ada, dalam kadar segera atau selewat-lewatnya 14 hari dari tarikh berlakunya perkara yang diadakan ke alamat e-mel: aduan.kontrakpusat@treasury.gov.my. Kementerian Kewangan tidak akan bertanggungjawab ke atas sebarang masalah yang berbangkit selepas tempoh tersebut akibat kegagalan Agensi mematuhi arahan ini.
- 12.2 Semua aduan hendaklah menggunakan format seperti di lampiran dan dihantar kepada pihak-pihak yang berkaitan seperti berikut:

Bil.	Penerima Aduan	Salinan Aduan
(i)	<p>Kontraktor :</p> <p>Auto Trance Services Sdn. Bhd. No. 18, Jalan PJS 11/5 Bandar Sunway, Petaling 46150 Sunway SELANGOR.</p> <p>Format: JADUAL III</p>	<p>Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan</p> <p>Alamat e-mel: aduan.kontrakpusat@treasury.gov.my</p>
(ii)	<p>Aduan berkaitan kualiti kertas:</p> <p>(i) Ketua Eksekutif SIRIM QAS International Sdn. Bhd. No. 1, Persiaran Dato' Menteri P.O.Box 7035, Section 2 40700 Shah Alam SELANGOR</p> <p>Atau</p> <p>(ii) Ketua Pengarah Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) Bahagian Keluaran Hutan 52109 Kepong SELANGOR</p> <p>(Agensi penguji untuk mendapatkan pengesahan spesifikasi)</p> <p>Format: Surat rasmi</p>	<p>(i) Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan</p> <p>Alamat e-mel: aduan.kontrakpusat@treasury.gov.my</p> <p>(ii) Kontraktor</p> <p>Auto Trance Services Sdn. Bhd. No. 18, Jalan PJS 11/5 Bandar Sunway, Petaling 46150 Sunway SELANGOR.</p> <p>Alamat e-mel : ats.gova4paper@gmail.com</p>
(iii)	<p>Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan (untuk memaklumkan prestasi Kontraktor dan aduan-aduan lain)</p> <p>Alamat e-mel: aduan.kontrakpusat@treasury.gov.my</p> <p>Format: JADUAL IV</p>	-

- 12.3 Segala perbelanjaan ke atas ujian kertas oleh mana-mana Agensi yang terlibat akan ditanggung oleh Kontraktor, jika terbukti kertas yang dibekalkan tidak mematuhi spesifikasi dan syarat yang ditetapkan. Jika kertas yang diuji memenuhi spesifikasi kertas yang ditetapkan maka Agensi hendaklah menanggung perbelanjaan tersebut.

13. PEMBAYARAN BIL

- 13.1 Pembayaran bil-bil tuntutan yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah dibuat mengikut tatacara semasa yang ditetapkan.
- 13.2 Bagi dokumen tuntutan pembayaran yang telah lengkap dan penyerahan disempurnakan oleh Kontraktor, pembayaran bil mengenainya hendaklah dijelaskan dalam tempoh empat belas (14) hari dari tarikh dokumen lengkap diterima.
- 13.3 Pengesahan penerimaan bekalan kertas hendaklah dibuat dengan segera pada hari bekalan disempurnakan untuk membolehkan Kontraktor mengemukakan bil tuntutan dengan segera. Agensi tidak perlu menunggu laporan ujian kertas untuk membuat bayaran.

14. PEMAKAIAN KONTRAK

- 14.1 Semua Agensi hendaklah mematuhi peraturan Kontrak Pusat ini sepenuhnya dan tidak dibenarkan membeli dari punca lain tanpa kebenaran Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.
- 14.2 Mana-mana Agensi yang masih mempunyai kontrak pembekalan kertas A4 putih 80 gsm yang sedang berkuatkuasa hendaklah meneruskan kontrak sehingga tamat. Perolehan kertas A4 putih 80 gsm baharu adalah tertakluk kepada pemakaian Kontrak Pusat ini.
- 14.3 Spesifikasi dalam kontrak ini adalah spesifikasi gunasama pelbagai Agensi. Sekiranya spesifikasi ini tidak sesuai dengan keperluan Agensi, Agensi adalah dipohon untuk mengemukakan spesifikasi yang diperlukan dengan menyatakan justifikasi bagi pertimbangan Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.

15. HAL-HAL LAIN

15.1 Alamat perhubungan surat-menyurat adalah seperti berikut:

Ketua Setiausaha Perbendaharaan
Kementerian Kewangan Malaysia
Bahagian Perolehan Kerajaan
Seksyen Kontrak Pusat & Sistem Panel
Aras 3, Blok Utara
Kompleks Kementerian Kewangan
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, Presint 2
62592 PUTRAJAYA
No. Tel : 03-8882 3278/4093/8898
E-mel : kontrakpusat@treasury.gov.my
Faks: 03-8882 4297

JADUAL I

BORANG PERANCANGAN TAHUNAN DAN ANGGARAN KEPERLUAN
 TAHUN :

Agensi :

Daerah : Negeri :

Keperluan Setahun (rim)	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogos	Sept	Okt	Nov	Dis
Contoh: 50,000 rim	10,000			10,000			10,000			10,000		10,000

Pegawai bertanggungjawab/perhubungan:

- 1) Nama :
- No. Tel :
- No. Faks :
- E-mel :

- 2) Nama :
- No. Tel :
- No. Faks :
- E-mel :

JADUAL II**SPESIFIKASI**

Syarikat hendaklah menawarkan spesifikasi yang sama atau lebih tinggi daripada spesifikasi minimum yang ditetapkan. Spesifikasi kertas A4 putih 80 gsm adalah seperti berikut:

BIL.	PERKARA	SPESIFIKASI MINIMUM
1.	Jenama	IK Yellow
2.	Saiz Kertas	210mm x 297mm (A4)
3.	Berat Kertas	80 gsm
4.	Jenis	Simili bond
5.	Kandungan Per Rim	500 helai
6.	Kesesuaian Kegunaan Kertas	<i>Two Sided Copying</i> Faks <i>Copier</i> <i>Ink-Jet</i> <i>Laser</i>
7.	Kertas Pembalut	<i>Moist Protected</i>
8.	Kandungan dalam 1 Kotak	Lima (5) rim
9.	Keputihan Kertas (Whiteness)	≥ 100 CIE
10.	Nilai pH Kertas	>7
11.	Kelembapan (%)	4 – 5
12.	Ketebalan Kertas (µm)	95 – 107
13.	Arah Gentian Kertas	<i>Machine Direction</i>
14.	Kecerahan Kertas (<i>Brightness</i>)	≥ 90%
15.	Kelegapan (<i>Opacity</i>)	≥ 92%
16.	Kadar Kekesatan Kertas (<i>Roughness</i>)	TS ml./min 0-400 BS ml./min 0-400
17.	Kandungan Debu	Tiada
18.	Memenuhi piawaian ISO 9001:2015/ISO 14001:2015 atau MS 1288:2012 atau pensijilan kualiti/pengiktirafan daripada mana-mana badan pensijilan yang setara dengannya	
19.	Pengiktirafan Produk Hijau	Ya
20.	Kertas sekurang-kurangnya <i>Elementary Chlorine Free (ECF)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Kertas adalah berdasarkan kepada penggunaan semula gentian kertas pasca-pengguna (kertas kitar semula); atau

		<ul style="list-style-type: none"> • Kertas yang dihasilkan adalah melalui penggunaan dan pelepasan tenaga yang rendah / penanaman semula; atau • Mengelakkan penggunaan bahan-bahan tertentu dalam kertas dan bahan peluntur
<p>21.</p>	<p>Harga Bersih</p>	<p>Termasuk Kos Pembungkusan, Kos Penghantaran, Kos Penyimpanan dan fi Sistem ePerolehan</p>
<p>22.</p>	<p>Ilustrasi Bungkusan Kertas</p>	<div data-bbox="716 531 1312 1581"> <p>The image shows three different views of iK YELLOW paper packaging. At the top left is a yellow box with a red diagonal stripe and the iK YELLOW logo. To its right is a yellow bundle of paper with a red stripe and the logo. Below these is a stack of two yellow boxes. At the bottom is a yellow sheet of paper with a red stripe and the logo, featuring a large white watermark area.</p> </div> <p>Nota: Cetakan “HAK MILIK KERAJAAN MALAYSIA (TIDAK BOLEH DIJUAL BELI)” pada bungkusan kertas dan kotak seperti mana persetujuan Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.</p>

JADUAL III

CONTOH
BORANG ADUAN KONTRAK PUSAT KERTAS A4 PUTIH 80GSM

Kepada:

Auto Trance Services Sdn. Bhd.

(u.p.: Encik Ezrul Johan Bin Esa)


Alamat e-mel: atsgova4paper@gmail.comSalinan kepada: aduan.kontrakpusat@treasury.gov.my

BAHAGIAN 1: JENIS ADUAN (TANDAKAN [X] PADA KOTAK BERKENAAN)		
X	Aduan kelewatan penghantaran	Tarikh:
	Aduan kualiti kertas/ kertas rosak	Lokasi:
	Lain- lain aduan (nyatakan)	Nama Jabatan:

BAHAGIAN 2: PENERANGAN ADUAN (DIISI OLEH JABATAN PENGADU)	
<ul style="list-style-type: none"> Jabatan membuat pesanan kertas A4 Putih 80 gsm sebanyak 100 rim pada 4 Februari 2018 pada jam 11.30 pagi melalui pesanan kerajaan nombor PK000111333. Kertas diterima pada 15 Februari 2018 pada jam 3.00 petang. Pesanan sepatutnya diterima dalam tempoh 7 hari kalendar iaitu selewat-lewatnya pada 11 Februari 2018. Berlaku kelewatan pembekalan selama 4 hari. Denda akan dikenakan atas kelewatan/ pembelian dari sumber lain selaras dengan perenggan XX 1PP/PK. (jika berkenaan) Jumlah denda adalah RM xxx akan ditolak daripada nilai pembekalan yang dibuat Jabatan telah membeli dari punca lain dan perbezaan kos memperolehi lebih mahal RM xxx daripada pembekalan syarikat. Potongan bayaran disebabkan oleh perbezaan kos akan dibuat daripada pesanan akan datang. 	
Pegawai Yang Bertanggungjawab/ Pelapor	Ketua Bahagian
Tandatangan :	Tandatangan :
Nama :	Nama :
Jawatan :	Jawatan :
Alamat e-mel :	Alamat e-mel :
No. Tel. Pejabat :	No. Tel. Pejabat :

