

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

CADANGAN PERKHIDMATAN UJIAN PENEMBUSAN KESELAMATAN ICT DI LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA)

NO.	DESCRIPTION	COMPLIANCE (Y/N)	REMARKS
A.	PERKHIDMATAN UJIAN PENEMBUSAN KESELAMATAN - SECURITY POSTURE ASSESSMENT (SPA)		
1.	Penyebutharga dikehendaki menjalankan kerja-kerja perkhidmatan di lokasi berikut: Bahagian Teknologi Maklumat, Bangunan FAMA Point, Lot 17304 Jalan Persiaran 1, Bandar Baru Selayang, 68100 Batu Caves, Selangor.		
2.	Penyebutharga hendaklah menjalankan SPA bagi aktiviti berikut : <i>External penetration test (17 IPs)</i> <i>Internal penetration test (30 IPs)</i> <i>Host vulnerability assessment (8 HOST)</i> <i>Database security assessment (8 DB)</i> <i>Web Application security assessment (9 URL)</i> <i>Network device security assessment (23 Devices)</i> <i>Transfer of Technology /TOT(2 days)</i> <i>Pre & Post Assessment Reports and documentation</i> Sila berikan cadangan pelaksanaan penilaian (<i>proposal</i>) dan <i>tools</i> yang digunakan dan fungsinya sebagai Lampiran A.		
3.	Penyebutharga hendaklah mengenal pasti risiko sebagai risiko <i>Critical, High, Medium</i> atau <i>Low</i> .		
4.	Penyebutharga hendaklah mempunyai pengetahuan dalam <i>Open Source Security Testing Methodology Manual (OSSTMM)</i> , <i>Open Web Application Security Project (OWASP)</i> , <i>Center for Internet Security (CIS) Controls</i> , <i>Common Vulnerabilities and Exposures (CVE)</i> , <i>Common Vulnerability Scoring System (CVSS) 3.0</i> .		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

CADANGAN PERKHIDMATAN UJIAN PENEMBUSAN KESELAMATAN ICT DI LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA)

NO.	DESCRIPTION	COMPLIANCE (Y/N)	REMARKS
	Sila nyatakan pengiktirafan daripada badan-badan profesional sekiranya ada.		
5.	Penyebutharga hendaklah memberi khidmat nasihat dan membantu pihak FAMA melakukan proses remediation (pembetulan dan pemulihan) terhadap semua penemuan perkhidmatan SPA.		
B.	PERLAKSANAAN PROJEK		
1.	Penyebutharga hendaklah mengumpulkan maklumat daripada pihak FAMA sebelum menjalankan kerja-kerja perkhidmatan SPA.		
2.	Penyebutharga hendaklah memastikan kaedah-kaedah atau <i>tools</i> yang digunakan adalah TIDAK MENGGANGGU dan TIDAK MENGUBAH sistem dan rangkaian Pejabat FAMA.		
3.	Penyebutharga hendaklah memastikan langkah-langkah keselamatan diambil bagi menjamin keselamatan maklumat di Bangunan FAMA.		
4.	Penyebutharga hendaklah bersedia menanggung semua kos kerugian akibat kerosakan/kehilangan dokumen/maklumat atau berlaku insiden yang disebabkan oleh kesilapan pihak penyebutharga ketika melaksanakan projek ini.		
5.	Penyebutharga hendaklah mengemukakan cadangan pembaikan sekiranya terdapat sebarang masalah berkaitan rangkaian atau keselamatan Pejabat FAMA dan hendaklah dimasukkan ke dalam laporan.		
6.	Penyebutharga hendaklah melaksanakan <i>post assessment</i> selepas tindakan pemulihan/pembaikan diambil.		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI

CADANGAN PERKHIDMATAN UJIAN PENEMBUSAN KESELAMATAN ICT DI LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA)

NO.	DESCRIPTION	COMPLIANCE (Y/N)	REMARKS
7.	Penyebutharga hendaklah memastikan penemuan-penemuan adalah jelas dan senang untuk difahami.		
9.	Perlaksanaan SPA hendaklah dijalankan dalam masa tiga (3) bulan dari tarikh tandatangan Surat Setuju Terima		
C.	PASUKAN PROJEK DAN PENGALAMAN SYARIKAT		
1.	Penyebutharga hendaklah mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) orang di dalam pasukan yang berpengalaman menjalankan SPA		
2.	Penyebutharga hendaklah mempunyai kelayakan Seperti <i>Certified Ethical Hacker</i> (CEH), EC-Council Network Security Administrator (ENSA), Certified Information Security Consultant (CISC), Certified Professional Hacker (CPH), Certified Professional Forensic Analyst (CPFA), CREST Registered Penetration Tester (CRT), CREST Practitioner Security Analyst (CPSA), Offensive Security Certified Professional (OSCP) ATAU yang setaraf dengannya di dalam pasukan kerja yang akan terlibat di dalam pelaksanaan projek ini. Boleh lampirkan resume dan sijil profesional/surat pengiktirafan pasukan projek berkaitan.		
3.	Penyebutharga perlu mendapatkan kebenaran bertulis daripada pihak FAMA sekiranya berlaku pertukaran ahli pasukan projek.		
4.	Penyebutharga perlulah menyenaraikan projek dan pengalaman syarikat menjalankan projek berkaitan SPA sahaja di dalam Jadual 3 .		

JADUAL 1 : JADUAL SPESIFIKASI**CADANGAN PERKHIDMATAN UJIAN PENEMBUSAN KESELAMATAN ICT
DI LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA)**

NO.	DESCRIPTION	COMPLIANCE (Y/N)	REMARKS
5.	Penyebutharga hendaklah bersedia memberi perkhidmatan sokongan/bantuan teknikal melalui samada telefon, emel atau <i>onsite support</i> sepanjang tempoh pelaksanaan projek dan bersedia memberi khidmat nasihat selepas pelaksanaan projek dalam tempoh-tempoh tertentu berkenaan isu keselamatan berkaitan projek yang dijalankan.		
6.	Penyebut harga perlu memastikan kesemua rangkaian, sistem dan peralatan yang terlibat di dalam skop dapat berjalan seperti biasa tanpa ada sebarang kerosakan selepas aktiviti SPA dijalankan.		
D.	LATIHAN / TAKLIMAT		
1.	Penyebutharga hendaklah melaksanakan sesi latihan atau TOT (Transfer of Technology berkaitan perkara Ujian Penembusan kepada staff Bahagian Teknologi Maklumat, FAMA		
2.	Laporan dan Pembentangan		

JADUAL 3: JADUAL PENGALAMAN PEMBEKAL

JADUAL SENARAI PELANGAN / TRACK RECOD PROJEK BERKAITAN

TAHUN	KERJA-KERJA BERKAITAN	NAMA & JAWATAN PEGAWAI YG DIHUBUNGI & NO. TELEFON	LOKASI/JABATAN	KOS

Lampiran A

CADANGAN PERLAKSANAAN PENILAIAN (PROPOSAL) DAN TOOLS YANG DIGUNAKAN DAN FUNGSINYA

TRANSFER OF TECHNOLOGY (TOT)