PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

KANDUNGAN

				Muka Surat
1.0		Pengena	alan	3
2.0		Tujuan		3
3.0		Takrif		4
4.0		Pendafta	aran sebagai firma yang kompeten	4
	4.1	Dokume	en permohonan	4
		4.1.1	Surat permohonan	6
		4.1.2	Borang pendaftaran firma yang kompeten	6
		4.1.3	Latar belakang syarikat dan carta organisasi terkini	6
		4.1.4	Salinan surat kelulusan firma yang kompeten yang lepas	6
		4.1.5	Senarai pegawai teknikal dan kakitangan kejuruteraan	6
		4.1.6	Dokumen perjanjian kerjasama teknikal dengan principal pembuat dandang stim dari luar negara	7
		4.1.7	Surat tawaran kerja daripada syarikat petroleum	7
		4.1.8	Senarai jentera-jentera dan peralatan yang dimiliki / JKJ 105	7
		4.1.9	Pelan lokasi / kedudukan jentera	7
		4.1.10	Senarai kerja-kerja pembuatan, baikpulih & pemasangan pengandung tekanan yang dijalankan	8
		4.1.11	Rekod penyeliaan oleh badan berkuasa memeriksa semasa pembinaan di premis dan pemasangan di tapak pemunya jentera	8

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

	4.1.12	kerja-kerja pembuatan, baikpulih & pemasangan pengandung tekanan	8		
	4.1.13	Manual KKP	9		
	4.1.14	Surat kebenaran / lesen perniagaan yang sah	9		
	4.1.15	Spesifikasi tatacara kimpalan	9		
	4.1.16	Pendaftaran tempat kerja dengan JKKP Negeri	9		
	4.1.17	Salinan penyata caruman KWSP	9		
	4.1.18	Senarai kod rekabentuk yang digunapakai	10		
	4.1.19	Senarai buku perundangan	10		
	4.1.20	Program latihan kakitangan berkaitan teknikal dan KKP	10		
	4.1.21	Lain-lain dokumen sokongan	10		
4.2	Proses p	s pendaftaran			
4.3	Tempoh kelulusan pendaftaran				
4.4	Penggantungan dan pembatalan pendaftaran				
4.5	Ketua Pengarah boleh enggan memperbaharui pendaftaran				
4.6	Permohonan pendaftaran 1				

Borang A – Pendaftaran firma yang kompeten (pembuat, pembaikpulih & pemasang pengandung tekanan)

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

1.0 PENGENALAN

Seksyen 29A, Akta Kilang Dan Jentera 1967 telah menyatakan bahawa tiada seorang pun boleh membuat, fabrikasi, menguji, memasang, menyelenggara, merombak dan membaikpulih mana-mana jentera yang telah ditetapkan kecuali telah mendapat kebenaran bertulis daripada Ketua Pemeriksa.

Akta Kilang dan Jentera 1967 telah menafsirkan jentera adalah termasuk dandang stim, pengandung tekanan tak berapi, pengandung tekanan berapi dan silinder gas.

Manakala Peraturan 5(1), Peraturan-peraturan (Dandang stim dan Pengandung Tekanan Tak Berapi) Kilang dan Jentera 1970 telah menyatakan tidaklah boleh seseorang pun mengilang atau membuat atau menyebabkan pengilangan atau pembuatan sesuatu dandang stim atau pengandung tekanan tak berapi tanpa kebenaran bertulis daripada Ketua Pemeriksa.

Berdasarkan kepada kehendak perundangan di atas, setiap syarikat yang akan menjalankan kerja-kerja membuat, membaikpulih dan memasang pengandung tekanan hendaklah berdaftar dengan Jabatan sebagai firma yang kompeten sebelum menjalankan kerja.

2.0 TUJUAN

Panduan ini bertujuan untuk memberi penerangan mengenai prosedur dan syarat pendaftaran dengan JKKP sebagai syarikat pembuat, pembaikpulih & pemasang pengandung tekanan.

Skop pendaftaran meliputi:

- Pembuat Dandang Stim;
- ii) Pembuat Pengandung Tekanan Berapi,
- iii) Pembuat Pengandung Tekanan Tak Berapi;
- iv) Pembuat Pengandung Tekanan Tak Berapi Jenis Paip (Seamless Pipe);
- v) Pembuat Pintu Cepat Terbuka (Clutch Door);
- vi) Pembuat Penghujung Lekuk (*Dished End*);
- vii) Pembuat Silinder Gas;
- viii) Pembuat 'Pressurized Road Tanker';
- ix) Pembaikpulih Dandang Stim;
- x) Pembaikpulih Pengandung Tekanan Berapi;
- xi) Pembaikpulih Pengandung Tekanan Tak Berapi;
- xii) Kelayakan Semula (RQ) dan Pembaikpulih Semula (RC) silinder LPG; dan/atau
- xiii) Pemasang Dandang Stim.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

3.0 TAKRIF

Ketua Pemeriksa

Ketua Pemeriksa adalah Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia.