BAHAGIAN 3: PENGESAHAN TINDAKAN (DIISI OLEH AUTO TRANCE SERVICES SDN. BHD.)
<ul style="list-style-type: none"> Pengesahan kelewatan (jika berkenaan) Tindakan pembetulan yang telah diambil (jika berkenaan)

BAHAGIAN 4: CATATAN / TINDAKAN SUSULAN (DIISI OLEH BAHAGIAN PEROLEHAN KERAJAAN)
<ul style="list-style-type: none"> Denda RM xx telah dikenakan pada tarikh xx/xx/xx (jika berkenaan) Potongan bayaran disebabkan oleh perbezaan kos telah dibuat daripada XX
Tandatangan :
Nama :
Jawatan :

	JADUAL IV
	BORANG PENILAIAN KEPUASAN PELANGGAN / ADUAN (KONTRAK PUSAT)

Nama Pembekal/ Nombor Pendaftaran Syarikat	Kategori/ item dibekalkan	Nilai perbelanjaan tahunan kategori (RM)	Kementerian / Agensi:

Bil.	Kriteria Penilaian	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Pasti	Setuju	Sangat Setuju
		1	2	3	4	5
1.	Bekalan/perkhidmatan menepati spesifikasi dan kualiti yang dipersetujui dalam perjanjian					
2.	Tempoh penghantaran/pelaksanaan dalam masa yang ditetapkan (Delivery Timelines)					
3.	Kuantiti bekalan/perkhidmatan dan kebolehfungsian seperti yang dipersetujui/dipohon agensi					
4.	Pembekal adalah responsif terhadap pertanyaan/ aduan/ teguran					
5.	<p>Adakah anda mahu pegawai Bahagian Perolehan Kerajaan menghubungi dan berbincang dengan anda dengan lebih lanjut mengenai perkara ini?</p> <p>Jika Ya:</p> <p>Pegawai untuk dihubungi:</p> <p>No. Telefon:</p> <p>Alamat e-mel:</p>	Ya/Tidak				

Petunjuk Prestasi			
Amat Memuaskan	Gred A	90% – 100%	JUMLAH SKOR = $\frac{\text{Jumlah Markah}}{20} \times 100$ =----- %
Sederhana	Gred B	70% – 89%	
Memuaskan	Gred C	50% – 69%	
Tidak Memuaskan	Gred D	< 50%	

Lain-lain Aduan- Nyatakan (jika ada)

Tandatangan Pegawai Yang Bertanggungjawab	Tandatangan Ketua Bahagian
Tandatangan : _____ Nama : _____ Jawatan : _____ Tarikh : _____	Tandatangan : _____ Nama : _____ Jawatan : _____ Tarikh : _____

Lampiran 4**KONTRAK PUSAT BAGI MEMBEKAL, MEMASANG, MENGUJI DAN MENTAULIAH ALAT PEMADAM API MESRA ALAM AEROHUB® AEROSOL FIRE SUPPRESSION SYSTEM DAN 1MY227 CLEAN AGENT FIRE SUPPRESSION SYSTEM DI BANGUNAN KERAJAAN DI SELURUH SEMENANJUNG MALAYSIA****1. LATAR BELAKANG**

1.1 Kementerian Kewangan Malaysia telah bersetuju melantik syarikat Hub Technologies (M) Sdn Bhd sebagai syarikat pembekal Kontrak Pusat Kementerian Kewangan dan selepas ini disebut sebagai Kontraktor bagi Membekal, Memasang, Menguji dan Mentauliah Alat Pemadam Api Mesra Alam Aerohub® Aerosol Fire Suppression System dan 1MY227 Clean Agent Fire Suppression System untuk tempoh satu (1) tahun mulai 1 Ogos 2022 hingga 31 Julai 2023.

1.2 Butiran lengkap Kontraktor adalah seperti berikut:

Syarikat/No. Kontrak	Alamat/ No. Telefon/ No Faks	Perincian Bank
Hub Technologies (M) Sdn Bhd PERB/PK/1/2022	No. 27, Jalan Sg Jerluh 32/196, Seksyen 32 40460 Shah Alam Selangor Tel: 03-5525 4422 Faks: 03-5525 4499	RHB Islamic Bank Berhad Cawangan Kota Kemuning No. 1, Ground Floor Jalan Anggerik Vanilla X31/X Kota Kemuning, Seksyen 31 40460 Shah Alam Selangor Darul Ehsan No Akaun: 26260700004448

2. AGENSI PENGGUNA

2.1 Agensi pengguna terdiri daripada Kementerian, Jabatan Persekutuan, Kerajaan Negeri, Badan Berkanun Persekutuan dan Pihak Berkuasa Tempatan di Semenanjung Malaysia sahaja tidak termasuk Sabah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan.

3. HARGA

3.1 Kadar Harga bagi Kontrak Pusat di atas adalah seperti berikut:

Bil.	Item	Kadar Harga
a.	Aerohub® Aerosol Fire Suppression System	Kadar harga bagi mereka bentuk, membekal, memasang, menguji dan mentauliah Alat Pemadam Api Mesra Alam Aerohub® Aerosol Fire Suppression System adalah ditetapkan mengikut isi padu bilik/kawasan ' <i>normally unoccupied</i> ' sebanyak RM370.00 per meter padu bilik termasuk aksesori dan perkhidmatan penyelenggaraan Sistem dalam tempoh tanggungan kecacatan.
b.	1MY227 Clean Agent Fire Suppression System	Kadar harga bagi mereka bentuk, membekal, memasang, menguji dan mentauliah Alat Pemadam Api Mesra Alam 1MY227 Clean Agent Fire Suppression System adalah ditetapkan mengikut isi padu bilik/kawasan ' <i>normally occupied</i> ' sebanyak RM370.00 per meter padu bilik termasuk aksesori dan perkhidmatan penyelenggaraan Sistem dalam tempoh tanggungan kecacatan.

3.2 Harga adalah dalam Ringgit Malaysia tidak termasuk semua jenis cukai yang dikenakan oleh Kerajaan Malaysia. Manakala, Fi ePerolehan sebanyak 0.4% adalah termasuk dalam kadar harga sebagaimana penguatkuasaannya ke atas pelaksanaan perolehan semasa.

3.3 Senarai peralatan/bahan yang termasuk dalam kadar harga adalah mengikut Spesifikasi Pembekalan dan Spesifikasi Teknikal seperti di **Lampiran A**.

3.4 Kos-kos yang tidak termasuk di dalam kadar harga kontrak pusat di atas, jika perlu, seperti berikut:

- (i) naik taraf bekalan elektrik;
- (ii) integrasi dengan lain-lain sistem berkaitan (seperti *Main Fire Alarm Panel*);
- (iii) penghantaran barang (mengikut keperluan khas projek, pulau dan kawasan terpencil);
- (iv) pemeriksaan tapak;
- (v) insurans;
- (vi) sampel bahan dan ketukangan;

- (vii) sistem pembumian tambahan;
- (viii) pengawasan dan mesyuarat tapak (site meeting);
- (ix) salinan operation and maintenance manual yang melebihi tiga (3) salinan;
- (x) gambar foto kemajuan kerja; dan/atau
- (xi) alat-alat pengujian dan pentauliahan (testing and commissioning).

Walau bagaimanapun, Kementerian/Agensi hendaklah memastikan keperluan item-item di atas dibincangkan dan dipersetujui secara berasingan antara Kontraktor dan JKR atau Kontraktor dan Pegawai Teknikal Kementerian/Agensi. Perkara-perkara ini hendaklah diputuskan terlebih dahulu oleh Kementerian/Agensi sebelum perolehan dibuat sebagai kos awalan (*preliminaries*).

4. SKOP KONTRAK

4.1 Sepanjang tempoh perjanjian, skop kontrak yang ditetapkan adalah seperti berikut:

- (i) Mereka bentuk, membekal, memasang, menguji dan mentauliah Alat dan Sistem Pemadam Api Mesra Alam Aerohub® Aerosol Fire Suppression System dan 1MY227 Clean Agent Fire Suppression System;
- (ii) Skop kontrak hanya terpakai untuk projek bangunan baharu Kerajaan yang ditawarkan secara konvensional;
- (iii) Projek baharu secara reka dan bina tidak tertakluk kepada Kontrak Pusat ini. Bagi bangunan Kerajaan sedia ada, penggantian sistem sedia ada adalah berdasarkan keperluan "*as and when required*"; dan
- (iv) Perkhidmatan penyelenggaraan kepada Sistem dalam tempoh tanggungan kecacatan (12 bulan daripada tarikh penyerahan) adalah termasuk dalam skop kontrak ini.

5. SKOP KERJA

5.1 Sepanjang Tempoh Perjanjian, Kontraktor hendaklah melaksanakan dan mematuhi skop kerja seperti berikut:

(i) **Bangunan Baharu**

- a. Mereka bentuk, membekal, memasang, menguji dan mentauliah Sistem; dan
- b. Reka bentuk dan pemasangan Sistem hendaklah memenuhi keperluan statut, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) dan diperakukan oleh Jurutera Perunding Mekanikal & Elektrikal bertauliah.

(ii) **Bangunan Sedia Ada**

- a. Mereka bentuk, membekal, memasang, menguji dan mentauliah Sistem;
- b. Reka bentuk dan pemasangan Sistem hendaklah memenuhi keperluan statut, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) dan diperakukan oleh Jurutera Perunding Mekanikal & Elektrikal bertauliah;
- c. Membuka dan meletakkan sistem sedia ada di lokasi yang dipersetujui oleh Agensi (sebelum kerja-kerja pelupusan dilaksanakan) adalah tanggungjawab Kontraktor; dan
- d. Kaedah pelupusan sistem pencegah kebakaran yang lama setelah pemasangan sistem baharu adalah di bawah tanggungjawab Agensi mengikut peraturan pelupusan yang sedang berkuat kuasa. Agensi juga hendaklah mematuhi statut dan peraturan Jabatan Alam Sekitar/ Kementerian Alam Kitar dan Air yang sedang berkuatkuasa

(iii) **Sistem**

- a. Alat pemadam api mesra alam Aerohub® Aerosol Fire Suppression System adalah untuk 'normally unoccupied'. 'Normally unoccupied' bermaksud bilik/kawasan yang tidak berpenghuni hanya dimasuki bagi tujuan penyelenggaraan seperti bilik jana kuasa, bilik elektrik, bilik bateri/*Uninterruptible Power Supply* (UPS) dan bilik suis; dan

- b. Alat pemadam api mesra alam 1MY227 *Clean Agent Fire Suppression System* adalah untuk 'normally occupied'. 'Normally occupied' bermaksud bilik/kawasan yang ada penghuni atau yang kerap kali dimasuki seperti bilik stor, bilik fail, bilik server dan bilik kebal.

