

**KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG, MENGUJI, MENTAULIAH DAN MENYELENGGARA (DALAM TEMPOH JAMINAN)
PERKAKASAN DAN PERISIAN LED BILLBOARD DI DATARAN ISKANDAR PUTERI**

SPESIFIKASI TEKNIKAL

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT
A	1.0 KERJA-KERJA DAN KOS AWALAN	2/0% P%
B	2.0 KERJA MEMBUAT BINAAN STRUKTUR DAN CIVIL DIGITAL BILLBOARD	3/0% P%
C	3.0 KERJA SISTEM ELEKTRIKAL DAN KAWALAN SISTEM KOMPUTER	4/0% P%
D	4.0 KERJA KOMUNIKASI	7/0% P%
E	5.0 LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN	8/0% P%

BIL.	SPEKIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN
A	1.0 KERJA-KERJA DAN KOS AWALAN			
A.1	1.1 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Mengemukakan <i>construction drawing</i> kepada pegawai pelaksana dan mendapatkan pengesahan sebelum memulakan projek.</p> <p>Menyediakan dan meletakkan papan tanda amaran atau keselamatan di atas jalanraya dengan bilangan secukupnya.</p> <p style="text-align: center;">a) Awas</p> <p style="text-align: center;">b) Kerja-kerja sedang dilaksanakan</p> <p style="text-align: center;">c) Lencongan di hadapan dan lain-lain</p> <p style="text-align: center;">d) Peralatan Keselamatan Diri Yang Bersesuaian (Safety helmet, safety vest, safety shoes, dan lain-lain)</p> </div>			
A.1.1	1.2 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;"> Polisi Insuran <i>Contractor All Risk</i> </div>			
A.1.1.1	1.3 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;"> Polisi Insuran <i>Worksmen Compensation</i> </div>			
A.1.1.2	1.4 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Akta Keselamatan Sosial Pekerja 1969 (SOCSO). Resit hendaklah dikemukakan semasa tuntutan dibuat. </div>			
A.1.1.3	1.5 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Menyedia dan selenggara buku harian tapak serta kemaskini sepanjang tempoh kontrak dan diserahkan selepas siap </div>			
A.1.1.4	1.6 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Menyediakan gambar kemajuan kerja berserta tarikh SEBELUM, SEMASA dan SELEPAS SIAP dalam bentuk <i>hard copy</i> sebanyak 3 salinan berwarna dan 1 salinan dalam bentuk <i>soft copy</i> (pendrive) </div>			
A.1.1.5	1.7 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Bekal dan pasang papan tanda piawai projek dengan saiz dan butiran yang diluluskan sepertimana perincian lukisan dan membuka semula setelah kerja disiapkan</p> <p style="text-align: center;">(Rujukan Pelan Yang Dilampirkan)</p> </div>			
A.1.1.6	1.8 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;"> Dokumen Kontrak <i>Hard Cover</i> termasuk penyediaannya sebanyak 5 salinan termasuk stamping </div>			
A.1.1.7	1.9 Menyediakan <i>Operation Maintenance Manual (OMM)</i> selepas siap kerja dan disemak oleh pihak pentadbiran MBIP berserta pelan lakaran dan pelan skematik.			
A.1.1.8	1.11 Menyediakan lukisan lengkap berserta dengan pengesahan dari jurutera yang bertauliah Civil & Structure (C & S) berserta dengan 2 set <i>softcopy & hardcopy</i>			
A.1.1.9	1.12 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;"> Penyediaan <i>hoarding board</i> semasa kerja dilaksanakan termasuk pembersihan tapak selepas siap. </div>			
A.1.2	1.10 Menyediakan laporan dan kerja-kerja pengujian tanah berserta keputusan pengujian dari jurutera yang bertauliah.			