Firma Yang Kompeten

Firma Yang Kompeten ialah syarikat yang telah mendapat kebenaran bertulis daripada Ketua Pemeriksa.

KKP

KKP ialah Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

4.0 PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN

4.1 Dokumen permohonan

Setiap permohonan pendaftaran firma yang kompeten hendaklah disertakan dengan maklumat seperti berikut -

- a) Surat permohonan;
- b) Borang pendaftaran firma yang kompeten yang telah diisi (borang A);
- c) Latar belakang syarikat dan carta organisasi terkini;
- d) Salinan surat kelulusan firma yang kompeten yang lepas (bagi permohonan pembaharuan sahaja);
- e) Senarai pegawai teknikal dan kakitangan kejuruteraan;
- f) Dokumen perjanjian kerjasama teknikal dengan *principal* dandang stim dari luar negara (bagi pembuat dandang stim sahaja)
- g) Surat tawaran kerja daripada syarikat petroleum (bagi Kelayakan Semula (RQ) dan Pembaikpulih Semula (RC) silinder LPG sahaja)
- h) Senarai Jentera-jentera dan peralatan-peralatan yang dimiliki / JKJ 105;

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

- i) Pelan lokasi premis dan kedudukan jentera;
- j) Senarai kerja kerja pembuatan, baikpulih & pemasangan pengandung tekanan yang telah dijalankan;
- k) Rekod Penyeliaan oleh Badan Berkuasa Memeriksa semasa pembinaan di premis dan/atau pemasangan di tapak pemunya jentera (bagi pembuat dandang stim, pemasang dandang stim dan pembuat gas silinder sahaja)
- Manual Kawalan Mutu yang berkaitan dengan kerja-kerja pembuatan, baikpulih & pemasangan pengandung tekanan;
- m) Manual KKP;
- n) Surat kebenaran / lesen perniagaan yang sah;
- o) Spesifikasi Tatacara Kimpalan;
- p) Pendaftaran tempat kerja dengan JKKP Negeri ;
- q) Salinan penyata caruman KWSP;
- r) Senarai Kod Rekabentuk Yang Digunapakai;
- s) Senarai Buku perundangan ;
- t) Program Latihan Kakitangan berkaitan teknikal dan KKP; dan
- u) Lain-lain Dokumen Sokongan.

NOTA: Semua dokumen hendaklah disediakan dalam bentuk salinan keras dan salinan lembut.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

4.1.1 Surat permohonan

Surat permohonan hendaklah disertakan dengan menyatakan tujuan dan skop permohonan pendaftaran firma yang kompeten.

4.1.2 Borang pendaftaran firma yang kompeten

Pemohon dikehendaki mengisi maklumat di dalam borang pendaftaran firma yang kompeten (**borang A**) dan dikemukakan bersama permohonan.

4.1.3 Latar belakang syarikat dan carta organisasi terkini

Permohonan hendaklah disertakan dengan latar belakang dan profil syarikat dengan menyatakan jumlah kakitangan, jenis aktiviti utama syarikat, carta organisasi dan sistem pengurusan secara amnya.

4.1.4 Salinan surat kelulusan firma yang kompeten yang lepas

Bagi permohonan pembaharuan, pemohon hendaklah menyertakan bersama salinan surat kelulusan firma yan kompeten yang lepas

4.1.5 Senarai pegawai teknikal dan kakitangan kejuruteraan

Permohonan hendaklah dilampirkan bersama senarai pegawai teknikal dan kakitangan kejuruteraan beserta *resume* lengkap. Antara pegawai yang terlibat ialah pegawai di dalam bidang kejuruteraan, bahagian kawalan mutu, bahagian keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan pengimpal berkelayakan.

Syarikat hendaklah mempunyai sekurang-kurangnya seorang (1) pengimpal berkelayakan yang tetap.

Syarikat juga perlu melantik seorang wakil yang bertanggungjawab dalam urusan KKP, sekiranya tidak dikehendaki melantik seorang Pegawai Keselamatan dan Kesihatan (SHO) sepertimana di bawah Perintah Keselamatan dan Kesihatan (Pegawai Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan), 1997.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

4.1.6 Dokumen perjanjian kerjasama teknikal dengan *principal* pembuat dandang stim dari luar negara

Bagi permohonan sebagai syarikat pembuat dandang stim, pemohon hendaklah menyertakan salinan dokumen perjanjian kerjasama teknikal dengan *principal* dandang stim dari luar negara.