6. KAEDAH PELAKSANAAN

- 6.1 Kaedah pelaksanaan pemasangan/penggantian Peralatan ditetapkan seperti berikut:
 - (i) Jabatan Kerja Raya Malaysia (JKR) akan menyelaraskan dan memantau pelaksanaan projek bangunan baharu/penggantian di bangunan sedia ada bagi Kementerian/ Agensi yang dilaksanakan oleh JKR sahaja; dan
 - (ii) Projek bangunan baharu/penggantian di bangunan sedia ada yang dilaksanakan oleh Kementerian/Agensi masing-masing tanpa penglibatan JKR perlu diuruskan dan dipantau oleh Kementerian/Agensi tersebut.

7. TEMPOH JAMINAN

- 7.1 Tempoh jaminan bagi Alat Pemadam Api Mesra Alam Aerohub® *Aerosol Fire Suppression System* dan 1MY227 *Clean Agent Fire Suppression System* adalah dua belas (12) bulan dari tarikh penyerahan dan disah terima oleh Agensi/JKR.
- 7.2 Penyelenggaraan selepas tamat tempoh jaminan tidak termasuk di dalam skop kontrak ini. Walau bagaimanapun, Agensi dengan peruntukan sendiri boleh menggunakan khidmat Kontraktor sekiranya sistem tersebut memerlukan penyelenggaraan.

8. ANGGARAN KEPERLUAN

- 8.1 Agensi dikehendaki membuat perancangan perolehan tahunan serta mengemukakan anggaran keperluan dan jangka masa pelaksanaan yang diperlukan kepada Kontraktor untuk membolehkan pihak Kontraktor membuat perancangan pelaksanaan. Satu salinan jadual perancangan hendaklah dikemukakan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan.

- 8.2 Sekiranya agensi tidak mematuhi arahan pada perenggan 13, Kontraktor tidak boleh dipersalahkan jika berlaku kelewatan pelaksanaan kelak.
- 8.3 Setelah menerima anggaran keperluan, pihak Kontraktor hendaklah membuat penyiasatan tapak (jika perlu) dan menyediakan lukisan reka bentuk untuk diserahkan kepada Agensi/JKR/JBPM supaya perkara-perkara lain yang tidak termasuk dalam skop kontrak seperti keperluan elektrik, struktur dan sivil dapat disediakan.
- 8.4 Agensi akan membuat pesanan setelah urusan reka bentuk dan lain-lain perkara berkaitan selesai.

9. PESANAN DAN TEMPOH SIAP PROJEK

- 9.1 Semua pesanan hendaklah dikemukakan kepada Kontraktor tidak lewat daripada enam (6) minggu sebelum tarikh kontrak tamat menggunakan kaedah berikut:
- (i) Pembelian terus dengan syarikat kontrak pusat yang dilantik bagi merekabentuk, membekal, memasang, menguji dan mentauliah Alat Pemadam Api Mesra Alam Aerohub® *Aerosol Fire Suppression System* dan 1MY227 *Clean Agent Fire Suppression System* termasuk aksesori dan perkhidmatan penyelenggaraan Sistem dalam tempoh tanggungan kecacatan (*Defects Liability Period - DLP*); dan
 - (ii) Lantikan terus dengan syarikat kontrak pusat yang dilantik bagi kos-kos tambahan lain yang tidak termasuk dalam kadar harga untuk penggantian sistem di bangunan sedia ada (jika perlu).
- 9.2 Pembekalan barang adalah dalam tempoh tiga (3) minggu dari tarikh pesanan diterima daripada Agensi tertakluk di bawah pemantauan Pegawai Penguasa (*Superintenden Officer*) atau tempoh siap projek yang ditetapkan secara bersama antara Kerajaan dan Kontraktor atau mana-mana yang terdahulu.
- 9.3 Pihak Kontrktor dikehendaki menyerahkan polisi insuran yang berkaitan kepada Agensi. Walau bagaimanapun, pihak kontraktor dikecualikan menyerahkan Bon Pelaksanaan kepada Agensi.

10. DENDA/PENALTI

- 10.1 Sekiranya Kontraktor gagal menyiapkan projek dalam tempoh yang telah dipersetujui bersama tanpa alasan yang munasabah, maka pihak Kontraktor boleh dikenakan Denda Atas Kelewatan (*Liquidated Ascertained Damages*) berdasarkan formula berikut:

$$\frac{(\text{Harga Perolehan} \times \text{Base Rate (BR) Bank Negara}) \times \text{Bilangan Hari Lewat}}{365 \text{ hari}}$$

(BR pada hari Pesanan dikeluarkan)

11. PENERIMAAN PEMBEKALAN

- 11.1 Agensi hendaklah memeriksa peralatan yang dipasang untuk memastikan bahawa model dan jumlah alat pemadam api yang dibekalkan adalah sama seperti mana yang dipesan. Sekiranya, didapati jumlah peralatan tersebut kurang, Kontraktor hendaklah diminta menggantikan jumlah yang kurang dengan segera tanpa sebarang kos tambahan.
- 11.2 Semua peralatan yang dipasang mestilah baru, tulen, berada dalam keadaan baik dan memuaskan. Sekiranya peralatan tersebut didapati rosak atau cacat semasa penyerahan, peralatan tersebut hendaklah ditolak dengan serta-merta secara bertulis kepada Kontraktor. Pihak kontraktor hendaklah diminta menggantikannya dengan peralatan yang baru tanpa sebarang kos tambahan.

12. PEMERIKSAAN

- 12.1 Kontraktor hendaklah menguji dan mentauliah sistem pencegah kebakaran yang dipasang dan perlu disahkan oleh perunding bertauliah yang dilantik oleh Kontraktor serta disaksikan oleh Pegawai Teknikal Agensi/JKR.
- 12.2 Kontraktor hendaklah memberi latihan pengoperasian kepada Agensi. Kontraktor juga dikehendaki menyerahkan tiga (3) salinan Operation and Maintenance Manual beserta *As Built Drawing*.

13. PEMBAYARAN BIL

- 13.1 Pembayaran bil yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah dibuat mengikut tatacara semasa yang ditetapkan dan masih berkuatkuasa. Bagi pesanan yang telah disempurnakan oleh Kontraktor dengan memuaskan beserta Perakuan Siap Kerja, bil mengenainya hendaklah dijelaskan dalam tempoh empat belas (14) hari daripada tarikh bil itu diterima.
- 13.2 Walau bagaimanapun, peraturan penerimaan yang diamalkan oleh sesuatu Agensi, pengesahan penerimaan perolehan mestilah dibuat dengan segera pada hari perolehan disempurnakan untuk membolehkan Kontraktor mengemukakan bil tuntutan seberapa segera. Bayaran hanya perlu dijelaskan setelah mendapat bil tuntutan daripada Kontraktor beserta Perakuan Siap Kerja. Walau bagaimanapun, bayaran mengikut kemajuan kerja boleh dibuat tertakluk kepada persetujuan bersama.

14. MODEL DAN SPESIFIKASI

- 14.1 Model Alat Pemadam Api Mesra Alam AEROHUB® *Aerosol Fire Suppression System* yang dibenarkan adalah SS-10/SS-20 dan jenama 1MY227 *Clean Agent Fire Suppression System* adalah 1MY227. Spesifikasi teknikal bagi peralatan yang berkaitan dan lukisan pemasangan adalah seperti di **Lampiran A**.

15. PENGGUNAAN KONTRAK

- 15.1 Semua Agensi hendaklah menggunakan Pekeliling Perbendaharaan ini sepenuhnya dan tidak dibenarkan memperoleh dari punca lain tanpa kelulusan Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan atau Pegawai Kewangan Negeri mengikut mana yang berkenaan.

16. HAL-HAL LAIN

- 16.1 Agensi hendaklah mengemukakan aduan secara rasmi mengenai prestasi Kontraktor yang kurang memuaskan, jika ada, dalam kadar segera atau selewat-lewatnya 14 hari dari tarikh berlakunya perkara yang diadukan ke Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan seperti alamat berikut:

Ketua Setiausaha Perbendaharaan
Kementerian Kewangan
Aras 3, Blok Utara
Kompleks Kementerian Kewangan, Presint 2
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62592 Putrajaya
(u.p.: Timbalan Setiausaha Bahagian Perolehan Kerajaan
Sektor Pengurusan Kontrak)

- 16.2 Sebarang pertanyaan mengenai kontrak ini boleh dirujuk kepada Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan melalui e-mel ke alamat **kontrakpusat@treasury.gov.my**.
- 16.3 Pekeliling Perbendaharaan ini berkuat kuasa mulai 1 Ogos 2022 sehingga 31 Julai 2023.

Lampiran A**TECHNICAL SPECIFICATION****1. TOTAL FLOODING AEROHUB® AEROSOL FIRE SUPPRESSION SYSTEM****1.1 GENERAL**

The designated area shall be protected by an automatic alarm, fire detection and suppression system incorporating the total flooding fire extinguishing system.

The fire extinguishing and detection system shall include but not limited to the following:

- a. extinguishing panel;
- b. Smoke detector
- c. Heat detector;
- d. Alarm bell;
- e. Twin Flashing Light; and
- f. Isolate Key Switch

1.2 DESIGN STANDARDS AND VERIFICATIONS

The agent shall be approved by Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia or listed by NFPA 2001 (Clean Agent Fire Extinguishing System) or NFPA 2010 (Aerosol System).

The extinguishing agent shall satisfy the following requirements:

- a. Extinguishing fire class A,B,C and E;
- b. Aerosol fire extinguishing agent that does not leave a residue upon evaporation;
- c. Aerosol fire extinguishing agent that does not react, corrode and damage the apparatus, equipment and system in place and certified by manufacturer; and
- d. Electrically non-conductive.

The designed system components and the installed system shall be according to pre-tested limitations as approved or listed by a recognized testing laboratory.

1.3 SYSTEM DESIGN**a. General**

Aerohub® Aerosol Fire Suppression System does not have any pressure at normal operating condition, or traditional pipe and nozzle networks, or engineered hydraulic calculations determine nozzle orifices.