BIL.	SPESIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN
B	2.0 KERJA MEMBUAT BINAAN STRUKTUR DAN CIVIL DIGITAL BILLBOARD			
B.1	<p data-bbox="215 230 247 253">2.1</p> <div data-bbox="300 271 962 481" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p data-bbox="311 293 951 371">Membekal dan memasang struktur tiang <i>Hot Dipped Galvanised</i> (HDG) berketinggian 3.6 meter termasuk kerja-kerja <i>piling</i> serta <i>formwork</i> bagi penyediaan tapak konkrit dan segala lain keperluan yang berkaitan untuk pemasangan base struktur di tapak projek dan kelengkapan jentera termasuk pemasangannya.</p> <p data-bbox="336 423 925 463">Nota : Kontraktor hendaklah memastikan pengujian dan konfigurasi skrin LED dan perisian yang berkaitan dilaksanakan.</p> </div>			

BIL.	SPESIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN
C	3.0 KERJA SISTEM ELEKTRIKAL DAN KAWALAN SISTEM KOMPUTER			
C.1	3.1 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> Membekal dan memasang MCCB 100 Amp serta kerja berkaitan bagi melengkapkan pemasangan. </div>			
C.1.1	3.2 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> Menyedia, membekal dan memasang bekalan kuasa <i>feeder pillar</i> 100 Amp kepada perkakasan dan perisian operasi LED termasuk <i>computer server and router</i> (termasuk kos penghantaran / pengangkutan dan segala pemasangannya). </div>			
C.1.1.1	3.3 Kerja kerja membekal dan merentang cable 4 Core x 35mm ² PVC/SWA/PVC (Cu) dari bilik MSB ke feeder pillar dan ke LED billboard termasuk kerja mengorek, pengemasan semula seperti asal dan kerja berkaitan bagi melengkapkan pemasangan.			

BIL.	SPESIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN																																																														
C.2	<p data-bbox="215 183 646 212">3.4 OUTDOOR LED BILLBOARD SPECIFICATION</p> <table border="1" data-bbox="300 224 960 2235"> <tr> <td data-bbox="300 224 917 340"> <p data-bbox="331 241 890 291">Harga termasuk <i>outdoor LED Display Board. Pixel, LED Display Size, Service cabinet, Display Elements</i> dengan ukuran Outdoor LED Display Board</p> <p data-bbox="526 302 694 324">LED Display Size/Set :</p> </td> <td data-bbox="917 224 960 340"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 340 917 369"> <p data-bbox="502 347 718 369">9600mm (W) x 5760mm (H)</p> </td> <td data-bbox="917 340 960 369"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 369 917 432"> <ul data-bbox="566 392 718 414" style="list-style-type: none"> • 30ft (W) x 20ft (H) </td> <td data-bbox="917 369 960 432"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 432 917 495"> <ul data-bbox="486 454 798 477" style="list-style-type: none"> • Resolution : 960 (Hor) x 576 (Ver) pixels </td> <td data-bbox="917 432 960 495"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 495 917 557"> <ul data-bbox="534 517 750 539" style="list-style-type: none"> • Pitch : not more than 10mm </td> <td data-bbox="917 495 960 557"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 557 917 674"> <ul data-bbox="391 580 893 616" style="list-style-type: none"> • LED SCREEN BRAND : LEDSIGN (Malaysia Local Product) ATAU SETARA DENGANNYA </td> <td data-bbox="917 557 960 674"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 674 917 736"> <ul data-bbox="391 696 917 719" style="list-style-type: none"> • Chip of LED : OUTDOOR NHV10 8,500 nits High Brightness </td> <td data-bbox="917 674 960 736"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 736 917 799"> <ul data-bbox="486 759 821 781" style="list-style-type: none"> • LED Per Pixel : SMD10 NHV10 10mm Series </td> <td data-bbox="917 736 960 799"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 799 917 880"> <ul data-bbox="414 822 893 857" style="list-style-type: none"> • NEW GENERATION OF OUTDOOR LED DISPLAY WITH IP67 WATERPROOF High Brightness </td> <td data-bbox="917 799 960 