1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau
Rechtsvorm van de koper :	Regionale overheid
Rechtsvorm van de bevoegde autoriteit:	Regionale overheid
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Marktconsultatie Bubble Barrier
Beschrijving:	Aanleiding en context In 2019 is in het Westerdok in Amsterdam de eerste Bubble Barrier geïnstalleerd: een innovatief systeem dat met een scherm van luchtbellen plastic afval uit grachten opvangt, zonder de scheepvaart te hinderen. De luchtbellen 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. -

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Werken
Belangrijkste classificatie (cpv):	45232451 Afwaterings- en oppervlaktewerkzaamheden
Aanvullende classificatie (cpv):	42122460 Luchtpompen
Aanvullende classificatie (cpv):	42912300 Toestellen voor het filtreren of zuiveren van water
Aanvullende classificatie (cpv):	43134100 Onderwaterpompen
Aanvullende classificatie (cpv):	45232410 Waterzuiveringswerkzaamheden
Aanvullende classificatie (cpv):	45232430 Waterbehandelingswerkzaamheden
Aanvullende classificatie (cpv):	45247100 Bouwwerkzaamheden voor waterwegen
Aanvullende classificatie (cpv):	65130000 Exploitatie van watervoorziening
Aanvullende classificatie (cpv):	90000000 Diensten inzake afvalwater, afval, reiniging en milieu

2.1.2 Plaats van uitvoering

Rijksoverheid

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Ander

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Marktconsultatie Bubble Barrier
Beschrijving:	Aanleiding en context In 2019 is in het Westerdok in Amsterdam de eerste Bubble Barrier geïnstalleerd: een innovatief systeem dat met een scherm van luchtbellen plastic afval uit grachten opvangt, zonder de scheepvaart te hinderen. De luchtbellen 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.
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Werken
Belangrijkste classificatie (cpv):	45232451 Afwaterings- en oppervlaktewerkzaamheden
Aanvullende classificatie (cpv):	42122460 Luchtpompen
Aanvullende classificatie (cpv):	42912300 Toestellen voor het filtreren of zuiveren van water
Aanvullende classificatie (cpv):	43134100 Onderwaterpompen
Aanvullende classificatie (cpv):	45232410 Waterzuiveringswerkzaamheden
Aanvullende classificatie (cpv):	45232430 Waterbehandelingswerkzaamheden
Aanvullende classificatie (cpv):	45247100 Bouwwerkzaamheden voor waterwegen
Aanvullende classificatie (cpv):	65130000 Exploitatie van watervoorziening
Aanvullende classificatie (cpv):	90000000 Diensten inzake afvalwater, afval, reiniging en milieu

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Rijksoverheid

Aanvullende informatie:

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken:	https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/377643

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening:	Vereist
Adres voor indiening:	https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/377643
Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend:	Nederlands
Termijn ontvangst antwoorden:	21/05/2025 23:59 +02:00

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau - Rechtbank Amsterdam
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau
Registratienummer:	12034981
Postadres:	Weesperstraat 430
Stad:	Amsterdam
Postcode:	1018 DN
Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Aanbestedingsteam Amsterdam
E-mail:	inkoopfysiek@amsterdam.nl
Telefoon:	+31 0622281817
Internetadres:	http://www.ingenieursbureau.amsterdam.nl/
Kopersprofiel:	http://www.amsterdam.nl/ondernemen/inkoop-aanbesteden/

Andere contactpunten:

Officiële naam:	Rechtbank Amsterdam
Postadres:	Parnassusweg 220
Stad:	Amsterdam
Postcode:	1076 AV
Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Amsterdam (NL32B)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Rechtbank Amsterdam
E-mail:	info.rechtbankamsterdam@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 205412111

Rijksoverheid

Internetadres:	http://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Amsterdam/Contact/Paginas/default.aspx#d74f5322-f282-438b-a517-6d906bb7f3bd0

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	52aa3886-3609-45f7-915c-c0a9d57c7083 - 01
Type formulier:	Raadpleging
Type aankondiging:	Aankondiging van voorafgaande marktconsultatie
Verzenddatum van de aankondiging:	06/05/2025 17:43 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid