

平成22年度「製品ライフサイクルに関わる海外の重要な環境政策・規制
～エコデザイン・製品カーボンフットプリントを中心に～」調査
に係る委託先の公募について

平成22年8月30日
日本機械輸出組合
環境・安全グループ

1. 調査目的

近年、製品ライフサイクル(調達、生産、使用、廃棄)全体の環境負荷を明らかにする社会的ニーズの高まりから、製品ライフサイクル全体の環境負荷の削減が企業に求められている。それを受け、製品ライフサイクル全体に焦点を当てた国際規格や規制の策定に向けた取り組みが進められているが、「エコデザイン」を促進し製品ライフサイクル全体の環境負荷を最小化するという考え方が重要となっている。特に、ライフサイクル全体での炭素排出量を計測し、製品にその情報を貼付する「カーボンフットプリント」は、自主的取り組みから国際規格化・規制化の動きを見せており注視すべきトピックとなっている。こうした規格化・規制化の進展は、中期的な視点に立てば、企業の国際的なビジネス展開に少なからず影響を与えることが予測される。

そこで本調査では、製品に関する公表されているエコデザインの考え方、特に ISO、IEC 等で発行された製品関連の国際規格内容と現検討状況、カーボンフットプリントが注目される背景、将来の法規制化の可能性を分析し、当組合企業のグローバル市場における競争戦略に資することを狙う。

2. 調査内容

調査内容は以下の項目とし、それを踏まえ、今後、更なる国際的な事業活動の展開を目指す企業にとって、クリティカルな要素、今後の企業・製品開発戦略において求められる対応について一定の示唆を提供する。

(1) エコデザイン

- ① 注目される背景
- ② エコデザインの基本的考え方
- ③ 国際標準化の現状と動向 (ISO、IEC 等)
- ④ 国内外での具体的な取り組み (国内外での代表的な研究や政策、国内の環境配慮設計ガイドライン)

(2) カーボンフットプリント

- ① 注目される背景
- ② カーボンフットプリントの基本的考え方
- ③ 国際標準化の現状と動向 (ISO)
- ④ 国内外での具体的な取り組み (海外における取り組み、日本における取り組み)

(3) 製品・環境関連の国際規格

- ① 製品関連規格の概要
- ② 製品関連規格と環境管理規格における要求事項の違い

(4) 企業に求められる対応

- ① 国内外における、今後の法制度化の可能性
- ② 今後企業に求められる対応

【資料】国内外の製品環境規制の整理

- ・ 国内外の主要な製品環境規制をピックアップし比較・整理

3. 審査基準

- ・ 申請者は本事業を遂行するために必要な知識やノウハウを有していること。
- ・ 提案内容(企画案)が本事業の目的と合致し、具体的な方法が明記されていること。
- ・ 提案内容は、調査目的を満たし、かつ、経済性に優れていること。
- ・ 実施体制、実施スケジュール、見積明細等が明確になっており、かつ、事業を効率的に実施できる体制にあること。

4. 委託契約の条件

- ・ 委託金額 : 上限 4,200,000 円(消費税含む)
- ・ 契約期間 : 契約締結日から平成 23 年 2 月 28 日まで
- ・ 提出物 : 報告書および関係資料(電子データでも提供)

5. 応募資格

次の要件を全て満たす法人または個人とする。

- ・ 当該事業に関するノウハウと豊富な調査実績等を有し、かつ、事業の達成に必要な組織体制を有していること。
- ・ 当該事業を円滑に遂行するために必要な経営基盤を有し、かつ、十分な管理能力を有していること。
- ・ 日本機械輸出組合が提示する委託契約書の内容に同意できること。

6. 公募期間

平成22年8月30日～9月6日(期限内に必着のこと)

7. 応募方法

応募書類(応募書類・企画書)をダウンロード(WORD 形式は[こちら](#)、PDF 形式は[こちら](#))し、必要事項をご記入の上、以下の添付資料とともに E メール又は郵送して下さい。

応募内容についてヒアリングをさせて頂くことがあります。なお、受理した書類は返却できませんのでご了承下さい(提出された応募書類については、当組合の規定により個人情報及び機密の保持に十分配慮します)。提出された本書類の作成費用は支給されません。

(添付する資料)

企業あるいは個人概要、調査・研究実績、経歴等(HPに掲載されている場合は、同HPのURL)

8. 審査結果

平成22年9月中旬(予定) HPで公表するとともに、応募者全員に通知します。

9. 申請書類の提出先及び問合せ先

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館401号室

担当:環境・安全グループ 佐藤

E メール:m-sato@jmcti.or.jp

TEL:03-3431-9230

FAX:03-3436-6455

以 上