

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI PEMASANGAN	SKOP PERKHIDMATAN	SPESIFIKASI	JUMLAH UNIT	PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
NO.1	Bilik Seminar Casa 4	a) Membekal, memasang, dan menguji sistem pembersihan udara dan permukaan bagi ruang-ruang utama di Bilik Seminar Casa 4 (Aras 2), Majlis Sukan Negara Malaysia. b) Sistem perlu beroperasi secara berterusan (24/7) tanpa penyelenggaraan harian yang rumit. c) Pemasangan termasuk penyesuaian kepada struktur sedia ada (dinding/siling) dan tidak mengganggu fungsi ruang.	Teknikal a. Liputan Kawasan (kaki persegi): 1,000 kaki persegi b. Teknologi: Teknologi Plasma tanpa penggunaan penapis c. Fungsi Utama: Memusnahkan patogen (virus, bakteria dan kulat) serta menghapuskan bau / bauan tidak menyenangkan d. Jangka Hayat Lampu Plasma: 8,000 jam e. Ketahanan Produk: 5 tahun dan ke atas f. Tempoh Jaminan: 1 tahun g. Berat Bersih (gram): 1,180 gram h. Input Kuasa: 12VDC i. Penyesuai Kuasa: 100-240V / 50 ~ 60 Hz j. Dimensi (mm): 401 (Panjang) x 131 (Lebar) x 91 (Tinggi) Ciri-Ciri Khas a. Menghapuskan Kekotoran Organik b. Menghilangkan Bau yang Tidak Menyenangkan c. Meneutralkan Sebatian Organik Meruap (V.O.C) d. Membunuh Spora Kulat e. Membunuh Bakteria f. Menghapuskan Virus g. Virus Influenza H1N1 h. Virus H5N1 (SARS) i. Virus H5N2 j. Human Coronavirus OC43 k. Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)	2 Unit		

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI PEMASANGAN	SKOP PERKHIDMATAN	SPESIFIKASI	JUMLAH UNIT	PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
NO.2	Bilik Mesyuarat Casa 4	a) Membekal, memasang, dan menguji sistem pembersihan udara dan permukaan bagi ruang-ruang utama di Bilik Mesyuarat Casa 4, Majlis Sukan Negara Malaysia. b) Sistem perlu beroperasi secara berterusan (24/7) tanpa penyelenggaraan harian yang rumit. c) Pemasangan termasuk penyesuaian kepada struktur sedia ada (dinding/siling) dan tidak mengganggu fungsi ruang.	Teknikal a. Liputan Kawasan (kaki persegi): 1,000 kaki persegi b. Teknologi: Teknologi Plasma tanpa penggunaan penapis c. Fungsi Utama: Memusnahkan patogen (virus, bakteria dan kulat) serta menghapuskan bau / bauan tidak menyenangkan d. Jangka Hayat Lampu Plasma: 8,000 jam e. Ketahanan Produk: 5 tahun dan ke atas f. Remote Control: Ya g. Tempoh Jaminan: 1 tahun h. Berat Bersih (gram): 1,590 gram i. Input Kuasa: 12VDC j. Penyesuai Kuasa: 100~240V / 50 ~ 60 Hz k. Dimensi (mm): 270 (Panjang) x 230 (Lebar) x 95 (Tinggi) Ciri-Ciri Khas a. Menghapuskan Kekotoran Organik b. Menghilangkan Bau yang Tidak Menyenangkan c. Meneutralkan Sebatian Organik Meruap (V.O.C) d. Membunuh Spora Kulat e. Membunuh Bakteria f. Menghapuskan Virus g. Virus Influenza H1N1 h. Virus H5N1 (SARS) i. Virus H5N2 j. Human Coronavirus OC43 k. Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)	2 Unit		

