

Intelligent Energy Europe (IEE)

WP 3

Faza de cercetare

**Selectarea companiilor pentru
auditare energetica preliminara si completa**

Criteria pentru selectarea companiilor

Anexa: Formular de aplicare

Denumirea completa a proiectului: **Promovarea eficientei energetice in domeniul industrial**

Acronimul proiectului: PInE

Nr. contract : IEE/11/885/SI2.615936 – PinE

Durata (in luni): 36

Denumire partener/contact: **Slovak Chamber of Commerce and Industry – Prešov Regional Chamber**

Radko Lapoš

radko.lapos@sopk.sk , + 421 51 77 32 818

Versiune finala: 21/12/2012

Criteriile pentru selectarea companiilor

În fiecare țară parteneră a proiectului PINE, partenerii proiectului și cercetășii desemnați vor lansa o campanie de informare a IMM-urilor privind adoptarea măsurilor de economisire a energiei și punerea în aplicare a acțiunilor energetice PINE. Partenerii de proiect contactează un număr foarte mare de IMM-uri industriale. IMM-urile sunt invitate să beneficieze de audituri energetice PINE.

Prima etapă a proiectului se adresează identificării potențialului de acțiune prin intermediul unor analize preliminare directe asupra IMM-urilor. Auditurile energetice preliminare vor fi efectuate pe un esanțion de 40 de IMM-uri din fiecare țară, care vor beneficia de programul acestui proiect. Aceste audituri vor oferi de asemenea și o imagine de ansamblu asupra utilizării energiei pe regiuni, pentru a defini zonele cu consumuri semnificative și prin intermediul cărora se poate sublinia nevoia unui audit energetic în profunzime.

După auditurile preliminare, doar 20 din cele 40 de companii vor fi selectate pentru auditurile energetice în profunzime, pe baza raportului de audit rezultat din cercetarea preliminară. Auditurile se vor face de către partener tehnic <IPA SA> împreună cu <Asociația Producătorilor de materiale de Construcții din România >

Doar 20 de companii industriale vor beneficia de audituri energetice în profunzime, ce constau într-o imagine de ansamblu a fluxurilor de energie, identificarea punctelor slabe din procesele industriale ale companiilor, în cazul în care apar pierderi majore de energie.

Pentru selectarea IMM-urilor și pregătirea pentru punerea în aplicare a auditurilor complete și aprofundate (pentru a optimiza timpul auditorilor și resurse necesare) și, pe de altă parte, pentru a oferi un diagnostic de energie unui număr cât mai mare de companii, am pregătit un chestionar pe baza a 5 criterii de selecție și o diagramă de evaluare pentru a alege corect companiile adecvate pentru a fi auditate energetic în cadrul proiectului PINE.

CRITERII DE SELECTIE:

- A. ELIGIBILITATEA**
- B. SECTORUL INDUSTRIAL**
- C. POTENTIALUL DE ECONOMISIRE A ENERGIEI**
- D. POSIBILITATILE DE INVESTITII**
- E. COLABORARE**

A. ELIGIBILITATEA

A.1 Este compania dumnevoastra un IMM? Da/ Nu

Principalii factori care determina daca o companie este un IMM, in conformitate cu recomandarea UE 2003/361 sunt: numarul de salariatii (<250) si cifra de afaceri (\leq € 50 m) sau bilantului total (\leq € 43 m).

A.2 Nr. de angajati:

A.3 Cifra de afaceri anuala:

A.4 Va doriti sa colaborati i proiect? Da / Nu

B. SECTORUL INDUSTRIAL

B.1 Apartineti unuia dintre urmatoarele sectoare economice: producator/ fabricant industrial? Da/ Nu

B.2 Carui sector industrial apartine IMM-ul dumnevoastra?

* Industria alimentara

- Uleiuri si grasimi, fructe si legume, hrana pentru animalelor

- Panificatie, patiserie, vinificatie, uscarea si maturarea produselor din carne

* Industria metalurgica

- Utilaje, rezervoare, echipamente generale

- Rezervoare, cisterne, containere metalice si echipamente generale

* Industria chimica

* Minerale nemetalice

- Industria sticlei si a produselor din sticla

- Produse ceramice, gresie, caramizi industriale

* Industria textila

* Industria materialelor plastice

* Altele (indicati sectorul industrial)

C. POTENTIALUL DE ECONOMISIRE A ENERGIEI

C.1 Cat de mult cheltuie IMM-ul dvs. anual pentru asigurarea necesarului de energie?.....Euro

C.2 Considerati despre costul energiei ca reprezinta o mare parte din cheltuielile dumnevoastra anuale? Da / Nu

C.3 Compania dvs. a implementat un audit energetic in ultimii trei ani? Da / Nu

C.4 Daca da, va rugam sa descrieti pe scurt actiunile puse in aplicare.

