

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM Menyediakan perkara-perkara berikut:-	
A	Kerja-kerja awalan seperti penyediaan pengangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan/mesin/ jentera/ loji/lori, buruh, penyediaan laluan keluar/masuk sementara bagi kerja membekal dan memasang panel akustik dan sistem audio serta lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak. (sila rujuk lampiran di dalam <i>Preambles</i>)	
	INSURANS	
B	Polisi takaful/Insurans Tanggungan Awam (iaitu takaful/insurans terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan kepada harta)	
C	Polisi takaful/Insurans Kerja	
D	Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja ** Kontraktor adalah digalakan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans	
E	MENYEDIKAN BON PERLAKSANAAN (PERFORMANCE BOND) : Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan* Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan	
E	PAPANTANDA PROJEK Kerja-kerja bekal dan pasang satu (1) papantanda projek mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan. Hendaklah dipasang sebelum projek berjalan hingga siap projek termasuk membuka dan membawa keluar dari tapak.	
F	LAPORAN BERGAMBAR Menyediakan laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak. Penyediaan tuntutan bayaran lengkap dengan gambar sebelum, semasa dan selepas siap kerja dan dijilidkan, diserahkan semasa membuat tuntutan pembayaran lengkap dengan <i>invoice/tax invoice</i> , borang <i>taking off</i> , pelan lokasi kerja, gambar kerja berserta tarikh dan dijilid kemas.	
	PERALATAN	
G	Menyediakan segala peralatan pengukur laser digital dan pita pengukur bagi pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa. (kelengkapan tersebut adalah hakmilik kontraktor yang akan diserahkan semula kepada kontraktor selepas tamat tempoh kontrak)	
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :		

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :	
	PERALATAN KESELAMATAN	
A	Penyediaan peralatan keselamatan yang mencukupi semasa bekerja seperti <i>Walkie talkie</i> , papantanda, amaran / lalulintas, topi keselamatan, but keselamatan, but kalis air, baju hujan, <i>safety vest</i> , bendera, lampu bikon, kon dan lain-lain keperluan yang berkaitan sepanjang tempoh kerja untuk semua pekerja / kakitangan kontraktor.	
	PENGESAHAN BAHAN DAN PENYEDIAAN LUKISAN	
B	Mengemukakan katalog jenis bahan dan <i>Shop drawing</i> pelan saiz A1 dalam bentuk <i>Hard copy</i> atau termasuk 1 set <i>Soft Copy</i> untuk kelulusan dan pengesahan Pegawai Penguasa sebelum kerja-kerja dilaksanakan.	
C	Mengemukakan empat (4) salinan <i>As built drawing</i> pelan saiz A3 dan A1 dalam bentuk <i>Hard copy</i> atau termasuk 1 set <i>Soft Copy</i> lukisan bagi jajaran longkang baru mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa.	
	PENYEDIAAN TAPAK (SITE CLEARING)	
D	Kerja-kerja pengalihan dan membersihkan barang dan alatan kerja-kerja dari tapak seperti arahan Pegawai Penguasa.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUTHARGA		

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA PENYEDIAAN TAPAK				
	Kerja-Kerja <i>Loading</i> Barang				
A	Kerja-kerja mengangkut/mengalih barang-barang pembinaan menggunakan tangga lobi utama ke tingkat 2. Lif hanya digunakan untuk turun naik pekerja sahaja . Memastikan segala peralatan binaan berada dalam keadaan baik dan selamat semasa kerja-kerja ubahsuai dijalankan. Tapak Binaan Berada di Aras 2 Dewan Serbaguna Bangunan Kompleks 3K SS 13 Subang Jaya .	BORONG	-		
B	Menyediakan papan alas, canvas sepanjang laluan dari lobi utama ke Dewan (Tingkat 2) menggunakan tangga serta menyediakan tempat letak barang binaan sementara	BORONG	-		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang papan <i>plywood</i> berketebalan 12mm dan kanvas yang ditampal rapi untuk alas permukaan lantai Dewan Serbaguna (halang kerosakan lantai asal) serta segala aksesori yang berkaitan. Termasuk kerja-kerja <i>Temporary Protection Works</i> terhadap sediada di kawasan sekeliling tapak projek termasuk pemasangan tanda/papan keselamatan dan laluan masuk/keluar ke tapak mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P	M2	300		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUTHARGA					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	KERJA PANEL AKUSTIK				