The installer only needs to determine the size and number of Aerohub® canisters required as well as their location within the enclosure. A System Design Approval Certificate has been included in the later pages which gives a step guide on how to carry out these simple design calculations.

b. Method of Design

The outline for design of Aerohub® Aerosol Fire Suppression total flooding system generally involves the following at a minimum:

- i. Identify all possible hazards within the protected enclosure. For fire hazard/fuel types that are unsuitable for use with Aerohub®, please refer the query to an Authorized Aerohub® representative;
- ii. Identify possible points of agent loss within the protected enclosure;
- iii. Determine volume of the protected enclosure. It may be necessary to derive the net to protected volume in enclosures containing large impermeable structures/machinery identify if the required coverage extends to the ceiling void and/or raised floor and determine the protected volume for these;
- iv. Calculate the quantity of agent required for the hazard and fuel type within the enclosure. Factors such as non-closeable openings, forced ventilation, low altitude, low temperature and other conditions may affect the quantity of agent required; and
- v. Select the model and quantity of canisters required to achieve the minimum design quantity.

c. Factors of Design

Aerohub® Aerosol Fire Suppression System design calculations refer not to the design concentration of actual extinguishing agent - aerosol, but to the design factor, which is the mass of condensed aerosol generating element per unit of enclosure volume required to extinguish a specific type of fire, including a safety factor.

- i. Aerohub® Aerosol Fire Suppression System design factor is expressed in 100 g/m³;
- ii. Aerohub® Aerosol Fire Suppression System minimum design factor for Class B fires, involving nonflammable liquids such as petrol, diesel, hydraulic oil and automotive distillate is 100 g/m³;
- iii. Aerohub® Aerosol Fire Suppression System minimum design factor for Class A surface for involving non-smoldering combustible solids such as wood, textile and ordinary plastics is 100 g/m³;

- iv. Aerohub® Aerosol Fire Suppression System minimum design factor for Class A non – surface involving dense cable is 100 g/m³; and
- v. Advice from HUB or authorized Aerohub® Representative should be sought for any fire/fuel type not covered by the above minimum design factors.

The type of Aerohub® Aerosol Fire Suppression System canisters selected is typically based on several considerations as follows:

- i. Height of Protected Enclosure: Aerohub® Aerosol Fire Suppression System canisters chosen must be appropriate for the height of the protected enclosure. Please refer the height limitation list;
- ii. Minimum Clearance: Minimum clearance is an essential criterion to ensure that the possibility of damage due to heat of the discharge is minimized. Please refer to minimum clearance list;
- iii. Distribution of Aerosol: Although Aerohub® aerosol has tree-dimensional distribution of a gas; the even and rapid attainment of the minimum extinguishing concentration throughout the protected enclosure would obviously be desirable. In applications such the protection of cable ducts and trenches, which are typically long and narrow, it would be appropriate to select several smaller units and spread them out evenly along protected volume although one large unit may full fill the agent quantity requirement;
- iv. Mounting Locations: Certain protected enclosures may have specific permissible mounting locations. This may influence and orientation of the unit selected;
- v. Cost Factors: The best cost option without sacrificing technical requirements is the elements id good design should be practice. The contractor at design stage shall consider and address possible fire hazards within the protected area. The proposed total flooding system shall provide the highest degree of fire protection for designated areas. The installation shall be designed and installed for extinguishing of fire in accordance with approved standards. The quantity of extinguishing agent shall be sufficient to ensure rapid extinction of any fire in the protected areas and with adequate spare capacity. The agent shall be discharged within a nominal discharge time of not exceeding 60 seconds upon activation

1.4 **ENCLOSURE**

The enclosure shall be adequate integrity to retain the design concentration for a required minimum holding time. The area of enclosable openings shall be kept to a minimum.

To prevent loss of agent through openings to adjacent hazards or work areas, opening shall be permanently sealed or equipped with automatic closures. The false ceiling space, room and floor void (conceal space exceeding 800 mm) shall be protected with the total flooding fire suppression system.

1.5 **SYSTEM EQUIPEMENTS**

a. **Total Flooding Canisters**

Each Aerohub® Aerosol Fire Suppression System canister is comprised of an insulated stainless steel housing containing the aerosol forming compound, initiator, insulating medium and internal element for oxidation and cooling of the aerosol stream prior to its discharge from the unit. The initiator utilizes a secure two wire connector for electrical activation. Each canister is sealed with a non-permeable membrane to maintain the internal integrity of the unit and to insure their reliability in the even the most severe operating environments. The Aerohub® Aerosol Fire Suppression System canisters are protected under the patent in Malaysia 2006-1308.

b. **AerohubFire Extinguishing Panel**

Aerohub® Fire Extinguishing Panel works like normal fire control panel to receive and send signals to activate fire suppression system.

c. **Smoke Detector**

Anysmoke detector acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Aerohub® Aerosol Fire Suppression System.

d. **Heat Detector**

Anyheat detector acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Aerohub® Aerosol Fire Suppression System.

e. **Alarm Bell**

A horn/strobe alarm shall be used in conjunction with the Time Delay to provide an audio and/or visual alert to personnel in the area that a system discharge is imminent and that the protected area must be evacuated.

f. Red & Green Indicator/ Twins Flashing Light

Red & Green indicator light acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Aerohub® Aerosol Fire Suppression System.

g. Manual Key Switch

Manual Key Switch acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Aerohub® Aerosol Fire Suppression System.

h. Isolate Switch

A system isolate switch (located outside the protected area) shall be used in areas where personnel may present for further safety application. The operation of the system shall be manual only when personnel are present. While the system isolate is active the automatic activation of the system is inhibited, but fire detection and alarm system shall continue to function. The system returns to full automatic control when the switch is reactivated. The operation of the system isolates and earths each conductor of the wiring to the canisters and initiates a visual indicator of status at the control station.

i. Fire Extinguishing Panel

The Contractor shall supply and install the Fire Extinguishing Panel as detailed in the requirements. This panel shall incorporate the alarms, indications and controls for the following systems (applicable only where specified):

- i. Fire Detection and Manual Alarm System
- ii. Standby Power Supplies
- iii. Other as shown in the tender drawings

The Fire Extinguishing Panel shall be constructed from mild steel sheets, adequately braced. The compartments for the storage of the batteries shall have adequate vents and corrosion resistant treatment. The panel shall be properly cleaned and phosphate sealed, followed by two coats of baked enamel of standard red colour or other if request by the Supervising Officer.

Each alarm circuit shall include distinctive audio (buzzer) and visual signals (indicating lights) for alarm indication and fault indication with four (4) functions: "ALARM TEST – NORMAL – ISOLATE – FAULT TEST" switches incorporated. These control switches and indicating lights shall be mounted on the back perspex with black perspex with white or red labels engraved lettering to designate each function of the equipment in each zone.

1.6 SYSTEM OPERATION

The system shall operate from an output voltage of 240V AC, 50Hz supplied to the power charger module within the fire extinguishing panel. This voltage is transformed and rectified within the panel to 24V DC. A 24V DC SLA standby battery need to be provided in case of mains voltage failure. This battery will automatically and instantaneously be switched into use as soon as the mains supply fails. Such a failure shall be indicated both visually and audibly at the panel. The battery shall be trickle-charged during normal operating conditions.

The system shall consist of two or more combination heat and smoke detectors. In order to discharge the extinguishing agent automatically, both smoke and heat detectors must be activated (double knock). This mode of operation obviates the possibility of false discharge due to one detector operating to conditions which are regarded as normal.

A disconnection to the detector circuit wiring would be indicated as a fault at the fire extinguishing panel both visually and audibly by a fault lamp and buzzer. Remote indication of alarm and fault conditions shall be provided at the master alarm and indicator panel.

1.7 POWER SUPPLY

The control and indication equipment shall be adaptable for operation either on the mains electrical supply or storage battery exclusive for this system. The power supply equipment shall also include battery charger, transformer, protective circuit fuses, ammeter, voltmeter and fault warning devices.

1.8 BATTERY SUPPLY

The batteries shall be of heavy duty Sealed Lead Acid (SLA). The battery supply shall be capable of supplying a minimum alarm load for a period of at least an hour.

The Contractor shall submit calculations on the battery loadings to the Supervising Officer to ensure its capacity satisfies the conditions stated above.

The battery charger shall be capable of bringing the batteries to full charge within 8 hours operation on mains supply. It shall incorporate trickle charge rate, and fault warning devices shall be included to indicate any charging failure of mains failure.

1.9 WARNING AND INSTRUCTION SIGNS

The following Warning and Instruction Signs shall be firmly attached to the specified locations by the installer on the completion of Aerohub® installation in unoccupied areas, where people may enter the enclosure.

- i. Label to be displayed at entrance to enclosure (from outside):

THIS AREA IS FITTED WITH AEROHUB FIRE SUPPRESSION SYSTEM
DO NOT ENTER UNLESS THE FIRE SUPPRESSION SYSTEM IS ISOLATED
AFTER AEROSOL DISCHARGE DO NOT ENTER UNTIL AREA HAS BEEN
THOROUGHLY VENTILATED

- ii. Label to be displayed at entrance to enclosure (from inside):

THIS AREA IS FITTED WITH AEROHUB FIRE SUPPRESSION SYSTEM
EVACUATE AREA ON SOUND OF ALARM
AFTER AEROSOL DISCHARGE DO NOT ENTER UNTIL AREA HAS BEEN
THOROUGHLY VENTILATED

- iii. Label to be displayed at System Isolate Switch:

AEROHUB ISOLATE SWITCH
BEFORE ENTERING, ISOLATE THE SYSTEM TO PREVENT INADVERTENT
DISCHARGE

- iv. Label to be displayed at Manual Key Switch

AEROHUB MANUAL KEYSWITCH
ENSURE THE AREA IS EVACUATED BEFORE RELEASING OF AEROSOL

1.10 **WIRING**

The wiring from the equipment terminal strips to make up for the complete installation within each Fire Suppression System shall be done by the Contractor.

a. Above Ground

The wiring above ground shall be Polyvinyl Chloride (PVC) Insulated Cable and the size shall as specified in the Design Requirements. PVC insulated cable of 450/750 V grade to MS 136 and 600/1000 V grade to MS 274. The conductors shall be of stranded plain annealed copper to MS 69 and MS 280. The insulation shall be suitable for continuous operation at a maximum cable temperature of 70°C and comply with MS 138.