880"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 880 917 943"> <ul data-bbox="518 902 790 925" style="list-style-type: none"> • Module Resolution (W x H) : 32 x 48 </td> <td data-bbox="917 880 960 943"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 943 917 1005"> <ul data-bbox="518 965 790 987" style="list-style-type: none"> • Module Composition (W x H) : 4 x 2 </td> <td data-bbox="917 943 960 1005"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1005 917 1068"> <ul data-bbox="550 1028 758 1050" style="list-style-type: none"> • Module Weight (kg) : 2.1 </td> <td data-bbox="917 1005 960 1068"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1068 917 1131"> <ul data-bbox="502 1090 805 1113" style="list-style-type: none"> • Cabinet Resolution : (W x H) : 128 x 96 </td> <td data-bbox="917 1068 960 1131"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1131 917 1193"> <ul data-bbox="470 1153 837 1176" style="list-style-type: none"> • Cabinet Size (mm)(W x H x D) : 1280 x 960 x 75 </td> <td data-bbox="917 1131 960 1193"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1193 917 1256"> <ul data-bbox="494 1216 813 1238" style="list-style-type: none"> • LED Cabinet must be fanless design type </td> <td data-bbox="917 1193 960 1256"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1256 917 1319"> <ul data-bbox="486 1279 805 1301" style="list-style-type: none"> • Weight Per Cabinet : 26KG (Light Weight) </td> <td data-bbox="917 1256 960 1319"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1319 917 1382"> <ul data-bbox="414 1341 869 1364" style="list-style-type: none"> • Power Supply : Energy Switching Power Supply (CL with CE) </td> <td data-bbox="917 1319 960 1382"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1382 917 1444"> <ul data-bbox="446 1404 837 1426" style="list-style-type: none"> • Vertical Viewing Angle : 150 degree or better option </td> <td data-bbox="917 1382 960 1444"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1444 917 1507"> <ul data-bbox="438 1467 845 1489" style="list-style-type: none"> • Horizontal Viewing Angle : 150 degree or better option </td> <td data-bbox="917 1444 960 1507"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1507 917 1570"> <ul data-bbox="550 1529 734 1552" style="list-style-type: none"> • Brightness : 8500 nits </td> <td data-bbox="917 1507 960 1570"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1570 917 1632"> <ul data-bbox="494 1592 790 1615" style="list-style-type: none"> • Brightness Adjustment : Manual / Auto </td> <td data-bbox="917 1570 960 1632"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1632 917 1695"> <ul data-bbox="510 1655 774 1677" style="list-style-type: none"> • Color Temperature : 3000-10000 </td> <td data-bbox="917 1632 960 1695"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1695 917 1758"> <ul data-bbox="590 1722 694 1744" style="list-style-type: none"> • Adjustable </td> <td data-bbox="917 1695 960 1758"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1758 917 1821"> <ul data-bbox="518 1780 766 1803" style="list-style-type: none"> • Operating Temperature : 70 °C </td> <td data-bbox="917 1758 960 1821"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1821 917 1883"> <ul data-bbox="518 1843 766 1865" style="list-style-type: none"> • LED Life Time : >100,000 Hours </td> <td data-bbox="917 1821 960 1883"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1883 917 1946"> <ul data-bbox="542 1910 742 1933" style="list-style-type: none"> • Input Voltage : AC 240V </td> <td data-bbox="917 1883 960 1946"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1946 917 2009"> <ul data-bbox="375 1968 909 1991" style="list-style-type: none"> • Screen Power Consumption : MAX : 800W/sqm ; AVERAGE:300W/sqm </td> <td data-bbox="917 1946 960 2009"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 2009 917 2072"> <ul data-bbox="518 2036 766 2058" style="list-style-type: none"> • Refresh Rate : 7680Hz </td> <td data-bbox="917 2009 960 2072"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 2072 917 2134"> <ul data-bbox="526 2103 758 2125" style="list-style-type: none"> • Frame Rate : >60Frames/sec </td> <td data-bbox="917 2072 960 2134"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 2134 917 2197"> <ul data-bbox="550 2170 734 2192" style="list-style-type: none"> • Defect Rate : <0.0002 </td> <td data-bbox="917 2134 960 2197">5/8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 2197 917 2240"> <ul data-bbox="462 2219 821 2240" style="list-style-type: none"> • Control Method : Ledsign Synchronized System </td> <td data-bbox="917 2197 960 2240"></td> </tr> </table>	<p data-bbox="331 241 890 291">Harga termasuk <i>outdoor LED Display Board. Pixel, LED Display Size, Service cabinet, Display Elements</i> dengan ukuran Outdoor LED Display Board</p> <p data-bbox="526 302 694 324">LED Display Size/Set :</p>		<p data-bbox="502 347 718 369">9600mm (W) x 5760mm (H)</p>		<ul data-bbox="566 392 718 414" style="list-style-type: none"> • 30ft (W) x 20ft (H) 		<ul data-bbox="486 454 798 477" style="list-style-type: none"> • Resolution : 960 (Hor) x 576 (Ver) pixels 		<ul data-bbox="534 517 750 539" style="list-style-type: none"> • Pitch : not more than 10mm 		<ul data-bbox="391 580 893 616" style="list-style-type: none"> • LED SCREEN BRAND : LEDSIGN (Malaysia Local Product) ATAU SETARA DENGANNYA 		<ul data-bbox="391 696 917 719" style="list-style-type: none"> • Chip of LED : OUTDOOR NHV10 8,500 nits High Brightness 		<ul data-bbox="486 759 821 781" style="list-style-type: none"> • LED Per Pixel : SMD10 NHV10 10mm Series 		<ul data-bbox="414 822 893 857" style="list-style-type: none"> • NEW GENERATION OF OUTDOOR LED DISPLAY WITH IP67 WATERPROOF High Brightness 		<ul data-bbox="518 902 790 925" style="list-style-type: none"> • Module Resolution (W x H) : 32 x 48 		<ul data-bbox="518 965 790 987" style="list-style-type: none"> • Module Composition (W x H) : 4 x 2 		<ul data-bbox="550 1028 758 1050" style="list-style-type: none"> • Module Weight (kg) : 2.1 		<ul data-bbox="502 1090 805 1113" style="list-style-type: none"> • Cabinet Resolution : (W x H) : 128 x 96 		<ul data-bbox="470 1153 837 1176" style="list-style-type: none"> • Cabinet Size (mm)(W x H x D) : 1280 x 960 x 75 		<ul data-bbox="494 1216 813 1238" style="list-style-type: none"> • LED Cabinet must be fanless design type 		<ul data-bbox="486 1279 805 1301" style="list-style-type: none"> • Weight Per Cabinet : 26KG (Light Weight) 		<ul data-bbox="414 1341 869 1364" style="list-style-type: none"> • Power Supply : Energy Switching Power Supply (CL with CE) 		<ul data-bbox="446 1404 837 1426" style="list-style-type: none"> • Vertical Viewing Angle : 150 degree or better option 		<ul data-bbox="438 1467 845 1489" style="list-style-type: none"> • Horizontal Viewing Angle : 150 degree or better option 		<ul data-bbox="550 1529 734 1552" style="list-style-type: none"> • Brightness : 8500 nits 		<ul data-bbox="494 1592 790 1615" style="list-style-type: none"> • Brightness Adjustment : Manual / Auto 		<ul data-bbox="510 1655 774 1677" style="list-style-type: none"> • Color Temperature : 3000-10000 		<ul data-bbox="590 1722 694 1744" style="list-style-type: none"> • Adjustable 		<ul data-bbox="518 1780 766 1803" style="list-style-type: none"> • Operating Temperature : 70 °C 		<ul data-bbox="518 1843 766 1865" style="list-style-type: none"> • LED Life Time : >100,000 Hours 		<ul data-bbox="542 1910 742 1933" style="list-style-type: none"> • Input Voltage : AC 240V 		<ul data-bbox="375 1968 909 1991" style="list-style-type: none"> • Screen Power Consumption : MAX : 800W/sqm ; AVERAGE:300W/sqm 		<ul data-bbox="518 2036 766 2058" style="list-style-type: none"> • Refresh Rate : 7680Hz 		<ul data-bbox="526 2103 758 2125" style="list-style-type: none"> • Frame Rate : >60Frames/sec 		<ul data-bbox="550 2170 734 2192" style="list-style-type: none"> • Defect Rate : <0.0002 	5/8	<ul data-bbox="462 2219 821 2240" style="list-style-type: none"> • Control Method : Ledsign Synchronized System 				<p data-bbox="1364 2094 1500 2139" style="text-align: right;">DIJANA OLEH 6.4.2026</p>
