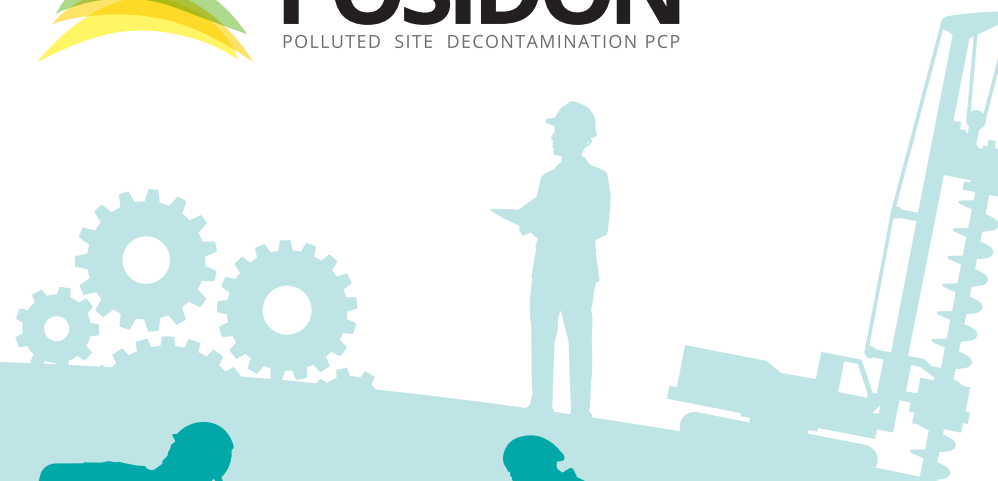


Para mais informações,
visite o website:

www.posidonproject.eu



POSIDON
POLLUTED SITE DECONTAMINATION PCP



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



Port Network Authority
of the Eastern Adriatic Sea
Port of Trieste



Bilbao



Centro
de Estudios Ambientales

CEA

Ingurugiro
Gaietarako Ikastegia

SPAQUE



tecnalia Inspiring
Business



Sara Redin - Competence Center on Innovation Procurement

MAS
abogados

ihobe

INFORMAÇÕES
info@posidonproject.eu

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.**

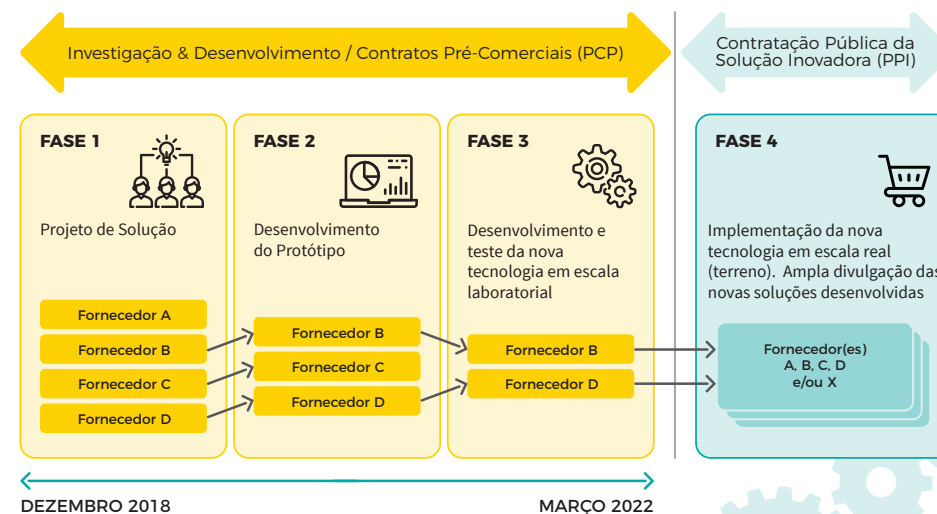
A NECESSIDADE COMUM

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!



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