All wiring shall be run in conduit and shall be concealed or hidden from view. All steel conduits shall be heavy duty type. Fire detector and actuating circuit shall be run in separate conduit and shall not share the same conduit with any other wiring. Minimum size of G.I. conduit shall be 19 mm diameter.

b. Under Ground

Underground cable shall be carried in PVC / SWA / PVC armoured cable conforming to BS 6346: 1997. The size and type of the cable shall as specified in the Design Requirements. All underground cable shall be armoured cable and shall be individually linked back to the central (main) control panel.

Cable marker shall be provided for all the underground cable with suitable distance. The underground cable shall be laid on a 50 mm (2") thick compact sand bed and at least 900 mm below ground level c/w a layer of hard baked brick along its routes. Cable connections shall be made to a socket integral with the back-plate. All underground cables shall be provided for by others.

c. Surge Protector

The Contractor shall provide surge protector for automatic fire detection and alarm panel to protect from any transient voltage and lightning strike.

d. Incoming Power Supply

Incoming power supply from Distribution Box (DB) to alarm panel shall be provided by others.

1.11 TESTING AND COMMISSIONING

The fire extinguishing and detection system shall be tested according to the related standard and shall be done in the presence of Supervising Officer or his representative, or a representative from the Main Contractor.

The power supply to the site shall be provided for by the Client, If the power supply is not available, the testing and commissioning of the fire extinguishing and detection system shall be conducted using a battery supply.

Testing and commissioning of the system shall be done by a way of a system discharge simulation method only.

1.12 PAINTING

All items to be painted shall be first cleaned and prime coated. The final colour shall be applied in two coats. The paints shall be red colour and gloss-finish type.

1.13 SAMPLE OF MATERIAL FOR SUBMISSION AND APPROVAL

The Contractor shall prepare sample board of typical material proposed to use in work or samples of workmanship (mock up) to the approval of the Supervising Officer, prior to commencement of the installation work. The sample board comprise of but not limited to the conduit, conduit fittings, and underground and above ground cables, smoke and heat detectors, hanger and support system, alarm bells, break glass and etc.

2. TECHNICAL SPECIFICATION AEROHUB AEROSOL FIRE SUPPRESSION AND FIRE DETECTION SYSTEM

No.	Items	Aerohub®'s Specification
2.1 General		
a	Agent Name	Aerohub®
b	Manufacturer	Hub Technologies (M) Sdn Bhd
c	Country Of Origin	Malaysia
d	Lowest Observable Adverse Effect Level	N/A
e	No Observed Adverse Effect Level	N/A
f	Safety Margin	≤ 30%
g	Oxygen Depletion	≤ 0.5%
h	Max. Exposure Time	N/A
i	Conforming Standard & Protocols	AS/NZS 4487:1997, NFPA 2010 UL1058 & UL2775
2.2 Canister		
a	Manufacturer	Hub Technologies (M) Sdn Bhd
b	Type & Model	Stainless Steel / SS20-10 and SS20-20
c	Filled Weight	≤ 13/18 Kg
d	Filled Volume	100%
e	Test Pressure	≤ 75 psi
f	Pressure Gauge	N/A
g	Mounting Of Cylinder	Wall/Ceiling/Floor Mounting
h	Quantity Provided	As Requirement
2.3 Approval/Certificates Attached		
a	Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Bomba Cert: Sijil Perakuan Bahan 2011/2012 Alat Kelengkapan Fire Suppression System. AK/Aerosol/764/2010(P3) Dated: 28/12/2016 – 27/12/2017
b	SIRIM	AS/NZS4487:1997, NFPA 2010 UL 1058, UL 2775
c	University Kebangsaan Malaysia	Acute Toxicity - Certification (Dermal)
d	University Kebangsaan Malaysia	Primary Skin Irritation - Certification
e	TUV	Acute Inhalation Toxicity – Certificate










2.4 Fire Extinguishing Panel		
a	Manufacturer / Brand	1. Aerohub® 2. Program 3. Industronics 4. Micron 5. EP 203 (Context Plus) 7. Unity / Unitronic 8. Guard 9. Demco 10. Or Equivalent.
b	Type & Model	Fire Extinguishing Panel
c	Construction Material	Mild Steel
d	Finish	Red Color
e	Power 'On' Indicator	Yes
f	Normal, Fault & Fire Condition Indicator	Yes
g	Reset Indicator	Yes
h	Fault Buzzer	Yes
i	Fault Buzzer Cancel Button	Yes
j	Bell Silence Switch	Yes
k	Quantity Provided	As Requirement
2.5 Battery		
a	Manufacturer / Brand	1. MSB 2. Master 3. Hub 4. CSB 5. Powerup 6. Enersys 7. Or Equivalent
b	Rated Voltage	12v
c	Ampere Hour (Fully Charged)	12 Ah
d	Quantity Provided	As Requirement
2.6 Smoke Detector		
a	Manufacturer / Brand	1. Apollo 2. Context Plus 3. Hub 4. Demco 5. Everyday 6. Or Equivalent
b	Model Of Operation	Photo-Electric Detection
c	Operating Voltage	Nominal: 12/24 Vdc Minimum: 8.5 Vdc Maximum: 35 Vdc
d	Alarm Indication	Red L.E.D
e	Effective Coverage Area	9m(L) X 9m(W) X 7m(H)
f	Quantity Provided	As Requirement

2.7 Heat Detector		
a	Manufacturer/ Brand	1. Apollo 2. Context Plus 3. Hub 4. Demco 5. Everyday 6. Or Equivalent
b	Model Of Operation	Thermistor
c	Operating Voltage	Nominal: 12/24 Vdc Minimum: 8.5 Vdc Maximum: 35 Vdc
d	Alarm Indication	Red L.E.D
e	Effective Coverage Area	7m(L) X 7m(W) X 6m(H)
f	Quantity Provided	As Requirement
2.8 Alarm Bell		
a	Manufacturer / Brand	1. Apollo 2. Context Plus 3. Hub 4. Demco 5. Kawapi 6. Or Equivalent
b	Operating Voltage	Nominal: 24 Vdc
c	Sound Output	95db
d	Quantity Provided	As Requirement
2.9 Twins Flashing Light		
a	Manufacturer / Brand	1. Sri 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Industronic 7. Or Equivalent
b	Operating Voltage	Nominal: 24 Vdc
c	Type	L.E.D
d	Quantity Provided	As Requirement
2.10 Manual Key Switch		
a	Manufacturer / Brand	1. SRI 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Industronic 7. Or Equivalent
b	Contact Load	0.5 Amp Max.
c	Quantity Provided	As Requirement

2.11 Isolate Switch		
a	Manufacturer / Brand	1. SRI 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Industronic 7. Or Equivalent
b	Contact Load	0.5 Amp Max.
c	Quantity Provided	As Requirement
2.12 Curtain Device		
a	Manufacturer / Brand	1. SRI 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Or Equivalent
b	Operating Voltage	Nominal: 24 Vdc
c	Quantity Provided	As Requirement

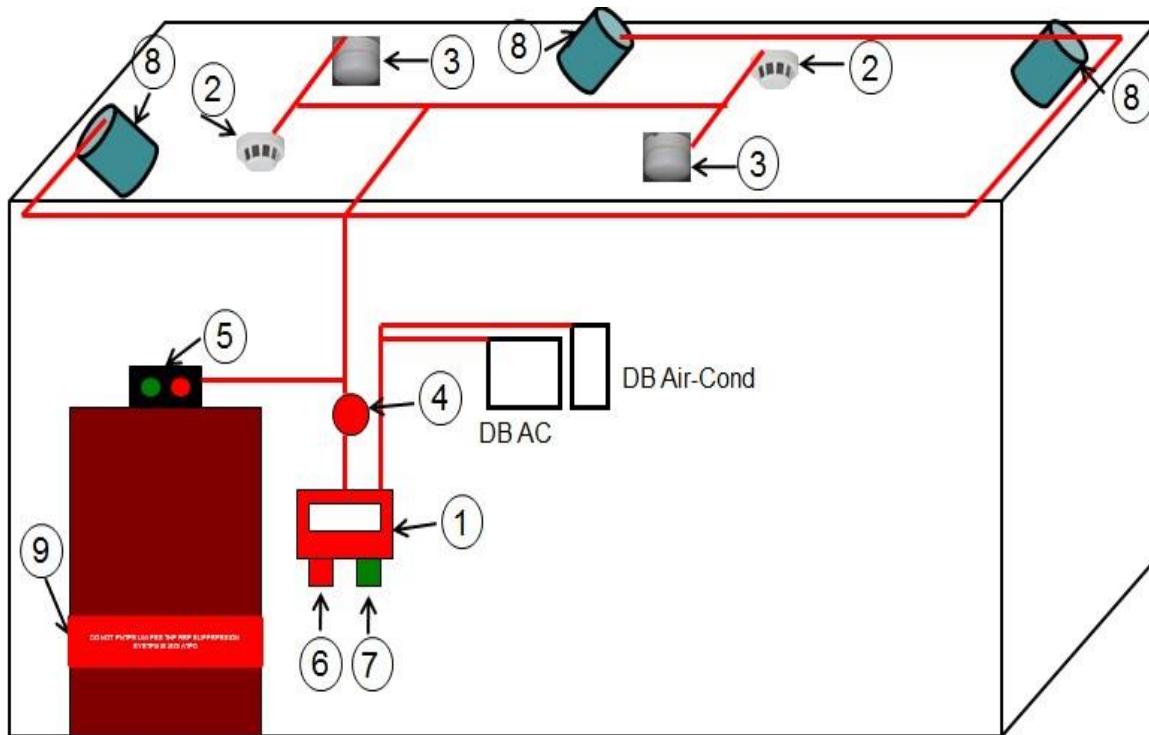
3. INSTALLATION FOR SINGLE AEROHUB® CANISTER (Wall Mounted)

Note: This is base installation for cabin size 3m x 3m x 2.5m(H)

Legend:-		
①		AEROHUB control Panel
②		Smoke Detector
③		Heat Detector
④		Alarm Bell
⑤		Twins Flashing Light
⑥		Manual <u>Keyswitch</u>
⑦		Isolate Switch
⑧		AEROHUB SS20 - Series
⑨		Warning <u>Signages</u>

Legend:-	
⑨	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> DO NOT ENTER UNLESS THE FIRE SUPPRESSION SYSTEM IS ISOLATED </div> Display at Entrance of Enclosure (Front)