<p data-bbox="331 241 890 291">Harga termasuk <i>outdoor LED Display Board. Pixel, LED Display Size, Service cabinet, Display Elements</i> dengan ukuran Outdoor LED Display Board</p> <p data-bbox="526 302 694 324">LED Display Size/Set :</p>																																																																		
<p data-bbox="502 347 718 369">9600mm (W) x 5760mm (H)</p>																																																																		
<ul data-bbox="566 392 718 414" style="list-style-type: none"> • 30ft (W) x 20ft (H) 																																																																		
<ul data-bbox="486 454 798 477" style="list-style-type: none"> • Resolution : 960 (Hor) x 576 (Ver) pixels 																																																																		
<ul data-bbox="534 517 750 539" style="list-style-type: none"> • Pitch : not more than 10mm 																																																																		
<ul data-bbox="391 580 893 616" style="list-style-type: none"> • LED SCREEN BRAND : LEDSIGN (Malaysia Local Product) ATAU SETARA DENGANNYA 																																																																		
<ul data-bbox="391 696 917 719" style="list-style-type: none"> • Chip of LED : OUTDOOR NHV10 8,500 nits High Brightness 																																																																		
<ul data-bbox="486 759 821 781" style="list-style-type: none"> • LED Per Pixel : SMD10 NHV10 10mm Series 																																																																		
<ul data-bbox="414 822 893 857" style="list-style-type: none"> • NEW GENERATION OF OUTDOOR LED DISPLAY WITH IP67 WATERPROOF High Brightness 																																																																		
<ul data-bbox="518 902 790 925" style="list-style-type: none"> • Module Resolution (W x H) : 32 x 48 																																																																		
<ul data-bbox="518 965 790 987" style="list-style-type: none"> • Module Composition (W x H) : 4 x 2 																																																																		
<ul data-bbox="550 1028 758 1050" style="list-style-type: none"> • Module Weight (kg) : 2.1 																																																																		
<ul data-bbox="502 1090 805 1113" style="list-style-type: none"> • Cabinet Resolution : (W x H) : 128 x 96 																																																																		
<ul data-bbox="470 1153 837 1176" style="list-style-type: none"> • Cabinet Size (mm)(W x H x D) : 1280 x 960 x 75 																																																																		
<ul data-bbox="494 1216 813 1238" style="list-style-type: none"> • LED Cabinet must be fanless design type 																																																																		
<ul data-bbox="486 1279 805 1301" style="list-style-type: none"> • Weight Per Cabinet : 26KG (Light Weight) 																																																																		
<ul data-bbox="414 1341 869 1364" style="list-style-type: none"> • Power Supply : Energy Switching Power Supply (CL with CE) 																																																																		
<ul data-bbox="446 1404 837 1426" style="list-style-type: none"> • Vertical Viewing Angle : 150 degree or better option 																																																																		
<ul data-bbox="438 1467 845 1489" style="list-style-type: none"> • Horizontal Viewing Angle : 150 degree or better option 																																																																		