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang panel akustik di dinding dewan dengan kemasan fabrik (pengesahan warna/corak) termasuk panel rangka kayu jenis nyatoh/solid serta segala aksesori berkaitan sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau wakil P.P. <i>Sistem Panel Akustik penyerap bunyi dengan :</i> <i>i) Soundsorb pada furring kayu 19mm x30mm</i> <i>ii) corak grid 600mm X 1200mm</i> <i>iii) Kemasan fabrik telus akustik dan penyerap setebal 20mm mengikut perincian pakar Nilai NCR (Noise Reduction Coefficient) : 0.75</i>	M2	400		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang panel dinding akustik alur tegak (<i>vertical</i>) MDF tebal 15mm termasuk segala sokongan/rangka kayu jenis nyatoh/solid dan aksesori siap dengan sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau wakil P.P. <i>Sistem Panel MDF penyerap bunyi dengan :</i> <i>i) Panel saiz : 132mm X 2400mm X 15mm</i> <i>ii) Panel MDF 80kg/m3 dengan cetakan laminated</i> <i>iii) papan lidah dan alur (2 lubang) untuk serapan bunyi</i> <i>iv) Kemasan fabrik telus akustik dan penyerap setebal 50mm mengikut perincian pakar Nilai NCR (Noise Reduction Coefficient) : 0.6</i>	M2	430		
C	Kerja-kerja menjalankan pengujian Masa Gema (<i>RT60 Acoustic Testing</i>) menggunakan alat <i>1/3 Octave Sound Level Meter</i> gred penanda aras bagi julat frekuensi minimum 500 Hz hingga 2000 Hz, lengkap dengan penyediaan dan penyerahan laporan akustik komprehensif (sebelum dan selepas projek) yang disahkan oleh Tenaga Pakar Akustik (<i>Acoustic Consultant</i>) bertauliah mengikut arahan dan kelulusan P.P atau wakil P.P.	NOS	1		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUTHARGA					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA SISTEM AUDIO. Kerja-kerja membekal dan memasang peralatan sistem audio lengkap dengan segala pendawaian dan aksesori berkaitan sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P : #Tempoh jaminan peralatan sistem audio minimum satu (1) tahun.				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang Konsol Pengadun Audio Analog (<i>Analog Audio Mixing Console</i>) minimum 16-saluran (<i>16-channels</i>) lengkap dengan kesan digital terbina dalam (<i>built-in digital effects</i>) dan antaramuka audio USB (<i>USB audio interface</i>) mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P. • <i>Jenis Konsol: Analog Mixing Console</i> • <i>Jumlah Saluran (Channels): Minimum 16 Saluran Input (Maksimum 10 Mikrofon / 16 Talian Input - 8 mono + 4 stereo).</i> • <i>Ciri Khas Mikrofon: Lengkap dengan fungsi Class-A "D-PRE" preamps dengan litar Inverted Darlington.</i> • <i>Kesan Digital (Built-in Effects): Pemproses kesan digital terbina dalam (SPX algorithm dengan minimum 24 program).</i> • <i>Sambungan Digital: Antaramuka audio USB (USB Audio Class 2.0) dengan kualiti minimum 24-bit / 192kHz (2-in / 2-out).</i> • <i>Kawalan Dinamik: Minimum 2 saluran mempunyai fungsi 1-Knob Compressors.</i> • <i>Output: Lengkap dengan output XLR seimbang (balanced XLR outputs).</i> • <i>Fizikal: Mempunyai kit pemasangan rak (rackmount kit included) dan reka bentuk casis logam berdaya tahan.</i>	NOS	1		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang Pembesar Suara Pasif Dua-Hala (<i>2-Way Passive Loudspeaker</i>) jenis pemasangan kekal/mudah alih dengan pemandu frekuensi rendah (LF) bersaiz minimum 15 inci dan pemandu frekuensi tinggi (HF) bersaiz minimum 1.4 inci, bertutup dengan kemasan poliurea (<i>polyurea coating</i>) mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	4		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA SISTEM AUDIO. (Samb...) #Tempoh jaminan peralatan sistem audio minimum satu (1) tahun.				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang Pembesar Suara Monitor Aktif Dua-Hala (<i>2-Way Powered/ Active Loudspeaker</i>) gred profesional dengan pemandu frekuensi rendah (LF) bersaiz minimum 12 inci, pemuat penguat jenis Kelas-D (<i>Class-D amplifier</i>), dan pemprosesan DSP terbina dalam mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	2		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang Penguat Kuasa Stereo Dua-Saluran (<i>2-Channel Stereo Power Amplifier</i>) jenis penguat Kelas-D (<i>Class-D</i>) dengan pemprosesan DSP terbina dalam (<i>built-in DSP</i>) dan paparan LCD mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	2		