4. INSTALLATION FOR MULTIPLE AEROHUB® CANISTER (Wall Mounted)

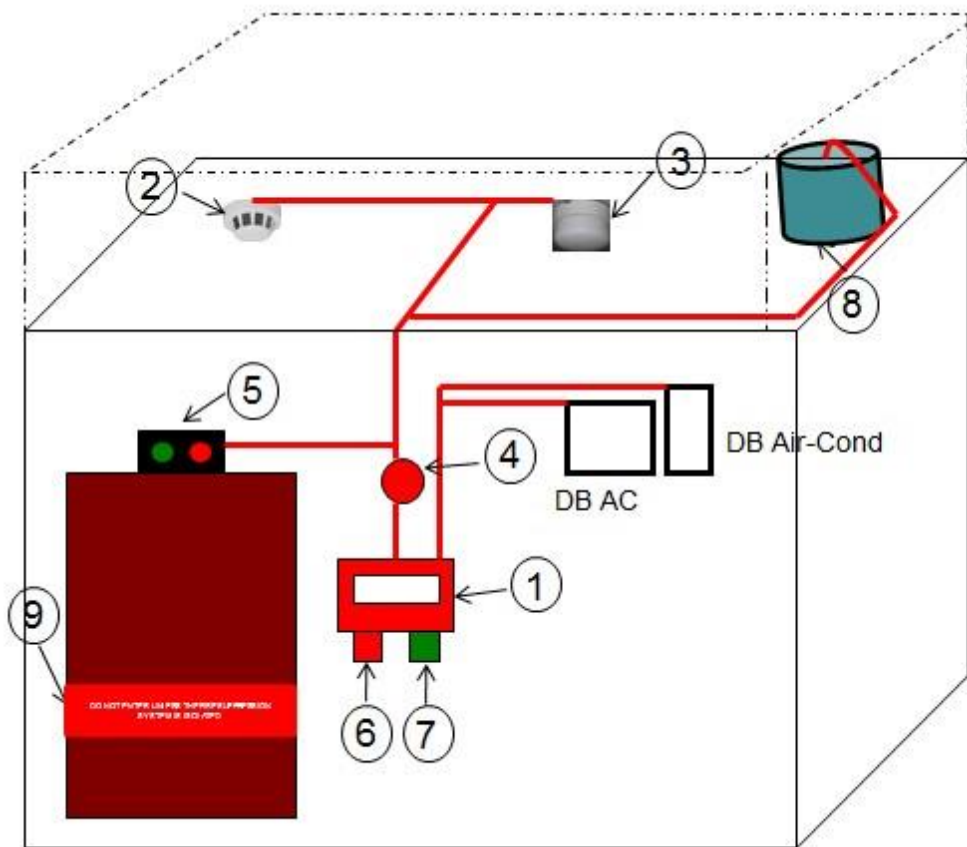


Note: This is base installation for cabin size 3m x 3m x 2.5m(H)

Legend:-	
①	AEROHUB control Panel
②	Smoke Detector
③	Heat Detector
④	Alarm Bell
⑤	Twins Flashing Light
⑥	Manual Keyswitch
⑦	Isolate Switch
⑧	AEROHUB SS20 - Series
⑨	Warning Signages

Legend:-	
①	AEROHUB control Panel
②	Smoke Detector
③	Heat Detector
④	Alarm Bell
⑤	Twins Flashing Light
⑥	Manual Keyswitch
⑦	Isolate Switch
⑧	AEROHUB SS20 - Series
⑨	Warning Signages

5. INSTALLATION FOR SINGLE AEROHUB® CANISTER (Ceiling Mounted)

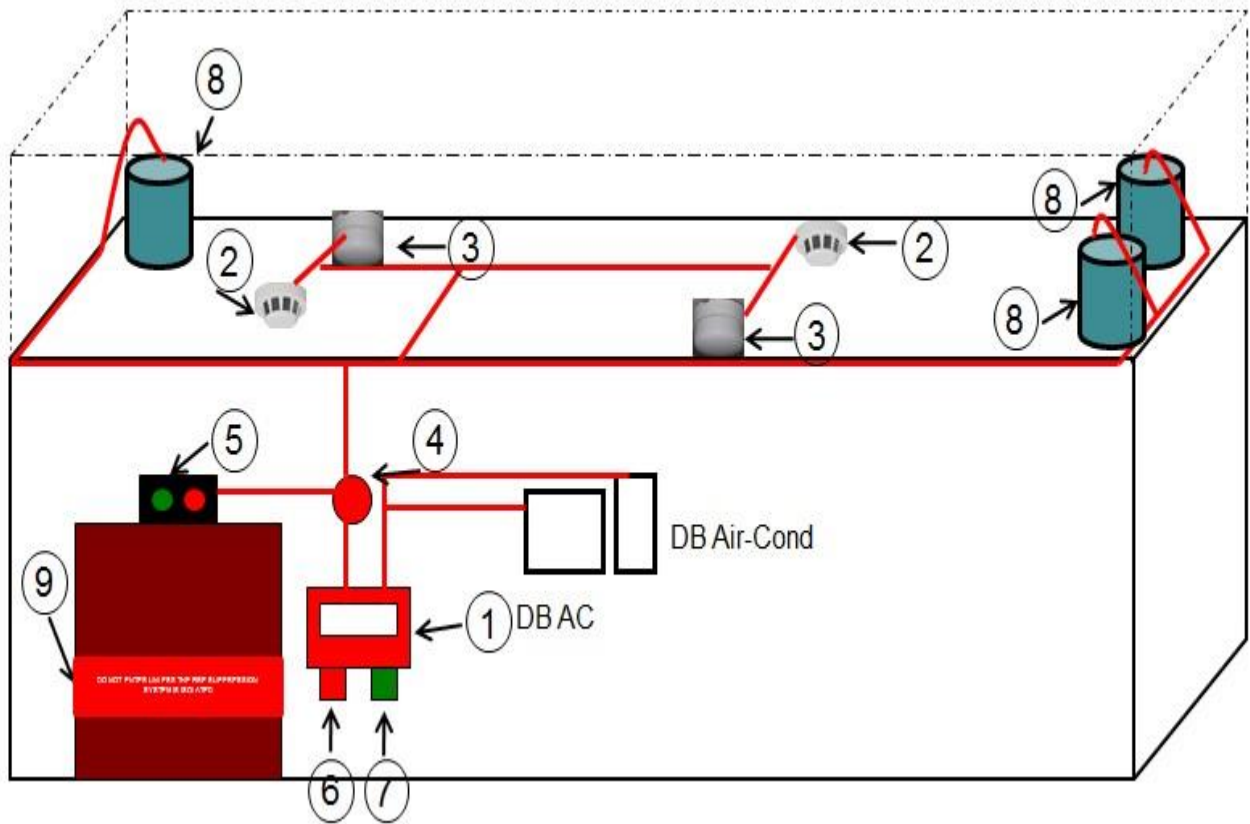


) Note: This is base installation for cabin size 3m x 3m x 2.5m(H)










Legend:-		
①		AEROHUB control Panel
②		Smoke Detector
③		Heat Detector
④		Alarm Bell
⑤		Twins Flashing Light
⑥		Manual Keyswitch
⑦		Isolate Switch
⑧		AEROHUB SS20 - Series
⑨		Warning Signages


Legend:-		
①		AEROHUB control Panel
②		Smoke Detector
③		Heat Detector
④		Alarm Bell
⑤		Twins Flashing Light
⑥		Manual Keyswitch
⑦		Isolate Switch
⑧		AEROHUB SS20 - Series
⑨		Warning Signages

6. INSTALLATION FOR MULTIPLE AEROHUB® CANISTER (Ceiling Mounted)



Note: This is base installation for cabin size 6m x 6m x 3m(H)

Legend:-	
①	 AEROHUB control Panel
②	 Smoke Detector
③	 Heat Detector
④	 Alarm Bell
⑤	 Twins Flashing Light
⑥	 Manual <u>Keyswith</u>
⑦	 Isolate Switch
⑧	 AEROHUB SS20 - Series
⑨	 Warning Signages

Legend:-	
⑨	 Display at Entrance of Enclosure (Front)

7. TOTAL FLOODING FIRE EXTINGUISHING 1MY227 CLEAN AGENT *FIRE SUPPRESSION SYSTEM*

7.1 GENERAL

The work specified in this Section consists of furnishing, installing and testing of a complete conventional fire alarm, smoke detection and Clean Agent 1MY227 Total Flooding Fire Extinguishing System, including all components and accessories required for a complete and functioning system.

7.2 DESIGN STANDARDS AND VERIFICATIONS

The agent shall be approved by Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia or listed by NFPA 2001 (Clean Agent Fire Extinguishing System).

The extinguishing agent shall satisfy the following requirements:

- i. Extinguishing fire class A,B and C;
- ii. Gaseous fire extinguishing agent that does not leave a residue upon evaporation;
- iii. Gaseous fire extinguishing agent that does not react, corrode and damage the apparatus, equipment and system in place and certified by manufacturer; and
- iv. Electrically non-conductive.

The designed system components and the installed system shall be according to pre-tested limitations as approved or listed by a recognized testing laboratory.

7.3 SYSTEM DESIGN

The contractor at design stage shall consider and address possible fire hazards within the protected area. The proposed total flooding system shall provide the highest degree of fire protection for designated areas. The installation shall be designed and installed for extinguishing of fire in accordance with approved standards. The quantity of extinguishing agent shall be sufficient to ensure rapid extinction of any fire in the protected areas and with adequate spare capacity. The agent shall be discharged within a nominal discharge time of not exceeding 60 seconds upon activation of the cylinders valve.

All devices shall be designed for the service encountered and shall not be readily rendered inoperative or susceptible to accidental operation. They shall be located, installed or suitably protected against mechanical, chemical or other damage, which may render them inoperative.

All devices for shutting down supplementary equipment shall be considered integral parts of the system and shall function with system operation. The cylinders shall be mounted in rows and installed in a suitable location as shown in the drawings.

The suppression agent shall be filled in to the storage cylinders according to the manufacturer's filling instruction. If the protected volume has a floor or ceiling void, the spaces shall be included in the protected volume, employing a minimum design concentration not below that of the main room compartment. The protected volume shall be of adequate tightness to retain the design concentration according to the requirements of the relevant authority.

7.4 ENCLOSURE

The enclosure shall be adequate integrity to retain the design concentration for a required minimum holding time. The area of unclosable openings shall be kept to a minimum.