<ul data-bbox="550 1529 734 1552" style="list-style-type: none"> • Brightness : 8500 nits 																																																																		
<ul data-bbox="494 1592 790 1615" style="list-style-type: none"> • Brightness Adjustment : Manual / Auto 																																																																		
<ul data-bbox="510 1655 774 1677" style="list-style-type: none"> • Color Temperature : 3000-10000 																																																																		
<ul data-bbox="590 1722 694 1744" style="list-style-type: none"> • Adjustable 																																																																		
<ul data-bbox="518 1780 766 1803" style="list-style-type: none"> • Operating Temperature : 70 °C 																																																																		
<ul data-bbox="518 1843 766 1865" style="list-style-type: none"> • LED Life Time : >100,000 Hours 																																																																		
<ul data-bbox="542 1910 742 1933" style="list-style-type: none"> • Input Voltage : AC 240V 																																																																		
<ul data-bbox="375 1968 909 1991" style="list-style-type: none"> • Screen Power Consumption : MAX : 800W/sqm ; AVERAGE:300W/sqm 																																																																		
<ul data-bbox="518 2036 766 2058" style="list-style-type: none"> • Refresh Rate : 7680Hz 																																																																		
<ul data-bbox="526 2103 758 2125" style="list-style-type: none"> • Frame Rate : >60Frames/sec 																																																																		
<ul data-bbox="550 2170 734 2192" style="list-style-type: none"> • Defect Rate : <0.0002 	5/8																																																																	
<ul data-bbox="462 2219 821 2240" style="list-style-type: none"> • Control Method : Ledsign Synchronized System 																																																																		

BIL.	SPESIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN
D	4.0 KERJA KOMUNIKASI			
D.1	4.1 Menyedia, membekal dan memasang sistem sambungan internet / rangkaian dari bilik kawalan ke kotak servis kawalan (6 core Optical Fiber serta aksesori berkaitan anggaran 120m x 2 unit)(3 unit manage POE switch 8 port c/w 2 port fiber)(1 unit router & cloud controller omada sdn solutions)			
D.1.1	4.2 Menyediakan, membekal dan memasang sistem camera litar tertutup bagi kegunaan pemantauan Led Billboard. <ul style="list-style-type: none"> • 2 Unit Camera Jenis AI PTZ (HIK VISION atau setara dengan minima 8MP HD) • 3 Unit Camera Jenis PTZ (HIK VISION atau setara dengan minima 4MP HD) <ul style="list-style-type: none"> • Cloud Online Dashboard • NVR Storan 4 Terabyte • 2 unit tablet (Ipad 10th gen atau setara) dengan RAM 8GB 			
D.1.1.1	4.3 Menyediakan, membekal dan memasang perangkap kilat sekurang-kurangnya 2 point beserta pembedaan.			

BIL.	SPESIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN
E	5.0 LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN			
E.1	5.1 WANG PERUNTUKAN SEMENTARA <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Sejumlah Wang untuk kerja-kerja pengalihan/kerja-kerja pembaikan utilitis yang rosak atau apa-apa binaan asal yang terjejas semasa kerja-kerja dijalankan (Bayaran tertakluk pada kerja sebenar di tapak bina)</p> </div>			
E.1.1	5.2 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Kursus dan pentauliahan pegawai-pegawai teknikal / operasi dalam pengurusan projek, <i>Certified Project Management</i>.</p> <p><i>Nota : Kontraktor hendaklah memastikan segala kos berkaitan keselamatan, penyimpanan, kebersihan tapak semasa pembinaan, kekemasan selepas kerja dan lain-lain yang berkaitan ditanggung oleh kontraktor.</i></p> </div>			
E.1.1.1	5.3 Memberi latihan dan mentauliah pegawai-pegawai teknikal / operasi bagi penggunaan / penyelenggaraan / konfigurasi kesemua perkakasan dan perisian yang dibekalkan.			