C.5 IMM-ul dumnevoastra are mai multe puncte de lucru? Da / Nu

C.6 Daca da, cate puncte de lucru?

D. POSIBILITATILE DE INVESTITII

- D.1** Compania dvs. are un buget destinat pentru imbunatatirea eficientei energetice? Da / Nu
D.2 Daca da, care este acest buget, exprimat in Euro? Euro

E. COLABORARE

E.1 Luati in considerare eventuale investitii in eficienta energetica, in urmtorii doi ani? Da/Nu

E.2 Auditul energetic presupune ca personalul dumneavoastra sa colaboreze in mod activ in furnizarea de date, documente etc. responsabililor nostri cu auditarea. Cat timp este dispus personalul dumneavoastra sa dedice pentru a sprijini auditurile energetice?

- a) Nu mai mult de 10 de ore
 b) Nu mai mult de 30 de ore
 c) Nu mai mult de 50 de ore
 d) Cat este necesar

Diagrama de evaluare

Cu scopul de a ajuta fiecare partener de cercetare pentru a selecta cele mai potrivite companii ce aplica la program, am pregatit o diagrama care trebuie sa fie utilizata pentru a selecta companiile care vor participa la proiect si care vor beneficia de programul de audit energetic preliminar. Sectiunea Eligibilitate (A) trebuie sa demonstreze ca intreprinderea solicitanta este eligibila pentru a participa la proiect, fiind un IMM industrial. Sectiunile B si C contin unele date descriptive, care vor ajuta apoi la definirea profilul intreprinderii si potentialul real al acesteia.

<i>Intrebari</i>	<i>Grila de evaluare</i>	<i>Punctaj maxim</i>
B.2 Carui sector economic apartine IMM-ul dvs.?	<i>Sector cu cerere scazuta de energie 1 Sector cu cerere medie de energie 2 Sector cu cerere ridicata de energie 3</i>	<i>__/3</i>
C.1 Cat de mult cheltuie IMM-ul dvs. anual pentru asigurarea necesarului de energie? (in euro)	<i>Calculati cheltuielile anuale pentru energie din cifra de afaceri anuala, in procente (C1/A3). Daca procentul este de: • Peste 9% - 4 puncte • Intre 7% -9% - 3 puncte • Intre 4% -6% - 2 puncte • Intre 1% -3% - 1 punct • Mai putin de 1% - niciun punct</i>	<i>__/4</i>
C.2 Considerati despre costul energiei ca reprezinta o mare parte din cheltuielile dumneavoastra anuale? Da / Nu	<i>Daca da -2 puncte</i>	<i>__/2</i>

D.1 Compania dvs. are un buget destinat pentru imbunatatirea eficientei energetice? Da / Nu	<i>Daca da -5 puncte</i>	<u> </u> /5
D.2 Daca da, care este acest buget, exprimat in Euro?	<i>Calculati valoarea bugetului pentru imbunatatirea eficientei energetice raportata la cifra de afaceri anuala (D2/A3). Daca procentul este de:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Peste 1% - 3 puncte</i> • <i>Intre 0,6% -1% - 2 puncte</i> • <i>Mai putin de 0,5% - 1 punct</i> 	<u> </u> /3
E.1 Luati in considerare eventuale investitii in eficienta energetica, in urmatorii doi ani? Da/ Nu	<i>Daca da -5 puncte</i>	<u> </u> /5
E.2 Cat timp este dispus personalul dumneavoastra sa dedice pentru a sprijini auditurile energetice? a) Nu mai mult de 10 de ore b) Nu mai mult de 30 de ore c) Nu mai mult de 50 de ore d) Cat este necesar	<i>Cu cat mai multe ore, cu atat mai bine:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Raspuns a - niciun punct</i> • <i>Raspuns b -1 puncte</i> • <i>Raspuns c -2 puncte</i> • <i>Raspuns d -3 puncte</i> 	<u> </u> /3
PUNCTAJ TOTAL	PUNCTAJ MAXIM:	<u> </u> /25