To prevent loss of agent through openings to adjacent hazards or work areas, opening shall be permanently sealed or equipped with automatic closures. The false ceiling space, room and floor void (conceal space exceeding 800 mm) shall be protected with the total flooding fire suppression system.

7.5 SYSTEM EQUIPMENTS

a. Total Flooding Cylinders

Agent shall be stored in cylinders designed to hold that specific agent at ambient temperature. The design pressure shall be suitable for the maximum pressure developed at the maximum controlled temperature limit.

Storage cylinders and accessories shall be located and arranged so that inspection, testing, recharging and other maintenance activities are facilitated and interruption of protection is held to a minimum.

Each cylinders shall have a permanent name plate specifying the number, filling weight and the pressurization level.

b. Fire Suppression Control Panel

Fire Suppression Control Panel works like normal fire control panel to receive and send signals to activate fire suppression system.

c. **Smoke Detector**

Any smoke detector acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Fire Suppression System.

d. **Heat Detector**

Any heat detector acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Fire Suppression System.

e. **Alarm Bell**

A horn/strobe alarm shall be used in conjunction with the Time Delay to provide an audio and/or visual alert to personnel in the area that a system discharge is imminent and that the protected area must be evacuated.

f. **Red & Green Indicator/ Twins Flashing Light**

Red & Green indicator light acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Fire Suppression System.

g. **Manual Key Switch**

Manual Key Switch acceptable to the authority having jurisdiction may be used to operate the Fire Suppression System.

h. **Isolate Switch**

A system isolate switch (located outside the protected area) shall be used in areas where personnel may present for further safety application. The operation of the system shall be manual only when personnel are present. While the system isolate is active the automatic activation of the system is inhibited, but fire detection and alarm system shall continue to function. The system returns to full automatic control when the switch is reactivated. The operation of the system isolates and earths each conductor of the wiring to the canisters and initiates a visual indicator of status at the control station.

i. **Fire Extinguishing Panel**

The Contractor shall supply and install the Fire Extinguishing Panel as detailed in the requirements. This panel shall incorporate the alarms, indications and controls for the following systems (applicable only where specified):

- i. Fire Detection and Manual Alarm System
- ii. Standby Power Supplies
- iii. Other as shown in the tender drawings

The Fire Extinguishing Panel shall be constructed from mild steel sheets, adequately braced. The compartments for the storage of the batteries shall have adequate vents and corrosion resistant treatment. The panel shall be properly cleaned and phosphate sealed, followed by two coats of baked enamel of standard red colour or other if request by the Supervising Officer.

Each alarm circuit shall include distinctive audio (buzzer) and visual signals (indicating lights) for alarm indication and fault indication with four (4) functions: "ALARM TEST – NORMAL – ISOLATE – FAULT TEST)" switches incorporated. These control switches and indicating lights shall be mounted on the back perspex with black perspex with white or red labels engraved lettering to designate each function of the equipment in each zone.

7.6 SYSTEM OPERATION

The system shall operate from an output voltage of 240V AC, 50Hz supplied to the power charger module within the fire extinguishing panel. This voltage is transformed and rectified within the panel to 24V DC. A 24V DC SLA standby battery need to be provided in case of mains voltage failure. This battery will automatically and instantaneously be switched into use as soon as the mains supply fails. Such a failure shall be indicated both visually and audibly at the panel. The battery shall be trickle charged during normal operating conditions.

The system shall consist of two or more combination heat and smoke detectors. In order to discharge the extinguishing agent automatically, both smoke and heat detectors must be activated (double knock). This mode of operation obviates the possibility of false discharge due to one detector operating to conditions which are regarded as normal.

A disconnection to the detector circuit wiring would be indicated as a fault at the fire extinguishing panel both visually and audibly by a fault lamp and buzzer. Remote indication of alarm and fault conditions shall be provided at the master alarm and indicator panel.

Each system shall have a permanent name plate specifying the agent, number, gross weight/filling weight/nominal agent volume and the pressurization level of the cylinders. All cylinders supplying the same manifold outlet for distribution of agent shall be interchangeable and of one selected size and charge where applicable.

7.7 POWER SUPPLY

The control and indication equipment shall be adaptable for operation either on the mains electrical supply or storage battery exclusive for this system. The power supply equipment shall also include battery charger, transformer, protective circuit fuses, ammeter, voltmeter and fault warning devices.

7.8 BATTERY SUPPLY

The batteries shall be of heavy duty Sealed Lead Acid (SLA). The battery supply shall be capable of supplying a minimum alarm load for a period of at least an hour.

The Contractor shall submit calculations on the battery loadings to the Supervising Officer to ensure its capacity satisfies the conditions stated above.

The battery charger shall be capable of bringing the batteries to full charge within 8 hours operation on mains supply. It shall incorporate trickle charge rate, and fault warning devices shall be included to indicate any charging failure of mains failure.

7.9 WARNING AND INSTRUCTION SIGNS

The following Warning and Instruction Signs shall be firmly attached to the specified locations by the installer on the completion of system installation in occupied areas, where people may enter the enclosure.

- a. Label to be displayed at entrance to enclosure (from outside):

THIS AREA IS FITTED WITH 1MY227 FIRE SUPPRESSION SYSTEM
DO NOT ENTER UNLESS THE FIRE SUPPRESSION SYSTEM IS ISOLATED
AFTER 1MY227 DISCHARGE DO NOT ENTER UNTIL AREA HAS BEEN
THOROUGHLY VENTILATED

- b. Label to be displayed at entrance to enclosure (from inside):

THIS AREA IS FITTED WITH 1MY227 FIRE SUPPRESSION SYSTEM
EVACUATE AREA ON SOUND OF ALARM
AFTER 1MY227 DISCHARGE DO NOT ENTER UNTIL AREA HAS BEEN
THOROUGHLY VENTILATED

- c. Label to be displayed at System Isolate Switch:

1MY227 ISOLATE SWITCH
BEFORE ENTERING, ISOLATE THE SYSTEM TO PREVENT INADVERTENT
DISCHARGE

- d. Label to be displayed at Manual Key Switch

1MY227 MANUAL KEYSWITCH
ENSURE THE AREA IS EVACUATED BEFORE RELEASING OF 1MY227

7.10 **WIRING**

The wiring from the equipment terminal strips to make up for the complete installation within each Fire Suppression System shall be done by the Contractor.

a. **Above Ground**

The wiring above ground shall be Polyvinyl Chloride (PVC) Insulated Cable and the size shall as specified in the Design Requirements. PVC insulated cable of 450/750 V grade to MS 136 and 600/1000 V grade to MS 274. The conductors shall be of stranded plain annealed copper to MS 69 and MS 280. The insulation shall be suitable for continuous operation at a maximum cable temperature of 70°C and comply with MS 138.

All wiring shall be run in conduit and shall be concealed or hidden from view. All steel conduits shall be heavy duty type. Fire detector and actuating circuit shall be run in separate conduit and shall not share the same conduit with any other wiring. Minimum size of G.I. conduit shall be 19 mm diameter.

b. **Under Ground**

Underground cable shall be carried in PVC / SWA / PVC armoured cable conforming to BS 6346: 1997. The size and type of the cable shall as specified in the Design Requirements. All underground cable shall be armoured cable and shall be individually linked back to the central (main) control panel.

Cable marker shall be provided for all the underground cable with suitable distance. The underground cable shall be laid on a 50 mm (2") thick compact sand bed and at least 900 mm below ground level c/w a layer of hard baked brick along its routes. Cable connections shall be made to a socket integral with the back-plate. The above shall be provided for by others.

c. **Surge Protector**

The Contractor shall provide surge protector for automatic fire detection and alarm panel to protect from any transient voltage and lightning strike.

d. **Incoming Power Supply**

Incoming power supply from Distribution Box (DB) to alarm panel shall be provided by others.

7.11 TESTING AND COMMISSIONING

The fire extinguishing and detection system shall be tested according to the related standard and shall be done in the presence of Supervising Officer or his representative, or a representative from the Main Contractor.

The power supply to the site shall be provided for by the Client, If the power supply is not available, the testing and commissioning of the fire extinguishing and detection system shall be conducted using a battery supply.

Testing and commissioning of the system shall be done by a way of a system discharge simulation method only.

7.12 PAINTING

All items to be painted shall be first cleaned and prime coated. The final colour shall be applied in two coats. The paints shall be red colour and gloss-finish type.

7.13 SAMPLE OF MATERIAL FOR SUBMISSION AND APPROVAL

The Contractor shall prepare sample board of typical material proposed to use in work or samples of workmanship (mock up) to the approval of the Supervising Officer, prior to commencement of the installation work. The sample board comprise of but not limited to the conduit, conduit fittings, and underground and above ground cables, smoke and heat detectors, hanger and support system, alarm bells, break glass and etc.

