

Marktconsultatie gemeente Amsterdam

Bubble Barrier

Aanleiding en context

In 2019 is in het Westerdok in Amsterdam de eerste Bubble Barrier geïnstalleerd: een innovatief systeem dat met een scherm van luchtballen plastic afval uit grachten opvangt, zonder de scheepvaart te hinderen. De luchtballen creëren een diagonale stroming die drijvend afval naar een opvangsysteem leidt. Deze technologie is ontwikkeld als antwoord op de toenemende plasticvervuiling in waterwegen en is eerder succesvol getest, onder andere in de IJssel. De pilot in het Westerdok is uitgevoerd in opdracht van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en de gemeente Amsterdam. De positieve resultaten van deze pilot hebben geleid tot het voornemen om de Bubble Barrier of soortgelijke technieken op meerdere locaties in Amsterdam toe te passen.

Projectscope

Het project omvat de installatie van een Bubble Barrier in een watergang met als doel het afvangen van drijvend plastic en ander afval. De Bubble Barrier werkt door middel van een schuine luchtbellenscherm dat vanaf de bodem lucht omhoog blaast, waardoor afval naar één zijde van de watergang wordt geleid waar het wordt opgevangen. Het project omvat het ontwerp, de technische voorbereiding, de civiele werkzaamheden (inclusief luchtleidingen en compressorinstallatie), plaatsing van de opvangunit, en de aansluiting op bestaande infrastructuur. Monitoring en onderhoud maken optioneel deel uit van de scope.

Doel van deze marktverkenning

Het doel van deze marktverkenning is voornamelijk om inzicht te krijgen in of er, naast de huidige aannemer, meerdere partijen zijn die ervaring hebben met het plaatsen van een Bubble Barrier of een vergelijkbare techniek die plasticafval uit oppervlaktewater kan opvangen of tegenhouden.

Wat voor soort partijen zoeken wij?

Wij zijn op zoek naar marktpartijen met ervaring binnen onder andere de GWW-sector, die:

1. Ervaring hebben met de installatie of ontwikkeling van systemen zoals de Bubble Barrier, of vergelijkbare technieken voor het afvangen van plastic of drijvend afval in oppervlaktewater;
2. Actief zijn binnen innovatieve water- of milieutechnologie;
3. Civieltechnische projecten uitvoeren in of nabij stedelijke wateren;
4. Kennis hebben van monitoring, data-analyse en onderhoud van dergelijke installaties.

Vervolg

Wij willen inventariseren of uw organisatie interesse heeft in deelname aan dit traject. Als dat het geval is, wilt u dan antwoord geven op bovenstaand 4 punten en uw bedrijfsgegevens inclusief contactpersoon willen opnemen via een bericht binnen deze TenderNed advertentie. Wij benaderen u dan graag voor een oriënterend gesprek.

Voorwaarden marktconsultatie

Op deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

1. de marktconsultatie is voor alle betrokkenen vrijblijvend;
2. deelname aan de marktconsultatie brengt partijen ten opzichte van elkaar op geen enkele wijze in een bevoordeelde of benadeelde positie bij aanbesteding;
3. partijen kunnen geen rechten ontlenen aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt;
4. claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;

5. verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
6. de gemeente Amsterdam is niet gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie;
7. er wordt geen vergoeding toegekend aan de deelnemers van deze marktconsultatie;
8. dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie geldt niet als uitnodiging tot inschrijving op de (Europese) aanbesteding(en) voor het onderhavige project, noch kunnen daaraan rechten worden ontleend;
9. de meerwaarde voor partijen die deelnemen aan deze marktconsultatie bestaat uit de invloed op de condities van het verdere aanbestedingsproces, niet op het verkrijgen van een voorsprong in informatie of relatie;
10. u kunt uiterlijk tot en met 21 mei reageren.

Door deelname aan deze marktconsultatie geven partijen te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met bovengenoemde voorwaarden.

Met vriendelijke groet,

Projectteam Bubble Barrier