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI PEMASANGAN	SKOP PERKHIDMATAN	SPESIFIKASI	JUMLAH UNIT	PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
3	Bilik Menunggu VIP	a) Membekal, memasang, dan menguji sistem pembersihan udara dan permukaan bagi ruang-ruang utama di Bilik Menunggu VIP Casa 4 (Aras 2), Majlis Sukan Negara Malaysia. b) Sistem perlu beroperasi secara berterusan (24/7) tanpa penyelenggaraan harian yang rumit. c) Pemasangan termasuk penyesuaian kepada struktur sedia ada (dinding/siling) dan tidak mengganggu fungsi ruang.	Teknikal a. Liputan Kawasan (kaki persegi): 500 kaki persegi b. Teknologi: Teknologi Plasma tanpa penggunaan penapis c. Fungsi Utama: Memusnahkan patogen (virus, bakteria dan kulat) serta menghapuskan bau / bauan tidak menyenangkan d. Jangka Hayat Lampu Plasma: 8,000 jam e. Ketahanan Produk: 5 tahun dan ke atas f. Remote Control: Ya g. Tempoh Jaminan: 1 tahun h. Berat Bersih (gram): 1,555 gram i. Input Kuasa: 12VDC j. Penyesuai Kuasa: 100–240V / 50 ~ 60 Hz k. Dimensi (mm): 270 (Panjang) x 230 (Lebar) x 95 (Tinggi) Ciri-Ciri Khas a. Menghapuskan Kekotoran Organik b. Menghilangkan Bau yang Tidak Menyenangkan c. Meneutralkan Sebatian Organik Meruap (V.O.C) d. Membunuh Spora Kulat e. Membunuh Bakteria f. Menghapuskan Virus g. Virus Influenza H1N1 h. Virus H5N1 (SARS) i. Virus H5N2 j. Human Coronavirus OC43 k. Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)	1 Unit		

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI PEMASANGAN	SKOP PERKHIDMATAN	SPESIFIKASI	JUMLAH UNIT	PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
4	Lobi Dewan Banquet, Casa 4	a) Membekal, memasang, dan menguji sistem pembersihan udara dan permukaan bagi ruang-ruang utama di Lobi Dewan Banquet, Casa 4 (Aras 2), Majlis Sukan Negara Malaysia. b) Sistem perlu beroperasi secara berterusan (24/7) tanpa penyelenggaraan harian yang rumit. c) Pemasangan termasuk penyesuaian kepada struktur sedia ada (dinding/siling) dan tidak mengganggu fungsi ruang.	Teknikal a. Liputan Kawasan (kaki persegi): 1,000 kaki persegi b. Teknologi: Teknologi Plasma tanpa penggunaan penapis c. Fungsi Utama: Memusnahkan patogen (virus, bakteria dan kulat) serta menghapuskan bau / bauan tidak menyenangkan d. Jangka Hayat Lampu Plasma: 8,000 jam e. Ketahanan Produk: 5 tahun dan ke atas f. Tempoh Jaminan: 1 tahun g. Berat Bersih (gram): 1,180 gram h. Input Kuasa: 12VDC i. Penyesuaian Kuasa: 100-240V / 50 ~ 60 Hz j. Dimensi (mm): 401 (Panjang) x 131 (Lebar) x 91 (Tinggi) Ciri-Ciri Khas a. Menghapuskan Kekotoran Organik b. Menghilangkan Bau yang Tidak Menyenangkan c. Meneutralkan Sebatian Organik Meruap (V.O.C) d. Membunuh Spora Kulat e. Membunuh Bakteria f. Menghapuskan Virus g. Virus Influenza H1N1 h. Virus H5N1 (SARS) i. Virus H5N2 j. Human Coronavirus OC43 k. Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)	2 Unit		