4.1.7 Surat tawaran kerja daripada syarikat petroleum

Bagi permohonan sebagai syarikat Kelayakan Semula (RQ) dan Pembaikpulih Semula (RC) silinder LPG, pemohon hendaklah menyertakan salinan surat tawaran kerja daripada syarikat petroleum.

4.1.8 Senarai Jentera-jentera dan peralatan-peralatan yang dimiliki / JKJ 105

Syarikat hendaklah mempunyai jentera / peralatan yang mencukupi untuk menjalankan kerja. Jentera / peralatan adalah seperti berikut tetapi tidak terhad kepada:

- a) Welding set
- b) Cutting Machine
- c) Rolling Machine
- d) Drilling Machine
- e) Bending Machine
- f) Overhead Travelling Crane (OTC)
- g) Grinder
- h) Hydrostatic Test Set / Pneumatic Test Set
- i) Furnace
- j) Deep Drawn machine (bagi pembuat silinder gas sahaja)
- k) Stamping Machine (bagi pembuat silinder gas sahaja)

4.1.9 Pelan lokasi premis dan kedudukan jentera

Pemohon hendaklah menyediakan pelan lokasi kedudukan kilang serta pelan susunatur kedudukan jentera di dalam kilang. Koordinat lokasi kilang (GPS) perlu dinyatakan sekiranya ada.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

4.1.10 Senarai kerja – kerja pembuatan, baikpulih & pemasangan pengandung tekanan yang dijalankan

Pemohon hendaklah menyenaraikan pengalaman kerja yang pernah dilaksanakan dalam bidang yang dipohon. Bagi permohonan pembaharuan, pemohon hendaklah menyenaraikan projek yang telah dilaksanakan sepanjang tempoh kelulusan pendaftaran yang lepas beserta dokumen berikut:

- a) Salinan borang ujian, JKJ 127
- b) Salinan borang kerja kimpalan, Kej. 175A
- c) Salinan surat kelulusan rekabentuk (bagi pembuat sahaja)
- d) Salinan rekod data pembuat (MDR) (bagi pembuat sahaja)
- e) Salinan surat kebenaran kerja-kerja baikpulih dari JKKP negeri (bagi pembaikpulih sahaja)

4.1.11 Rekod penyeliaan oleh badan berkuasa memeriksa semasa pembinaan di premis dan pemasangan di tapak pemunya jentera

Bagi permohonan sebagai syarikat pembuat dandang stim, pemasang dandang stim dan pembuat gas silinder, pemohon hendaklah menyertakan bukti penyeliaan oleh badan berkuasa memeriksa semasa pembinaan di premis pembuat dan pemasangan di tapak pemunya jentera.

4.1.12 Manual Kawalan Mutu yang berkaitan dengan kerja-kerja pembuat, pembaikpulih & pemasang pengandung tekanan

Pemohon hendaklah mengemukakan manual kawalan mutu syarikat yang berkaitan dengan bidang yang dipohon. Maklumat yang perlu ada di dalam manual kawalan mutu adalah seperti berikut tetapi tidak terhad kepada:

- a) Dasar kualiti terkini yang ditandatangani oleh pengurus beserta tarikh
- b) Carta aliran proses yang menggambarkan proses kerja yang dijalankan
- c) ITP (Inspection Test Plan)
- d) Material control
- e) Design control
- f) Welding control
- g) Process control

Orang bertanggungjawab yang dinyatakan di dalam manual kawalan mutu hendaklah sama seperti di dalam carta organisasi syarikat.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

4.1.13 Manual KKP

Pemohon hendaklah mengemukakan Manual KKP syarikat yang merangkumi perkara seperti berikut tetapi tidak terhad kepada :

- a) Dasar KKP terkini yang ditandatangani oleh pengurus beserta tarikh
- b) Carta organisasi jawatankuasa KKP
- c) Salinan minit mesyuarat jawatankuasa KKP yang terkini
- d) Pengenalpastian hazard, penaksiran risiko dan kawalan risiko (HIRARC) atau JSA (*Job Safety Analysis*)

4.1.14 Surat kebenaran / lesen perniagaan yang sah

Pemohon hendaklah mengemukakan salinan surat kebenaran / lesen perniagaan yang sah seperti pendaftaran dengan pihak berkuasa tempatan, Suruhanjaya Syarikat Malaysia (Borang 9 dan 49) dan pendaftaran dengan PERKESO sekiranya berkaitan.

4.1.15 Spesifikasi Tatacara Kimpalan

Pemohon perlu menyenarai salinan utama spesifikasi tatacara kimpalan yang dimiliki beserta dokumen berikut :

- a) WPS (Welding Procedure Specification)
- b) PQR (Procedure Qualifition Record)
- c) WQT (Welder Qualification Test)

Setiap WPS, PQR dan WQT hendaklah mendapat kelulusan daripada badankuasa memeriksa.

4.1.16 Pendaftaran tempat kerja dengan JKKP Negeri

Setiap tempat kerja hendaklah didaftarkan dengan JKKP Negeri. Laporan Pemeriksaan Kilang (JKJ 17) hendaklah dilampirkan bersama. Pemohon hendaklah mengemukakan Laporan Penambahbaikan kategori C yang dinyatakan di dalam JKJ 17.

4.1.17 Salinan KWSP

Pemohon hendaklah mengemukakan salinan penyata caruman KWSP bagi pegawai yang dinyatakan di bawah perenggan 4.1.5 untuk tiga (3) bulan berturutturut. Ini adalah untuk memastikan pegawai tersebut adalah kakitangan tetap syarikat.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

4.1.18 Senarai Kod Rekabentuk Yang Digunapakai

Pemohon hendaklah mengemukakan senarai kod rekabentuk yang digunapakai di dalam kerja – kerja yang dilakukan.

4.1.19 Senarai buku perundangan

Pemohon hendaklah mengemukakan senarai buku perundangan KKP yang dimiliki dan dijadikan rujukan ketika menjalankan aktiviti syarikat.

4.1.20 Program Latihan Kakitangan berkaitan teknikal dan KKP

Pemohon hendaklah mengemukakan rekod dan menyediakan perancangan latihan berkaitan teknikal dan KKP bagi pekerja pada tahun semasa dan berikutnya.

4.1.21 Lain-lain Dokumen Sokongan

Pemohon boleh mengemukakan lain-lain dokumen sokongan seperti sijil pengiktirafan, ISO 9001:2008, MS 1722:2005 dan sebagainya.

4.2 Proses Pendaftaran

Untuk tujuan memproses setiap permohonan, temuduga, taklimat teknikal dan lawatan premis akan dijalankan oleh Jabatan. Pihak syarikat dikehendaki untuk mengemukakan maklumat tambahan sekiranya diperlukan oleh pegawai proses.

Permohonan akan diproses dalam tempoh enam puluh (60) hari dari tarikh maklumat lengkap diterima. Keputusan permohonan dibuat berdasarkan kepada dokumen yang dihantar, laporan pemeriksaan premis dan temuduga. Permohonan yang tidak lengkap akan ditolak.

4.3 Tempoh kelulusan pendaftaran

Bagi pemohon yang telah memenuhi syarat yang telah ditetapkan, kelulusan pendaftaran firma yang kompeten akan diberikan untuk tempoh maksimum **tiga (3)** tahun daripada tarikh surat kelulusan dikeluarkan.

PANDUAN PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (PEMBUAT, PEMBAIKPULIH & PEMASANG PENGANDUNG TEKANAN)

PINDAAN:

4.4 Penggantungan dan pembatalan pendaftaran

Ketua Pengarah boleh menggantung atau membatalkan pendaftaran firma yang kompeten jika firma yang kompeten tersebut didapati -

- a) telah melanggar mana-mana syarat yang telah ditetapkan oleh JKKP seperti yang dinyatakan di dalam surat kelulusan pendaftaran atau syarat-syarat lain yang dikeluarkan oleh JKKP dari semasa ke semasa; atau
- b) telah memperoleh pendaftaran melalui salah nyataan atau fraud.

4.5 Ketua Pengarah boleh enggan memperbaharui pendaftaran

Ketua Pengarah boleh enggan memperbaharui pendaftaran firma yang kompeten jika syarikat tersebut didapati -

- a) gagal mematuhi syarat-syarat kelulusan pendaftaran;
- b) telah melanggar mana-mana syarat yang telah ditetapkan oleh JKKP seperti yang dinyatakan di dalam surat kelulusan atau syarat-syarat lain yang dikeluarkan oleh JKKP dari semasa ke semasa; atau
- c) telah memperoleh pendaftaran melalui salah nyataan atau fraud.

4.6 Permohonan pendaftaran

Setiap permohonan hendaklah dikemukakan kepada:

Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia Aras 2,3 & 4, Blok D3, Kompleks D, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62530, W.P Putrajaya

DI SEDIAKAN OLEH : TARIKH PINDAAN :

IAN KESELAMATAN INDUSTRI 31 OKTOBER 2011

BAHAGIAN KESELAMATAN INDUSTRI