



Designação do projeto: CEI

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-023714

Objetivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: CENTRO

Entidade beneficiária: Sotkon Portugal – Sistemas de Resíduos, S.A.

Data de aprovação: 29-08-2017

Data de início: 16-08-2017

Data de conclusão: 15-08-2019

Custo total elegível: 601.617,48 euros

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 286.423,40 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A Sotkon é uma empresa com uma vasta experiência em contentores subterrâneos para a recolha selectiva e indiferenciada de resíduos sólidos urbanos, com elevado know-how que aposta permanentemente na inovação e melhoria do produto.

O projeto CEI, irá permitir à Sotkon uma maior oferta de soluções inovadoras com elevado valor acrescentado, através do desenvolvimento de um contentor enterrado totalmente inteligente e automatizado capaz de ser recolhido com os normais camiões de recolha com grua.

Para o desenvolvimento deste projeto serão realizadas as seguintes atividades:

- 1 - Estudos preliminares
- 2 - Especificações técnicas
- 3 - Projeto
- 4 – Desenvolvimento/Protótipos
- 5 - Testes e Ensaios
- 6 – Promoção e Divulgação de Resultados
- 7 – Gestão Técnica do Projeto

O projeto CEI apresenta um total enquadramento na estratégia de internacionalização da Sotkon uma vez que a sua realização permitirá ultrapassar o Estado de arte do setor, tendo impacto direto na competitividade da empresa. Para alcançar esta meta, traçam-se vários objetivos para o projeto entre os quais diminuição das dimensões do contentor, automatização de todos os processos e sistemas reduzindo a % de intervenção humana, diminuição dos consumos associados, através da utilização de sistema de alimentação sustentável, diminuição dos consumos dos sistemas de comunicação e diminuição da poluição associada aos transportes/recolhas de RSU por otimização da gestão de rotas/recolhas.