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI PEMASANGAN	SKOP PERKHIDMATAN	SPESIFIKASI	JUMLAH UNIT	PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
5	Dewan Banquet, Casa 4	a) Membekal, memasang, dan menguji sistem pembersihan udara dan permukaan bagi ruang-ruang utama di Dewan Banquet, Casa 4 (Aras 2), Majlis Sukan Negara Malaysia. b) Sistem perlu beroperasi secara berterusan (24/7) tanpa penyelenggaraan harian yang rumit. c) Pemasangan termasuk penyesuaian kepada struktur sedia ada (dinding/siling) dan tidak mengganggu fungsi ruang.	Teknikal a. Liputan Kawasan (kaki persegi): 10,000 kaki persegi b. Teknologi: Teknologi Plasma & UVC tanpa penggunaan penapis c. Fungsi Utama: Memusnahkan patogen (virus, bakteria dan kulat) serta menghapuskan bau / bauan tidak menyenangkan d. Jangka Hayat Lampu Plasma: 8,000 jam e. Ketahanan Produk: 5 tahun dan ke atas f. Tempoh Jaminan: 1 tahun g. Berat Bersih (gram): 1,050 gram h. Input Kuasa: ≤ 100 W i. Penyesuai Kuasa: 100-240V / 50 ~ 60 Hz j. Dimensi (mm): 300 (Panjang) x 100 (Lebar) x 76 (Tinggi) Ciri-Ciri Khas a. Menghapuskan Kekotoran Organik b. Menghilangkan Bau yang Tidak Menyenangkan c. Meneutralkan Sebatian Organik Meruap (V.O.C) d. Membunuh Spora Kulat e. Membunuh Bakteria f. Menghapuskan Virus g. Virus Influenza H1N1 h. Virus H5N1 (SARS) i. Virus H5N2 j. Human Coronavirus OC43 k. Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)	2 Unit		

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI PEMASANGAN	SKOP PERKHIDMATAN	SPESIFIKASI	JUMLAH UNIT	PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
6	Unit Mudah Alih	a) Membekal, memasang, dan menguji sistem pembersihan udara dan permukaan Unit mudah alih yang sesuai untuk kerja-kerja semburan tekanan tinggi selepas majlis/acara	Teknikal a. Liputan Kawasan (kaki persegi): 3,000 kaki persegi b. Teknologi: Teknologi Plasma tanpa penggunaan penapis c. Fungsi Utama: Memusnahkan patogen (virus, bakteria dan kulat) serta menghapuskan bau / bauan tidak menyenangkan d. Jangka Hayat Lampu Plasma: 8,000 jam e. Ketahanan Produk: 5 tahun dan ke atas f. Tempoh Jaminan: 1 tahun g. Berat Bersih (gram): 1,180 gram h. Input Kuasa: ≤100 W i. Penyesuaian Kuasa: 100-240V / 50 ~ 60 Hz j. Dimensi (mm): 401 (Panjang) x 131 (Lebar) x 91 (Tinggi) Ciri-Ciri Khas a. Menghapuskan Kekotoran Organik b. Menghilangkan Bau yang Tidak Menyenangkan c. Meneutralkan Sebatian Organik Meruap (V.O.C) d. Membunuh Spora Kulat e. Membunuh Bakteria f. Menghapuskan Virus g. Virus Influenza H1N1 h. Virus H5N1 (SARS) i. Virus H5N2 j. Human Coronavirus OC43 k. Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)	1 Unit		

SPESIFIKASI
PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PEMBERSIHAN UDARA DAN PEMUKAAN DI BANGUNAN CASA 4 (ARAS 2),
MAJLIS SUKAN NEGARA MALAYSIA

NO ITEM	LOKASI	JUMLAH UNIT	JUMLAH (RM)
N0. 1	Bilik Seminar Casa 4	2 Unit	
N0. 2	Bilik Mesyuarat Casa 4	2 Unit	
N0. 3	Bilik Menunggu VIP	1 Unit	
N0. 4	Lobi Dewan Banquet, Casa 4	2 Unit	
N0. 5	Dewan Banquet, Casa 4	2 Unit	
N0. 6	Unit Mudah Alih	1 Unit	
		JUMLAH	
		CUKAI PERKHIDMATAN (SST ___ %)	
		JUMLAH KESELURUHAN	

Perkara	Maklumat
Tempoh Penghantaran & Pemasangan Setelah Menerima Surat Setuju Terima.	
Catatan: 1. Harga yang ditawarkan hendaklah termasuk semua kos pemasangan dan penghantaran ke lokasi yang dinyatakan. 2. Pihak syarikat dikehendaki untuk menyertakan katalog produk bagi sistem yang ditawarkan. 3. Sila sertakan semua laporan ujian makmal dan pensijilan yang berkaitan yang dapat membuktikan keberkesanan sistem tersebut sebagai justifikasi.	