

Intelligent Energy Europe (IEE)

WP 3

Scouting

Selection of companies for preliminary energy audits and full energy audits

Criteria for selection of companies

Annex: Application form

Full title of the project: **Promoting Industrial Energy Efficiency**

Acronym of the project: PInE

Contract N°: IEE/11/885/SI2.615936 - PInE

Duration (in months): 36

Partner name/ contact: **Slovak Chamber of Commerce and Industry – Prešov Regional Chamber**

Radko Lapoš

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

Final Version: 21/12/2012

Criteria for selection of Companies

En cada país socio del Proyecto PINE, los socios empresariales a través de sus auditores/exploradores pondrán en marcha una campaña de comunicación que anime a las PYMES a adoptar medidas de ahorro energético y a implementar las acciones energéticas recomendadas por el proyecto. Los socios del proyecto se pondrán en contacto con un gran número de pymes industriales, a las que invitarán a beneficiarse de las auditorías energéticas PINE.

La primera fase del proyecto se dirige a identificar el potencial de acción mediante un análisis preliminar del estado del arte en las PYMES. Las auditorías energéticas preliminares se podrán llevar a cabo en una muestra de 40 PYMES de cada país que podrán beneficiarse de este proyecto. Servirá para tener una visión general del uso de la energía en cada empresa, definir las áreas con los consumos más significativos e identificar los principales puntos críticos para la posterior auditoría energética en profundidad.

Tomando como base la auditoría preliminar, sólo 20 de las 40 empresas serán seleccionadas para beneficiarse de auditorías energéticas en profundidad. Las auditorías se realizarán por el socio técnico, Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE) del socio junto con el Consejo Aragonés de Cámaras de Comercio e Industria (CAC).

Sólo 20 empresas industriales podrán beneficiarse de las auditorías energéticas en profundidad, que consisten en una descripción general de los flujos de energía que identifiquen los puntos débiles de su proceso industrial, es decir, aquellos donde se produzcan las mayores pérdidas de energía.

Hemos preparado un cuestionario basado en 5 criterios de selección y una tabla de evaluación que permita seleccionar aquellas empresas más adecuadas para recibir las auditorías energéticas del Proyecto PINE. Esta primera toma de contacto, facilitará la selección de las PYMES y la preparación para la implementación de la auditoría en profundidad (y así optimizar recursos y tiempo de dedicación de los auditores) y, por otro lado, proporcionará una aproximación de diagnóstico energético para un gran número de empresas.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- A. ELIGIBILIDAD**
- B. DEFINICIÓN DEL SECTOR DE LA PYME**
- C. POTENCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO**
- D. DISPONIBILIDAD DE FONDOS**
- E. DISPOSICIÓN A COLABORAR**

A. ELEGIBILIDAD

- A.1 ¿Es su empresa una PYME? S/N**

Los principales factores que determinan si una empresa es una PYME según recomendación de la UE 2003/361 son el número de empleados (<250) y, o bien el volumen de negocios (\leq €50 m) o su balance general (\leq €43 m).

- A.2** N° de empleados:.....
A.3 Facturación anual:
A.4 Está dispuesto a colaborar con el proyecto? S / N

B. DEFINICIÓN DEL SECTOR DE LA PYME

B.1 ¿Pertenece su empresa a alguno de los siguientes sectores económicos: productor / fabricante industrial? S / N

B.2 ¿A qué sector económico pertenece su PYME?

* Agroalimentario

- Grasas y Aceites, Frutas y Hortalizas, Alimentación animal
- Panadería, pastelería, elaboración de vino, secado y curado de productos cárnicos

* Metal

- Maquinaria, depósitos, equipamiento en general
- Tratamientos y revestimientos metálicos.