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang Pembesar Suara Monitor Studio Aktif Dua-Hala (<i>2-Way Powered Studio Monitor</i>) jenis 'Nearfield' dengan pemandu frekuensi rendah (LF) bersaiz minimum 5 inci, pemuat penguat dwi-pembesar (<i>Bi-amp system</i>), dan reka bentuk kabinet jenis Bass-Reflex mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	1		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang Sistem Mikrofon Genggam Tanpa Wayar Dua Saluran (<i>Dual-Channel Wireless Handheld Microphone System</i>) gred profesional jenis jalur frekuensi ultra tinggi (<i>UHF</i>), lengkap dengan penerima berkembar (<i>dual-channel receiver</i>) dan fungsi pemilihan frekuensi automatik mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	1		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang Antena Berarah Jalur Lebar UHF (<i>UHF Wideband Directional Antenna</i>) gred profesional jenis Dwi-Fungsi (Penghantaran/Penerimaan) lengkap dengan penguat isyarat boleh laras terbina dalam (<i>built-in adjustable booster</i>) dan kalis air mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	2		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA SISTEM AUDIO. (Samb...) #Tempoh jaminan peralatan sistem audio minimum satu (1) tahun.				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang Pendakap Pemasangan Dinding Antena (<i>Antenna Wall-Mount Bracket</i>) jenis boleh laras gred industri, diperbuat daripada bahan logam tahan karat, lengkap dengan penyambung standard tiang mikrofon mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	2		
B	Kerja-kerja membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah Kotak Penerbangan Peralatan Jenis Meja 12U - '12U Pop-Up Mixer Top Combo Flight Case' (<i>atau 'Slanted Top Rack Case'</i>) gred industri, lengkap dengan roda pengunci, pemegang terbenam, dan segala aksesori berkaitan mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	1		
C	Kerja-kerja membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah Sistem Saling-Kait Perkakasan (<i>Interlocking/Racking System</i>), pendakap (<i>brackets</i>), kabel saling-hubung (<i>interconnection cables</i>), palam (<i>plugs</i>) serta segala aksesori berkaitan mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	SET	1		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang Laci Rak Logam Standard 19-inci (3U) - '19" 3U Rack Drawer' gred industri, lengkap dengan sistem kunci, rel gelongsor bergalas bebola, dan segala aksesori berkaitan mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	1		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang Sistem Pemproses dan Pengurusan Pembesar Suara Digital (<i>Digital Loudspeaker Management Processor</i>) gred profesional dengan konfigurasi minimum 4 input dan 8 output, lengkap dengan pemprosesan DSP terbina dalam mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	1		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA SISTEM AUDIO. (Samb...) #Tempoh jaminan peralatan sistem audio minimum satu (1) tahun.				
A	Kerja-kerja membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah Kabel Isyarat Pembesar Suara Monitor Aktif gred profesional jenis seimbang (<i>balanced audio cable</i>), lengkap dengan plat dinding keluli tahan karat (<i>stainless steel wall plate</i>) berserta soket penyambung berkaitan dari lokasi konsol pengadun ke pembesar suara monitor termasuk penyambungan sistem mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	2		
B	Kerja-kerja membekal, menghantar, memasang dan menguji Kabel Sepaksi Antena (<i>Antenna Coaxial Cable</i>) jenis kerugian rendah (<i>low-loss</i>) impedans 50-Ohms, lengkap dengan penyambung standard jenis TNC/BNC gred industri dari lokasi antena berarah ke unit penerima mikrofon termasuk conduit keselamatan berkaitan mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	2		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang Pendakap Pemasangan Dinding Pembesar Suara (<i>Wall-Mounted Speaker Bracket</i>) jenis boleh laras gred industri tahan lasak, diperbuat daripada keluli padat lengkap dengan pin keselamatan (<i>safety pin</i>) dan skru pengikat sauh (<i>anchor bolts</i>) mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	4		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA SISTEM AUDIO. (Samb...) #Tempoh jaminan peralatan sistem audio minimum satu (1) tahun.				
