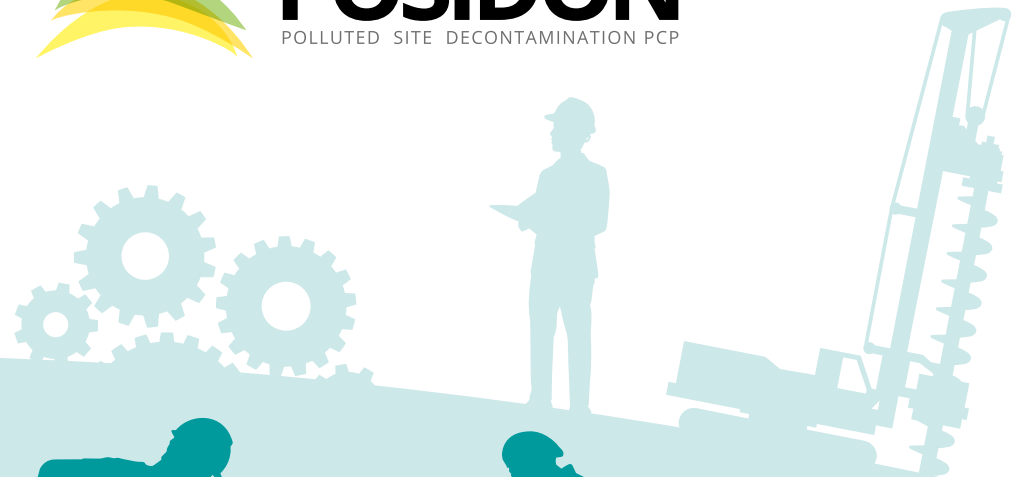


Para mais informações,
visite o website:

www.posidonproject.eu



POSIDON
POLLUTED SITE DECONTAMINATION PCP



Port Network Authority
of the Eastern Adriatic Sea
Port of Trieste



Bilbao



Centro
de Estudios Ambientales

CEA

Ingurugiro
Gaietarako Ikastegia



Sara Beñin - Competence Center on Innovation Procurement



INFORMAÇÕES

info@posidonproject.eu



POSIDON has received funding from the European Union's Horizon 2020
research and innovation programme under grant agreement N.776838

SOLOS CONTAMINADOS PELA INDÚSTRIA EUROPEIA: O PROBLEMA

Os estados-membros estão a envidar esforços para estabelecer estratégias nacionais de descontaminação / remediação de solos que são, na generalidade, muito dispendiosas. O objetivo do POSIDON (Polluted Site Decontamination) é encontrar uma solução orientada para a inovação no setor da descontaminação de solos na Europa.

O DESAFIO

O projeto POSIDON PCP (Pre-commercial public procurement) reúne 5 entidades europeias adquirentes, lideradas pelo Port Network Authority of the Eastern Adriatic Sea Port Of Trieste (IT) e Bilbao City Council (ES); e três entidades observadoras: Spaque (BE), CEA -Vitoria Gasteiz City Council (ES) e Baía do Tejo (PT). **Todas elas enfrentam o desafio comum de gerir terrenos com solos contaminados, tendo a procura pública o objetivo de identificar as soluções inovadoras mais adequadas e economicamente viáveis de descontaminação dos solos.**

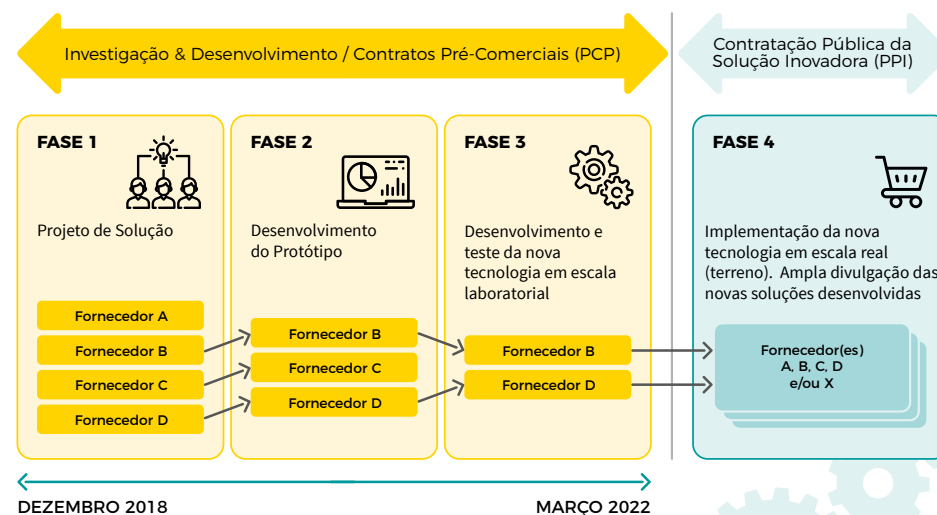
A NECESSIDADE COMUM

As entidades que integram o POSIDON procuram uma solução inovadora para a remediação de solos (e eventualmente de águas subterrâneas), através de uma tecnologia economicamente viável, a aplicar preferencialmente in-situ (ou eventualmente on-site), capaz de descontaminar um solo antrópico constituído por argilas e areia. Os solos encontram-se em mistura com resíduos industriais, estando contaminados com hidrocarbonetos de petróleo (TPH), hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) e metais pesados.

PCP - CONTRATOS PÚBLICOS PRÉ-COMERCIAIS

Trata-se de um procedimento competitivo para a aquisição de serviços de investigação e desenvolvimento tecnológico, que envolve diferentes fornecedores, concorrendo em paralelo em diferentes fases do projeto que correspondem: projeto de solução; desenvolvimento de pelo menos 2 protótipos originais (por cada licitante), para serem testados em 2 locais distintos (Trieste e Bilbao) que apresentam diferentes características, e que se pretende que venham a ser reconvertidos.

POSIDON PCP - RESUMO



Em cada uma das fases são identificadas as soluções que oferecem a melhor relação custo-benefício. Essa abordagem permite que os fornecedores mais bem-sucedidos aprimorem as suas soluções com base no feedback dos compradores. O montante previsto para o POSIDON PCP é de 4.340.000 €.

JUNTE-SE AO POSIDON!

É uma indústria ou uma empresa de investigação que opera na área da descontaminação de solos?

O POSIDON pretende com a elaboração do PCP desenvolver uma auscultação ao mercado para identificar o estado da arte no setor da tecnologia de descontaminação.

Preencha por favor o questionário do POSIDON e dê-nos o seu feedback sobre o desafio da inovação e a configuração do procedimento (PCP).

No site do POSIDON está a decorrer a consulta até 30 de setembro de 2018.

É uma entidade interessada nas atividades e resultados do POSIDON PCP?

O POSIDON pretende criar massa crítica através da consolidação de uma rede pan-Europeia de compradores que, partilhando as suas necessidades e esforços, podem permitir o desenvolvimento (através do PCP) e a subsequente implementação (através de um Public Procurement of Innovation - PPI) de novas tecnologias com o objetivo de dar resposta aos desafios do mercado em áreas de interesse europeu comum. O POSIDON está a trabalhar na preparação do PPI relativo à descontaminação de solos na Europa.

Junte-se à rede de contactos do projeto POSIDON!