* Químico

* Minerales no metálicos

- Industria del vidrio
- Industria cerámica, azulejos, ladrillo

* Textil

* Plástico

* Otros (indicar el sector industrial)

C. POTENCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO

- C.1** ¿Cuánto gasta anualmente su PYME en el suministro de energía?Euro
C.2 ¿Cree usted que el coste energético es una parte importante de sus gastos anuales? S / N
C.3 ¿Su empresa ha puesto en marcha una auditoría energética en los últimos tres años? S / N
C.4 Si la respuesta es SI – por favor describa brevemente las acciones realizadas
C.5 ¿Su empresa tiene actividad en más de una planta? S / N
C.6 Si la respuesta es SI: ¿En cuántas plantas/instalaciones?

D. DISPONIBILIDAD DE FONDOS

- D.1** ¿Su empresa ha realizado inversiones para la mejora de la eficiencia energética? S / N
D.2 Si la respuesta es SI: ¿Cuál ha sido el presupuesto en euros? Euro

E. DISPOSICIÓN A COLABORAR

- E.1** ¿Están considerando realizar inversiones en eficiencia energética en los próximos dos años? S/N
E.2 Beneficiarse de una auditoría energética significa que su personal debe colaborar activamente con los auditores aportando datos, documentos, etc
¿Cuánto tiempo de su personal está dispuesto a dedicar para apoyar las auditorías energéticas?:

a) No más de 10 horas

- b) No más de 30 horas
- c) No más de 50 horas
- d) El tiempo necesario

Evaluation chart

Con el fin de ayudar a los socios que van a realizar la fase de scouting, hemos preparado una tabla de evaluación que permita seleccionar aquellas empresas más adecuadas para beneficiarse de las pre-auditorías energéticas del Proyecto PINE.

La sección de Elegibilidad (A) debe demostrar que la empresa solicitante es elegible para participar en el proyecto, y que es una PYME industrial. Las secciones B y C, contienen algunos datos descriptivos que ayudarán posteriormente a definir el perfil de la empresa y su potencial real.

Preguntas	Matriz de Evaluación	Max. Puntos
B.2 ¿A qué sector económico pertenece su PYME?	<i>Sector de baja demanda energética 1 Sector de media demanda energética 2 Sector de alta demanda energética 3</i>	<u> </u> /3
C.1 ¿Cuánto gasta anualmente su PYME en el suministro de energía? Euro	<i>Calcular el % del gasto anual de energía en el volumen de negocios anual (C1/A3). Si el porcentaje es:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Más de 9% - 4 puntos</i> • <i>Entre 7 % - 9% - 3 puntos</i> • <i>Entre 4 % - 6% - 2 puntos</i> • <i>Entre 1 % - 3% - 1 puntos</i> • <i>Menos de 1% - ninguno</i> 	<u> </u> /4
C.2 ¿Cree usted que el coste energético es una parte importante de sus gastos anuales? S / N	<i>Si la respuesta es SI - 2 puntos</i>	<u> </u> /2
D.1 ¿Su empresa ha realizado inversiones para la mejora de la eficiencia energética? S / N	<i>Si la respuesta es SI - 5 puntos</i>	<u> </u> /5
D.2 Si la respuesta es SI: ¿Cuál ha sido el presupuesto en euros? Euro	<i>Calcular el % que supone el presupuesto para mejorar la eficiencia energética en el volumen de negocios anual (D2/A3). Si el porcentaje es:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Más del 1% - 3 puntos</i> • <i>Entre 0.6 % - 1% - 2 puntos</i> • <i>Menos del 0.5% - 1 punto</i> 	<u> </u> /3
E.1 ¿Están considerando realizar inversiones en eficiencia energética en los próximos dos años? S/N	<i>Si la respuesta es SI - 5 puntos</i>	<u> </u> /5
E.2- ¿Cuánto tiempo de su personal está dispuesto a dedicar para apoyar las auditorías energéticas?: a) No más de 10 horas	<i>Cuanto mayor sea, mejor:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Respuesta a) - sin puntos</i> • <i>Respuesta b) -1 punto</i> • <i>Respuesta c)- 2 puntos</i> • <i>Respuesta d) - 3 puntos</i> 	<u> </u> /3

b) No más de 30 horas c) No más de 50 horas d) El tiempo necesario		
RESULTADO TOTAL	MÁXIMO RESULTADO:	___/25