8. TECHNICAL SPECIFICATION 1MY227 CLEAN AGENT FIRE SUPPRESSION AND FIRE DETECTION SYSTEM

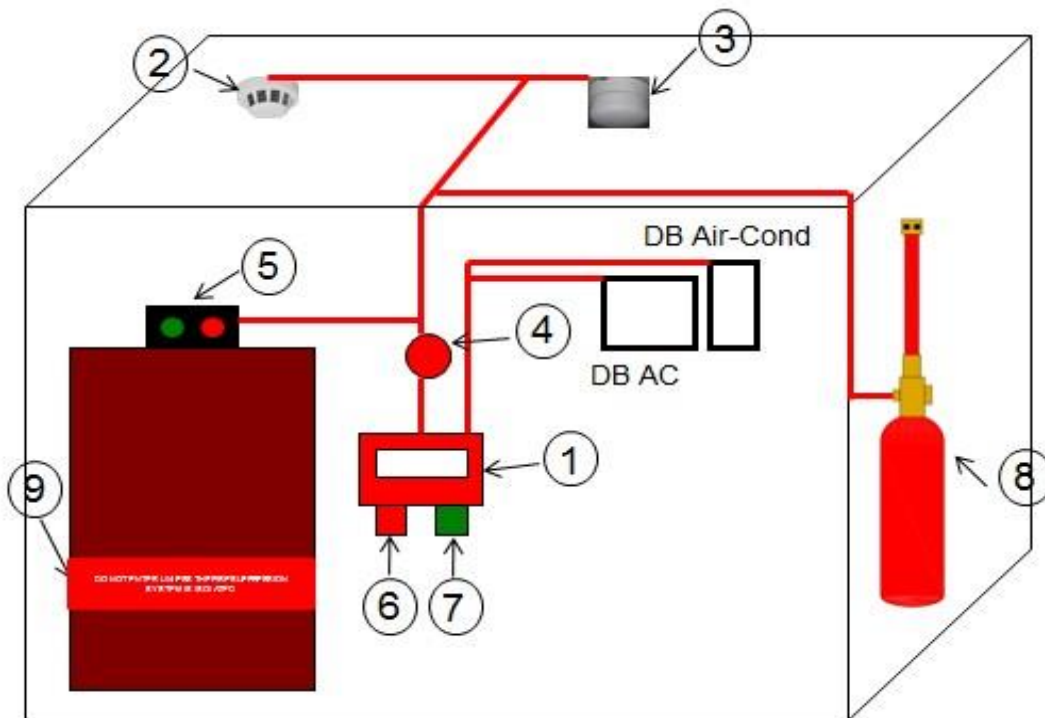
No.	Items	1MY227 Specification
8.1 General		
a	Agent Name	1MY227
b	Manufacturer	Hub Technologies (M) Sdn Bhd
c	Country Of Origin	Malaysia
d	Lowest Observable Adverse Effect Level	N/A
e	No Observed Adverse Effect Level	N/A
f	Safety Margin	≤ 30%
g	NOAEL	9.0 %
h	LOAEL	10.5 %
i	Chemical Formula	CF ₃ CHF ₂ CF ₃
j	Purity, by mass	99.60%, min.
k	Acidity, by mass	3 x 10 ⁻⁶ , max.
l	Suspended Matter	Non Visible
m	Vapour Pressure	3.91 bars (52.36psi)
n	Conforming Standard & Protocols	NFPA 2001 : Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems MS ISO 14520 Part 9 : Standard on Gaseous Fire Extinguishing Systems
8.2 Cylinder		
a	Manufacturer / Brand	1MY227
b	Type/Size	Mild Steel 3lb - 520lb
c	Operating Pressure	240psi (16.9kg _f /cm ₂) to 360psi (25.3kg _f /cm ₂) at 70°F/21.1°C)
d	Manufacturing Standard	UL299 or DOT 4BW500
e	Quantity Provided	As Requirement
8.3 Approval/Certificates Attached		
a	Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia	Bomba Cert: Sijil Pemasangan Keselamatan Kebakaran Approval No. JBPM/IP/BKK: 700-7/2/22167(9)
b	Underwriters Laboratories (Clean Agent & Components)	UL File EX16293

8.4 Fire Extinguishing Panel		
a	Manufacturer / Brand	1. Aerohub® 2. Program 3. Industronics 4. Micron 5. EP 203 (Context Plus) 7. Unity / Unitronic 8. Guard 9. Demco 10. Or Equivalent.
b	Type & Model	Fire Extinguishing Panel
c	Construction Material	Mild Steel
d	Finish	Red Color
e	Power 'On' Indicator	Yes
f	Normal, Fault & Fire Condition Indicator	Yes
g	Reset Indicator	Yes
h	Fault Buzzer	Yes
i	Fault Buzzer Cancel Button	Yes
j	Bell Silence Switch	Yes
k	Quantity Provided	As Requirement
8.5 Battery		
a	Manufacturer / Brand	1. MSB 2. Master 3. Hub 4. CSB 5. Powerup 6. Enersys 7. Or Equivalent
b	Rated Voltage	12v
c	Ampere Hour (Fully Charged)	12 Ah
d	Quantity Provided	As Requirement
8.6 Smoke Detector		
a	Manufacturer / Brand	1. Apollo 2. Context Plus 3. Hub 4. Demco 5. Everyday 6. Or Equivalent
b	Model Of Operation	Photo-Electric Detection
c	Operating Voltage	Nominal: 12/24 Vdc Minimum: 8.5 Vdc Maximum: 35 Vdc
d	Alarm Indication	Red L.E.D
e	Effective Coverage Area	9m(L) X 9m(W) X 7m(H)
f	Quantity Provided	As Requirement

8.7 Heat Detector		
a	Manufacturer/ Brand	1. Apollo 2. Context Plus 3. Hub 4. Demco 5. Everyday 6. Or Equivalent
b	Model Of Operation	Thermistor
c	Operating Voltage	Nominal: 12/24 Vdc Minimum: 8.5 Vdc Maximum: 35 Vdc
d	Alarm Indication	Red L.E.D
e	Effective Coverage Area	7m(L) X 7m(W) X 6m(H)
f	Quantity Provided	As Requirement
8.8 Alarm Bell		
a	Manufacturer / Brand	1. Apollo 2. Context Plus 3. Hub 4. Demco 5. Kawapi 6. Or Equivalent
b	Operating Voltage	Nominal: 24 Vdc
c	Sound Output	95db
d	Quantity Provided	As Requirement
8.9 Twins Flashing Light		
a	Manufacturer / Brand	1. Sri 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Industronic 7. Or Equivalent
b	Operating Voltage	Nominal: 24 Vdc
c	Type	L.E.D
d	Quantity Provided	As Requirement
8.10 Manual Key Switch		
a	Manufacturer / Brand	1. SRI 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Industronic 7. Or Equivalent
b	Contact Load	0.5 Amp Max.
c	Quantity Provided	As Requirement

8.11 Isolate Switch		
a	Manufacturer / Brand	1. SRI 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Industronic 7. Or Equivalent
b	Contact Load	0.5 Amp Max.
c	Quantity Provided	As Requirement
8.12 Curtain Device		
a	Manufacturer / Brand	1. SRI 2. Demco 3. Hub 5. Kawapi 6. Or Equivalent
b	Operating Voltage	Nominal: 24 Vdc
c	Quantity Provided	As Requirement

9. TYPICAL INSTALLATION FOR 1MY227



Note: This is base installation for cabin size 3m x 3m x 2.5m(H)

Legend:-		
①		Fire Suppression Control Panel
②		Smoke Detector
③		Heat Detector
④		Alarm Bell
⑤		Twins Flashing Light
⑥		Manual Keyswitch
⑦		Isolate Switch
⑧		1MY 227 Cylinder
⑨		Warning Signages

Legend:-	
⑨	
	Display at Entrance of Enclosure (Front)

Lampiran 5**GARIS PANDUAN BAGI PEROLEHAN MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PELBAGAI PELURU SENJATA LARAS KECIL KEPADA AGENSI KERAJAAN DI SELURUH MALAYSIA****1. Pendahuluan**

Garis panduan ini bertujuan untuk memberi panduan kepada Agensi dalam membuat perolehan peluru senjata laras kecil.

2. Latar Belakang

- 2.1 Kementerian Kewangan telah mewujudkan Kontrak Pusat (KP) bagi perolehan peluru senjata laras kecil mulai 1 Februari 2015 dan telah tamat pada 31 Januari 2021.
- 2.2 Kementerian Kewangan kemudiannya meluluskan pelaksanaan perolehan item peluru senjata laras kecil mengikut tatacara perolehan semasa yang berkuat kuasa mulai 1 Februari 2021 sehingga 31 Januari 2023.
- 2.3 Mulai 1 Februari 2023 sehingga halatuju baharu KP peluru senjata laras kecil dimuktamadkan, Agensi hendaklah melaksanakan perolehan item peluru senjata laras kecil di kalangan syarikat pembekal yang berkelayakan mengikut tatacara perolehan semasa yang berkuat kuasa.

3. Tanggungjawab Agensi

Agensi hendaklah memastikan Perolehan Peluru Senjata Laras Kecil mematuhi tatacara perolehan semasa yang berkuat kuasa melalui sistem ePerolehan sepenuhnya tertakluk kepada syarat berikut:

- 3.1 Peruntukan Agensi telah diluluskan dan mencukupi serta boleh dibelanjakan pada tahun semasa;
- 3.2 Agensi hendaklah melaksanakan perolehan mengikut tatacara perolehan semasa bagi mendapatkan harga yang munasabah, berpatutan dan *best value for money*;
- 3.3 Agensi hendaklah memastikan pembelian item peluru senjata laras kecil menepati spesifikasi dan kualiti yang setara; dan
- 3.4 Semua perolehan peluru senjata laras kecil oleh Agensi hendaklah dilaporkan kepada Bahagian Perolehan Kerajaan (BPK), Kementerian Kewangan menggunakan format seperti di **Lampiran 5A**.

4. Tarikh Berkuat kuasa

Garis panduan bagi Perolehan Peluru Senjata Laras Kecil kepada semua Agensi Kerajaan di Seluruh Malaysia berkuat kuasa mulai **1 Februari 2023**.

5. Pertanyaan

Semua pertanyaan mengenai garis panduan hendaklah dibuat secara bertulis/ e-mel dan ke alamat seperti berikut:

Sektor Pengurusan Kontrak
Bahagian Perolehan Kerajaan
Kementerian Kewangan
Aras 3, Blok Utara, Kompleks Kementerian Kewangan
No. 5 Persiaran Perdana
Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62592 PUTRAJAYA

Tel. : 03-8882 3262/8862
Faks : 03-8882 4297
E-mel : kontrakpusat@treasury.gov.my

FORMAT LAPORAN PEROLEHAN PELURU SENJATA LARAS KECIL**PEROLEHAN: PELURU SENJATA LARAS KECIL****AGENSI:****KEPERLUAN TAHUN: 2023 / 2024 / 2025*** (Nota: *Potong mana tidak berkenaan)**NAMA SYARIKAT YANG DILANTIK:****NILAI KONTRAK (RM):****TEMPOH KONTRAK:** (Contoh: 1 Mac 2023 – 31 Mei 2025)**KAEDAH PEROLEHAN:** (Contoh: Tender/Sebutharga/Lain-lain)

BIL.	JENIS PELURU	KUANTITI KESELURUHAN (round)	TARIKH MULA & AKHIR PEMBEKALAN	KUANTITI YANG DIBEKALKAN (round)
1.	Contoh: Rds 5.56 X 45mm Ball SS109/M855	Contoh: 1,500,000	Contoh: Fasa 1: 1/6/2022 Fasa 2: 1/11/2022 Fasa 3: 1/4/2023	Contoh: 700,000 500,000 300,000
2.	Contoh: Rds 9 X 19mm Ball 115gr	Contoh: 1,050,000	Contoh: 1/9/2021-2	Contoh: 1,050,000

Adalah disahkan bahawa penyata di atas adalah benar

Tandatangan Wakil Agensi:

Nama dan Jawatan:

Tarikh dan Cop Agensi: