RINGKASAN EKSEKUTIF

TAJUK	:	Makluman Lanjutan Tempoh Kontrak Pelaksanaan Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) – *Business Towards Industry 4.0* di bawah Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi (MEDAC)
TEMPOH KONTRAK	:	17 September 2019 – 16 September 2020 (Tempoh Kontrak Asal) 17 September 2020 – 15 Jun 2021 (Tempoh Kontrak Lanjutan)
TEMPOH PROJEK	:	JAN 2021 – APRIL 2021
SKOP PROGRAM	:	1. Pelaksanaan program ini telah mendapat kelulusan BOM Bil. 440/2020 pada 20 April 2020 2. Peruntukan yang telah diberikan oleh MEDAC untuk pelaksanaan program ini adalah RM901,265 (termasuk 6% Cukai Perkhidmatan). 3. Program ini mengandungi 3 aktiviti utama seperti berikut: • Intervensi Industri 4.0 (Latihan & Perundingan) • Pembangunan Kapasiti (Kepimpinan) • Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek
PELAKSANAAN		Sebanyak 3 syarikat vendor (Jaguh Serantau) yang telah dipilih oleh anchor atas persetujuan MEDAC untuk mengikuti program ini.
TAWARAN KONTRAK (PERUNTUKAN)	:	1. Peruntukan Asal: RM850,250 (tidak termasuk 6% cukai perkhidmatan) untuk 3 syarikat vendor. 2. Jumlah peruntukan yang akan dituntut oleh MPC adalah berjumlah RM315,000 (tidak termasuk 6% cukai perkhidmatan). 3. Pengurangan jumlah peruntukan adalah disebabkan oleh terdapat satu aktiviti program yang telah digugurkan atas persetujuan MEDAC. 4. Bagi Kontrak Lanjutan yang telah diberikan oleh MEDAC, jumlah tuntutan seterusnya adalah berdasarkan kepada pelarasan terkini yang telah dipersetujui.

BIL	AKTIVITI	KOS (RM) (Kontrak Asal)	KOS (RM) (Kontrak Lanjutan)	Anggaran Belanja (RM)
1.	Intervensi Industri 4.0	256,500	256,500	180,600
2.	Pembangunan Kapasiti (Kepimpinan)	565,250	30,000	14,320
3.	Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek	28,500	28,500	20,000
	JUMLAH	850,250	315,000	214,920
	6% Cukai Perkhidmatan	51,015	18,900	12,895.20
	JUMLAH KESELURUHAN	**901,265**	**333,900**	**227,815.20**

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>JADUAL BAYARAN PERKHIDMATAN</td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Tuntutan</th><th>Peratusan Tuntutan</th><th>Jumlah Tuntutan (RM)</th><th>Status</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>20%</td><td>170,050</td><td>Telah terima bayaran pada 14 September 2020</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>80%</td><td>144,950</td><td>Tuntutan ke-2 akan dibuat pada Mei @ Jun 2021 setelah projek siap</td></tr>
<tr><td colspan="2">Jumlah</td><td>315,000</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">6% Cukai Perkhidmatan</td><td>18,900</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Jumlah Keseluruhan</td><td>333,900</td><td></td></tr>
</table>
Nota:
Bayaran perkhidmatan adalah seperti yang dipersetujui antara MEDAC dan MPC seperti jadual di atas dan perjanjian yang tertakluk kepada keputusan JPPL dan Pegawai Pengawal Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi.</td></tr>
<tr><td>JABATAN</td><td>:</td><td>PACS/OED</td></tr>
<tr><td>JUSTIFIKASI LANJUTAN KONTRAK</td><td></td><td>1. Tempoh pelaksanaan asal yang berdasarkan kontrak adalah bermula pada 17 September 2019 dan tamat pada 16 September 2020.
2. Pelaksanaan sebenar program adalah bermula pada Januari 2020 disebabkan oleh penyediaan urusan pentadbiran dan kontrak program.
3. Program tertangguh selama hampir tiga (3) bulan bermula Mac – Mei 2020 disebabkan oleh arahan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP oleh kerajaan disebabkan pandemik Covid-19 yang melanda seluruh dunia.
4. Berdasarkan kepada email daripada Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi (MEDAC) pada 31 Oktober 2020, Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) telah diberikan pelanjutan tempoh pelaksanaan sehingga 15 Jun 2021.
5. Lanjutan kontrak ini juga adalah bagi memastikan program dapat dilaksanakan sepenuhnya dan mencapai objektif program yang telah ditetapkan.</td></tr>
<tr><td>JANGKAAN HASIL MPC</td><td>:</td><td>Jangkaan hasil MPC adalah:
RM105,000 @ 3 syarikat vendor = RM315,000 (Selepas Pelarasan)
RM283,416.67 @ 3 Syarikat Vendor = RM850,250 (Kontrak Asal)</td></tr>
<tr><td>KOMEN KETUA AKAUNTAN</td><td>:</td><td></td></tr>
<tr><td>KOMEN PENGURUS PCT</td><td>:</td><td></td></tr>
<tr><td>DISOKONG OLEH</td><td></td><td>TKP OED</td></tr>
</table>

PERBADANAN PRODUKTIVITI MALAYSIA (MPC)

MAKLUMAN LANJUTAN KONTRAK PROGRAM PEMBANGUNAN KAPASITI VENDOR (PPKV) – *BUSINESS TOWARDS INDUSTRY 4.0* DI BAWAH KEMENTERIAN PEMBANGUNAN USHAWAN DAN KOPERASI (MEDAC) 2020

1. TAJUK

Makluman berkaitan lanjutan tempoh kontrak bagi pelaksanaan Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) – *Business Towards Industry 4.0* di bawah Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi (MEDAC) tahun 2020.

2. TUJUAN

2.1. Tujuan kertas cadangan ini adalah untuk memaklumkan kepada Lembaga Pengurusan MPC bahawa tempoh kontrak bagi pelaksanaan Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) – *Business Towards Industry 4.0* di bawah MEDAC untuk 2020 dengan pelarasan semula jumlah tawaran kontrak yang berjumlah **RM315,000** (tidak termasuk 6% Cukai Perkhidmatan). Jumlah asal tawaran kontrak adalah sebanyak RM850,250 (tidak termasuk 6% Cukai Perkhidmatan).

2.2. Kertas Cadangan ini juga akan memaklumkan status pelaksanaan terkini program ini dan aktiviti yang telah siap dan sedang dilaksanakan yang tertakluk di bawah tempoh lanjutan kontrak.

3. JUSTIFIKASI LANJUTAN KONTRAK DAN PENYELARASAN TAWARAN HARGA KONTRAK

3.1. Tempoh pelaksanaan asal berdasarkan kontrak adalah bermula pada 17 September 2019 dan tamat pada 16 September 2020.

3.2. Pelaksanaan sebenar program adalah bermula pada Januari 2020 disebabkan oleh penyediaan urusan pentadbiran dan kontrak program.

3.3. Program tertangguh selama hampir tiga (3) bulan bermula Mac – Mei 2020 disebabkan oleh arahan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) oleh kerajaan disebabkan pandemik Covid-19 yang melanda seluruh dunia.

3.4. Berdasarkan kepada email daripada Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi (MEDAC) pada 31 Oktober 2020, Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) telah diberikan pelanjutan tempoh pelaksanaan sehingga 15 Jun 2021.

3.5. Lanjutan kontrak ini juga adalah bagi memastikan program dapat dilaksanakan sepenuhnya dan mencapai objektif program yang telah ditetapkan.

3.6. Pelarasan jumlah tawaran kontrak atau peruntukan juga telah dibuat bersama MEDAC dan MPC kerana program Pembangunan Kapasiti (Kepimpinan) yang dirancang untuk diadakan di Harvard University digugurkan kerana Pandemik C0vid-19 yang melanda seluruh dunia. Program tersebut telah digantikan dengan Kursus Kepimpinan yang dianjurkan di Malaysia sahaja.

3.7. Tempoh baharu kontrak yang telah dipersetujui oleh MEDAC berdasarkan email rasmi pada 30 Oktober 2020 adalah sehingga 15 Jun 2021. Dalam tempoh lanjutan kontrak ini, MPC diminta untuk menyiapkan semua aktiviti yang masih dilaksanakan dan membuat tuntutan akhir sebelum atau pada 15 Jun 2021.

4. STATUS PELAKSANAAN PROGRAM PENGURUSAN LEAN PPKV-MED 2020 SETAKAT 31 Disember 2020

Bil	Aktiviti	Status (%)	Catatan
1	Intervensi Industri 4.0	60%	Dijadualkan siap sepenuhnya pada April 2021
2	Pembangunan Kapasiti (Kepimpinan)	100%	Selesai
3	Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek	0%	Dijadualkan siap pada April 2021

5. PECAHAN PERUNTUKAN PROGRAM PEMBANGUNAN KAPASITI VENDOR (PPKV) – PENGURUSAN LEAN (MEDAC) 2020

5.1. Jadual di bawah adalah pecahan peruntukan program berdasarkan kontrak asal dan penyelarasan yang telah dibuat mengikut lanjutan tempoh kontrak.

BIL	AKTIVITI	KOS (RM) Kontrak Asal	KOS (RM) Kontrak Lanjutan*	Anggaran Belanja (RM)
1.	Intervensi Industri 4.0	256,500	256,500	180,600
2.	Pembangunan Kapasiti (Kepimpinan)	565,250	30,000	14,320
3.	Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek	28,500	28,500	20,000
	JUMLAH	850,250	315,000	214,920
	6% Cukai Perkhidmatan	51,015	18,900	12,895.20
	JUMLAH KESELURUHAN	**901,265**	**333,900**	**227,815.20**

**Pelarasan Peruntukan disebabkan program Pembangunan Kapasiti (Kepimpinan) di Harvard University digugurkan dan diganti dengan Latihan Kepimpinan di Malaysia sahaja.*

6. **PENUTUP**

Pertimbangan Lembaga Pengurusan MPC adalah dimohon untuk mengambil maklum mengenai lanjutan tempoh kontrak dan pelarasan jumlah peruntukan bagi melaksanakan Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) – *Business Towards Industry 4.0* di bawah Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi (MEDAC). Jumlah peruntukan baharu yang telah diselaraskan adalah berjumlah **RM315,000** (tidak termasuk 6% Cukai Perkhidmatan) daripada peruntukan asal yang berjumlah RM850,250 ((tidak termasuk 6% Cukai Perkhidmatan).

Disediakan oleh:

……………………………..

Mohd Faizol Abd Rahman
Penolong Pengurus,
PACS
Perbadanan Produktiviti Malaysia
Tarikh: 18/1/2021

Disemak oleh:

....

Rosmi Abdullah
Pengarah,
PACS
Perbadanan Produktiviti Malaysia
Tarikh: 18/1/2021

Disokong oleh:

Datin Zainon Bakar
Timbalan Ketua Pengarah
Perbadanan Produktiviti Malaysia
Tarikh: 18.1.2021

Lampiran 1

Senarai Syarikat Vendor Program Pembangunan Kapasiti Vendor (Business Towards Industry 4.0) - Kementerian Pembangunan Usahawan & Koperasi (MEDAC) 2020

Bil	Syarikat Vendor	Syarikat Anchor	Status
1.	**Ingress Technologies Sdn Bhd** Lot 11, Jalan Jasmine 4, Kawasan Perindustrian Bukit Beruntong, 48300 Rawang, Selangor.	Perusahaan Otomobil Kedua Sdn Bhd (PERODUA)	Fasa 2
2.	**Pro-Landscape Structure Sdn Bhd** Lot 53 & 54, Jalan BRP 8/2, Taman Industri Bukit Rahman Putra, 47000 Sungai Buloh, Selangor.	Sime Darby Property Bhd	Fasa 2
3.	**Dura Mine Sdn Bhd** Lot 23, Jalan Perusahaan 2, Beranang Industrial Estate, 43700 Beranang, Selangor.	TELEKOM Malaysia	Fasa 2

Lampiran 2

Cadangan Perincian Bayaran MPC Partner Program Intervensi Pembangunan Sistem Business Toward I4.0 (Industry4wrd)

i. Perincian Kos Projek Intervensi bagi setiap syarikat vendor

Bil	Perkara	Jumlah Hari	Kos (RM)
1.	Latihan Pengenalan kepada Industri 4.0 dan Modul	2 Hari	9,000
2.	Latihan Penilaian Industri 4.0 dan Modul	2 Hari	9,000
3.	Penilaian Awal Kesediaan Industri 4.0	2 Hari	5,000
4.	Perundingan Industri 4.0	13 Hari	32,500
5.	Modul Integrasi Sistem Industri 4.0	5 Unit	20,000
6.	Penilaian Akhir Kesediaan Industri 4.0	3 Hari	7,500
7.	Laporan Akhir Projek	1 Unit	2,500
	Jumlah		85,500

ii. Cadangan bayaran MPC Partner bagi setiap syarikat vendor

Bil	Syarikat Vendor	Kos Intervensi	Cadangan Bayaran MPC Partner	Hasil MPC (Yuran Professional)
1.	Dura-Mine Sdn Bhd	RM85,500	RM60,200	RM25,300
2.	Ingress Technologies Sdn Bhd	RM85,500	RM60,200	RM25,300
3.	Pro-Landscape Structure Sdn Bhd	RM85,500	RM60,200	RM25,300
	Jumlah	**RM256,500**	**RM180,600**	**RM75,900**

iii. Pembekal yang dilantik adalah seperti berikut:

a. LPS Learning Platform
b. Powernode Solution Sdn Bhd
c. Sustainable Industrial Revolution and Innovation Sdn Bhd (SIRI)

Lantikan ketiga-tiga pembekal di atas telah mendapat kelulusan EGPA Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) pada 16 Oktober 2020.

Lampiran 3

Cadangan Bayaran Pembekal Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek

PERBELANJAAN PENULISAN AMALAN TERBAIK DAN IMPAK PROJEK					
BIL	**PERKARA**	**KOS (RM)**			**JUMLAH KESELURUHAN**
		HARGA	**UNIT**	**JUMLAH**	
A.	**Peruntukan**	**9,500**	**3**	**28,500**	**28,500**
B.	**Perbelanjaan**				
i.	Anggaran Bayaran Pembekal Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek	8,000	3	24,000	24,000
	JUMLAH PERBELANJAAN				**24,000**
	HASIL (RM)				**4,500**

Carta Perbatuan Program Pembangunan Kapasiti Vendor (PPKV) *Business Towards Industry 4.0* – MEDAC 2020

Bil	Program		2019				2020												2021						Status
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
1.	Urusan Pentadbiran Program	R																							Selesai
		S																							
2.	Intervensi Industri 4.0	R																							60%
		S																							
3.	Latihan Kepimpinan (Harvard University) *	R																							Selesai
		S																							
4.	Penulisan Amalan Terbaik dan Impak Projek	R																							Selepas Intervensi siap sepenuhnya
		S																							

**Petunjuk warna*

Program Latihan Kepimpinan di Harvard University digugurkan dan diganti dengan Program Latihan Kepimpinan di Malaysia.

- Rancang
- Sebenar
- Tempoh PKP/B Pandemik Covid-19
- Lanjutan Tempoh Kontrak (17 Sep 2020 – 15 Jun 2021)
- Perancangan Baharu