A	Membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah plat dinding audio komponen jenis acuan aloi zink (<i>zinc alloy faceplate</i>) bersaiz standard (86mm x 86mm / 3" x 3"), lengkap dengan 1-geng penyambung acuan XLR 3-pin jenis perempuan (<i>female chassis socket</i>), mekanisma selak kunci (<i>push-latch locking</i>), pin bersalut perak/emas, dan sambungan jenis cawan solder (<i>solder cups</i>) di bahagian belakang; dipasang siap di atas kotak belakang terbenam (<i>concealed backbox</i>) atau kotak permukaan (<i>surface-mounted box</i>) logam tergalvani, termasuk segala bahan sokongan, kerja-kerja pendawaian kabel isyarat audio seimbang di dalam konduit keluli tegar (<i>Galvanised Iron Conduit</i>) dari lokasi punca mikrofon sehingga ke panel mixer audio di Bilik Kawalan Audio (anggaran jarak laluan pendawaian 50 meter), lengkap dengan label pengenalan, kemasan dinding, dan segala kerja berkaitan seperti yang dinyatakan dalam Lukisan Pelan dan Spesifikasi Standard JKR sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	4		
B	Kerja-kerja membekal, menghantar, memasang, menguji dan mentauliah Plat Dinding Pembesar Suara (<i>Speaker Wall Plate</i>) bersaiz 3 inci x 3 inci (88mm x 88mm) lengkap dengan dwi-soket (<i>dual</i>) jenis speakON betina gred industri, kotak belakang (<i>back box</i>), kerja-kerja pengetatan/pematerian kabel audio pada pin soket, serta kerja menebuk dinding (<i>Flush Mount</i>) atau pemasangan di permukaan (<i>Surface Mount</i>) sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	4		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN : KERJA-KERJA SISTEM AUDIO. (Samb...) <i>#Tempoh jaminan peralatan sistem audio minimum satu (1) tahun.</i>				
A	Kerja-kerja membekal, menghantar, merentang, memasang dan menguji Kabel Pembesar Suara Gred Profesional bersaiz minimum 2 x 2.5mm ² daripada jenis Tembaga Tulen Tanpa Oksigen (<i>Oxygen-Free Copper</i>), lengkap dengan palam speakON jantan gred industri pada kedua-dua hujung kabel, serta sistem paip konduit keselamatan uPVC sepanjang laluan kabel dari plat dinding ke pembesar suara sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	M	120		
B	Kerja-kerja pengujian, penalaan bunyi, dan kalibrasi sistem audio (<i>Audio System Testing, Tuning & Calibration</i>) yang telah dipasang secara komprehensif menggunakan perisian analisis akustik masa-nyata (<i>Real-Time Audio Analyzer</i>) bagi mengoptimumkan tindak balas frekuensi, penjajaran masa (<i>time alignment</i>), tindak balas fasa, dan kawalan maklum balas (<i>feedback suppression</i>) dewan, lengkap dengan penyerahan laporan data graf teknikal calibresi dan ditauliahkan sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	SET	1		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA ELEKTRIK				
	Membekal dan memasang <i>Casing/underground piping</i> /melalui atas siling/penutup dan <i>Bracket</i> berukuran 2" x 4" untuk laluan pendawaian elektrik soket ke Panel Elektrik di Bilik Kawalan Audio.				
A	Elektrik (1"x 4")	M	50		
B	Kerja-kerja pendawaian mata soket alur keluar 13A secara permukaan/terbenam menggunakan kabel PVC 2 x 2.5mm ² berserta kabel perlindungan bumi (<i>earth wire</i>) minimum 1.5mm ² di dalam konduit uPVC berkelayakan tinggi, lengkap dengan suis soket alur keluar 13A tunggal (<i>single 13A switched socket outlet</i>) sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	SET	4		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	KERJA-KERJA LAIN BERKAITAN Kerja-kkerja membekal, menghantar, dan memasang Papan Tanda (<i>Signage</i>) jenis timbul (3D) merangkumi logo 1000mm X 1000mm dan perkataan, dipasang kemas pada panel dinding akustik <i>Polyester Board</i> ketebalan minimum 9mm berukuran keseluruhan 6000mm (P) x 600mm (T), termasuk penyediaan reka bentuk (<i>artwork approval</i>), bahan pelekat gred industri, kerja-kkerja pemasangan fizikal di tapak serta segala aksesori berkaitan sehingga siap sempurna mengikut arahan dan kelulusan P.P atau Wakil P.P.	NOS	1		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA					

KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PANEL AKUSTIK DAN SISTEM AUDIO, DI DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS 3K SS13 SUBANG JAYA, UNTUK JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT, MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1344

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	KERJA-KERJA KEMASAN AKHIR Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan dengan kemas dan teratur sehingga memuaskan Pegawai Penyelia.	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA					