**PERMOHONAN GERAN AUDIT TENAGA BERSYARAT**

**Kementerian Tenaga dan**

**Sumber Asli (KeTSA)**

Form-B1

**(BAWAH RMK-12)**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAMA PEPASANGAN / BANGUNAN** |  |
| **NAMA SYARIKAT/ORGANISASI (PEMOHON)** |  |
| **ESCO** |  |
| **KATEGORI** **(TARIF ELEKTRIK)** | **\*KOMERSIAL / INDUSTRI** |

**\****potong yang tidak berkenaan*

1. **SENARAI SEMAK PERMOHONAN**

Sila pastikan keperluan dalam senarai semak ini dipenuhi dan dipatuhi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Perkara** | **Rujukan** | **Tanda ** |
|  | Borang permohonan ini (Form-B1) **diisi dengan lengkap dan telah memahami keperluan permohonan dengan jelas**; | Form-B1 |  |
|  | **1 salinan perakuan pendaftaran syarikat / organisasi** dengan agensi Kerajaan, yang masih sah disertakan *(jika berkenaan);* | C7 |  |
|  | Pepasangan terlibat adalah **tertakluk bawah EMEER 2008** (Semenanjung dan Sabah); | B3  |  |
|  | Salinan bil elektrik untuk 6 bulan berturut-turut; | B3 |  |
|  | **No. Pepasangan elektrik** di pepasangan terlibat berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga; | B4 |  |
|  | **1 salinan perakuan pendaftaran pepasangan elektrik** dengan Suruhanjaya Tenaga yang masih sah disertakan; | B4 |  |
|  | **Mempunyai Pengurus Tenaga Elektrik** yang berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga untuk pengurusan tenaga bagi pepasangan terlibat mengikut keperluan EMEER 2008; | E |  |
|  | **1 salinan perakuan Pengurus Tenaga Elektrik** berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga yang masih sah disertakan; | E |  |
|  | **Perakuan untuk melantik ESCO berdaftar** untuk melaksanakan audit tenaga bagi pepasangan berkaitan; | F & H |  |
|  | **1 salinan perakuan pendaftaran ESCO** dengan Suruhanjaya Tenaga yang masih sah disertakan;  | F9 |  |
|  | *Terms of Reference for Energy Audit in Buildings (For Industrial Buildings)* di **Lampiran 1**telah dibaca dan difahami; | Lampiran 1 |  |
|  | Memahami keperluan **Energy Audit Guide** yang disediakan oleh SEDA Malaysia | - |  |
|  | Borang *Questionnaire* (Form-B2) diisi di ruangan yang berkenaan; | Form-B2 |  |

* *Sila kembalikan borang permohonan yang telah lengkap diisi melalui:*

E-mel : **zulkhairee@seda.gov.my** **/** **hambali@seda.gov.my**;atau

Faks : **03-8870 5900** ;atau

Pos / Hantar ke : **Sustainable Energy Development Authority Malaysia (SEDA Malaysia)**

**Galeria PjH, Level 9**

**Jalan P4W, Persiaran Perdana**

**Presint 4, 62100 Putrajaya**

**(u.p.: Bahagian Pembangunan dan Fasilitasi Teknikal)**

* *Untuk maklumat lanjut, sila:*

-lawati: [www.seda.gov.my/eagrant](http://www.seda.gov.my/eagrant)

-hubungi Tel: 03-8870 5814 / 03-8870 5849

1. **MAKLUMAT PEPASANGAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nama Pepasangan: |  |
|  | Alamat Pepasangan: |  |
|  | Pepasangan ini tertakluk bawah Peraturan-peraturan Pengurusan Tenaga Elektrik Dengan Cekap (EMEER) 2008 (*Semenanjung dan Sabah)*: | \* **Ya / Tidak** |
|  | *Jika tidak (Sarawak), sila isi maklumat di sebelah.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Bulan (6 bulan terkini) | Jumlah Penggunaan (kWh) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |
|  | No. Pendaftaran Pepasangan Elektrik: |  |

1. **MAKLUMAT PEMOHON (PEMILIK/OPERATOR PEPASANGAN)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nama Syarikat:  |  |
|  | Alamat Syarikat *(jika berlainan dengan alamat pepasangan)*: |  |
|  | Nama & Jawatan Wakil Syarikat Untuk Dihubungi: |  |
|  | No. Telefon: |  |
|  | No. Faks: |  |
|  | E-mel:  |  |
|  | No. Pendaftaran Syarikat / Organisasi *(jika berkenaan)*: |  |
|  | Tempoh Sah Pendaftaran Syarikat / Organisasi: |  |
|  | **Jumlah dana (geran) yang dimohon untuk tujuan Audit Tenaga (RM):** |  |

1. **MAKLUMAT KAKITANGAN TEKNIKAL (PENGURUSAN FASILITI & TENAGA)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Bidang** | **Jumlah Kakitangan** |
|  | Pengurusan |  |
|  | Operasi |  |
| **JUMLAH KESELURUHAN** |  |

1. **MAKLUMAT PENGURUS TENAGA ELEKTRIK YANG BERDAFTAR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Nama** | **No. REEM (ST)** | **Tel/Faks/E-mel** | **Tempoh Lantikan** |
|  |  |  |  |  |

1. **MAKLUMAT *ENERGY SERVICE COMPANY* (ESCO)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nama Syarikat:  |  |
|  | Alamat Syarikat: |  |
|  | Nama & Jawatan Wakil Syarikat Untuk Dihubungi: |  |
|  | No. Telefon: |  |
|  | No. Faks: |  |
|  | E-mel:  |  |
|  | No. Pendaftaran Syarikat: |  |
|  | Tempoh Sah Pendaftaran Syarikat: |  |
|  | No. Pendaftaran ESCO dengan ST: |  |
|  | Tempoh Sah Pendaftaran ESCO: |  |
|  | Kod Bidang Pendaftaran ESCO: |  |
|  | Jenis Perkhidmatan Ditawarkan: *(sila tandakan* **** di ruangan yang berkenaan)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Pengurusan Tenaga dan Audit |  |
|  | Pengurusan Fasiliti |  |
|  | Pengeluar Produk |  |
|  | Pembekal Produk |  |
|  | Kontrak Prestasi Tenaga (EPC) |  |

 |
|  | Pengalaman Kerja Dalam Pengurusan dan Pengauditan Tenaga:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil.** | **Tempoh**  | **Projek** | **Pelanggan** | **Skop Kerja** |
|  |  |  |  |  |

 |

1. **MAKLUMAN SKOP AUDIT TENAGA (INDUSTRI)**

Scope of Energy Audit :

* 1. Compulsory
		1. Energy Management System
		2. Industrial Operational and Technological Description
		3. Electrical Supply and Demand Information
	2. Selective

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | System | Quantity | Please Tick (√) |
| 1 | Air Conditioning and Mechanical Ventilation (including pump and chilled water system) |  |  |
| 2 | Fans and Blowers |  |  |
| 3 | Lighting System |  |  |
| 4 | Air Compressor System |  |  |
| 5 | Electric Motor, Pumps and Production Machine |  |  |
| 6 | Steam Generation and Distribution System |  |  |
| 7 | Others (please specify) |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **MAKLUMAN SKOP AUDIT TENAGA (KOMERSIL)**

Scope of Energy Audit :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | System | Quantity | Please Tick (√) |
| 1 | Energy management System |  |  |
| 2 | Building Description |  |  |
| 3 | Energy Supply and Consumption Information |  |  |
| 4 | Chilled Water System |  |  |
| 5 | ACMV System |  |  |
| 6 | Lighting System |  |  |
| 7 | Vertical Transport (Lift and Escalators) |  |  |
| 8 | General Equipment and Plug Loads |  |  |
| 9 | Building Control System |  |  |
| 10 | Others (Please specify) |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Note: List from 1 to 9 is compulsory in energy audit exercise for the commercial sector if the building/ premise has a system as stated in the list above.***

1. **PERAKUAN OLEH ESCO**

Saya/kami mengaku bahawa segala maklumat yang dikemukakan di **bahagian F** [Maklumat *Energy Service Company* (ESCO)] **bahagian G / bahagian H** dan **bahagian I** ini adalah benar. Saya/kami juga menyedari sekiranya didapati maklumat-maklumat yang dikemukakan ini adalah palsu atau tidak benar, maka SEDA Malaysia boleh mengambil apa-apa tindakan terhadap saya/kami dan syarikat yang saya/kami wakili bawah apa-apa undang-undang yang sedang berkuat kuasa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tandatangan:**  |  |
| **Nama:**  |  |
| **Jawatan:**  |  |
| **Nombor Kad Pengenalan:** |  |
| **Nama Syarikat:** |  |
| **Tarikh:**  |  |
| **Cop Syarikat:** |  |

1. **PERAKUAN OLEH PEMOHON (PEMILIK PEPASANGAN)**
2. Saya/kami bersetuju melantik *Energy Service Company* (ESCO) berdaftar yang dinyatakan dalam permohonan ini untuk melaksanakan kerja-kerja audit tenaga ke atas premis saya/kami bagi tujuan permohonan Geran ini.
3. Saya/kami bersetuju untuk menggunakan dana (geran) yang akan diterima untuk tujuan pelaksanaan audit tenaga untuk premis saya/kami.
4. Saya/kami membaca, memahami dan bersetuju mematuhi *Terms of Reference for Energy Audit in Buildings (For Big Industrial Buildings)* yang dikeluarkan oleh SEDA Malaysia seperti di **Lampiran 1** bagi permohonan ini termasuk melaksanakan langkah-langkah penjimatan tenaga ke atas premis saya/kami seperti yang disyaratkan.
5. Pihak SEDA Malaysia berhak meminta saya/kami mengemukakan dokumen pemilikan pepasangan terlibat sekiranya didapati perlu.
6. Saya/kami bersetuju memberi kerjasama kepada pihak SEDA Malaysia untuk melaksanakan pemantauan penjimatan tenaga di premis saya/kami.
7. Saya/kami mengaku bahawa segala maklumat yang dikemukakan dalam permohonan ini adalah benar. Saya/kami juga menyedari sekiranya didapati maklumat-maklumat yang dikemukakan ini adalah palsu atau tidak benar, maka SEDA Malaysia boleh mengambil apa-apa tindakan terhadap saya/kami dan syarikat yang saya/kami wakili bawah apa-apa undang-undang yang sedang berkuat kuasa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tandatangan:**  |  |
| **Nama:**  |  |
| **Jawatan:**  |  |
| **Nombor Kad Pengenalan:** |  |
| **Nama Syarikat:** |  |
| **Tarikh:**  |  |
| **Cop Syarikat:** |  |