

PERKHIDMATAN MENCERAP DAN MEMPROSES DATA DIGITAL 2D (X,Y) KEPADA 3D (X,Y,Z) BAGI BANGUNAN DALAM SEBAHAGIAN KAWASAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI

SPEKIFIKASI TEKNIKAL

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT
A	PERKHIDMATAN MENCERAP DAN MEMPROSES DATA DIGITAL 2D (X,Y) KEPADA 3D (X,Y,Z) BAGI BANGUNAN DALAM SEBAHAGIAN KAWASAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI	2/P% P%

BIL.	SPESIFIKASI	YA	TIDAK	CATATAN
A	<b>PERKHIDMATAN MENCERAP DAN MEMPROSES DATA DIGITAL 2D (X,Y) KEPADA 3D (X,Y,Z) BAGI BANGUNAN DALAM SEBAHAGIAN KAWASAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI</b>			
A.1	<b>PERSEDIAAN AWAL</b> 1.1 Serahan Laporan Profil Bangunan Majlis Bandaraya Iskandar Puteri (MBIP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jumlah Bangunan yang Terlibat</li> <li>• Jenis Bangunan Mengikut Ketinggian</li> <li>• Jenis Bangunan Mengikut Rekabentuk (Typical / Khas)</li> <li>• Jenis Bangunan Mengikut Jenis Guna Tanah</li> </ul> 1.2 Sediakan Profil bagi Bangunan Khas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokasi</li> <li>• Nama Bangunan</li> </ul>			
A.1.1	<b>DIGITISE BUILDING FOOTPRINTS (WITH NO DETAIL ON FACADES)</b> 1.1 Digitise Typical Building 1.2 Digitise Building Plan for Building Khas			
A.1.1.1	<b>KEMASUKAN METADATA</b> 1.0 Metadata for Typical Building <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcel ID</li> <li>• Height</li> <li>• GFA</li> <li>• Building Type (Typical 1/2/3 dan lain - lain or Khas)</li> </ul> 1.1 Metadata for Bangunan Khas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcel ID</li> <li>• Height</li> <li>• GFA</li> <li>• No. Kelulusan Pelan Bangunan</li> </ul>			
A.1.1.2	<b>MEMBINA DIGITAL BUILDING MODELS DAN SERAHAN DATA DIGITAL 3D</b> 1.0 Rendering Building with Height and Split Floors 2.0 Serahan Pakej Data (Editable in ArcGIS Pro) dalam format : <ul style="list-style-type: none"> <li>• GDB</li> <li>• Scene Layer</li> </ul>			
A.1.1.3	<b>LAPORAN PENYERAHAN PROJEK</b> 1.0 Serahan Laporan Berjilid yang mengandungi : A. Butiran Teknikal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latar Belakang Projek</li> <li>• Skop Projek</li> <li>• Andaian Projek</li> <li>• Spesifikasi Peralatan dan Perisian yang Digunakan</li> <li>• Jadual Pelaksanaan</li> <li>• Lain - lain yang berkaitan projek</li> </ul> B. Proses Kerja yang Dilakukan C. Profil Bangunan Mengikut Blok Perancangan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jumlah Bangunan Terlibat</li> <li>• Jumlah Bangunan Mengikut Ketinggian</li> <li>• Jenis Rekabentuk (Typical 1/2/3 dan lain - lain atau Khas)</li> </ul> D. Jumlah GFA Mengikut <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jenis Guna Tanah</li> <li>• Jenis Blok Perancangan</li> <li>• Lain - lain yang berkaitan projek</li> </ul> 2.0 Laporan hendaklah diserahkan sebanyak 3 salinan yang berjilid.			