



Marktconsultatie

**Levering, installatie, onderhoud en storingsdienst zout-elektrolyse
installatie zwembad Dijnselburg**

14 april 2022
Versie 1.0

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Doel.....	3
1.2	Achtergrondinformatie	3
2	Procedure marktconsultatie	4
2.1	Procedure	4
2.2	Wijze van indienen	4
2.3	Verslaglegging.....	4
2.4	Gebruik informatie	4
2.5	Bepalingen.....	5
3	Vraagstelling	6
3.1	Voorgenomen opdracht.....	6
3.2	Algemeen.....	6

1 Inleiding

Ter voorbereiding op de vervangen van een bestaande zout-elektrolyse installatie zwembad Dijnseburg, nodigt SRO servicecentrum BV u uit om deel te nemen aan deze marktconsultatie.

Een marktconsultatie is te definiëren als een georganiseerde wijze van informatie-uitwisseling tussen belanghebbenden. Deelnemende marktpartijen wordt hierbij de mogelijkheid geboden hun kennis en ervaring te delen. SRO wil zich, op basis van de door u verstrekte informatie, een beeld vormen van de marktomvang.

CPV code: 42912000-2 Machines en toestellen voor het filtreren of zuiveren van vloeistoffen

1.1 Doel

Het doel van deze marktconsultatie is informatie in te winnen vanuit de markt welke een bijdrage kan leveren aan wijze waarop de vervanging van de zout-elektrolyse voor zwembad Dijnseburg uitgevraagd kan worden. Op welke manier of in welke vorm dit zal plaatsvinden is nog niet bekend en is mede afhankelijk aan de hand van de reacties en antwoorden op deze marktconsultatie. SRO is benieuwd hoe breed de markt is om het gevraagde systeem met zijn capaciteit te leveren, installeren en te onderhouden.

Via deze marktconsultatie onderzoekt SRO of er meerdere marktpartijen zijn die het systeem kan leveren op basis van de uitgangspunten uit hoofdstuk 3.

1.2 Achtergrondinformatie

De huidige zoutelektrolyse installatie dateert uit 2013. Het gaat om een Chlorinsitu®-V geleverd door VDH water technology. De installatie staat op dit moment op een ongunstige plek in de technische ruimte in de kelder van het zwembad. SRO heeft het voornemen om de bestaande zout elektrolyse installatie in verband met einde technische levensduur te vervangen. Het voornemen is om de nieuwe zoutelektrolyse installatie te plaatsen in het bijgebouw vlak naast het zwembad. Hier stond ook de eerste zoutelektrolyse installatie vanaf de nieuwbouw in 1995.

2 Procedure marktconsultatie

Hieronder staat allereerst de procedure rondom de marktconsultatie uitgelegd. Daaropvolgend vindt u meer informatie met betrekking tot de inhoud en de uitgangspunten die SRO hanteert en wil toetsen.

2.1 Procedure

De procedure van deze marktconsultatie is als volgt:

- Iedere geïnteresseerde marktpartij die van mening is dat zij een systeem (met uitgangspunten hoofdstuk 3) kunnen leveren, installeren, onderhouden en met een storingsdienst wordt vriendelijk verzocht om de antwoorden op de vragen uit deze marktconsultatie in te dienen, uiterlijk op **dinsdag 3 mei 2022, 17:00 uur**.
- SRO behoudt de mogelijkheid om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen/na te vragen om mondeling een aanvullende toelichting te geven op de antwoorden.

Let op: indien u notificaties wenst te ontvangen over ontwikkelingen in onderhavige marktconsultatie dan dient u de button 'Houd mij op de hoogte van deze aanbesteding' aan te klikken op www.tenderned.nl bij betreffende publicatie van onderhavige marktconsultatie.

2.2 Wijze van indienen

Geïnteresseerde marktpartijen worden gevraagd de antwoorden op de consultatievragen in te dienen op TenderNed via de 'Berichtenmodule' met gebruik van het vraag/antwoord formulier Bijlage 1. Wij verzoeken u maximaal 3 A-4 te gebruiken voor de beantwoording.

SRO vraagt u om, indien u op een bepaalde vraag geen antwoord wenst te geven, aan te geven waarom u hier geen antwoord op geeft.

2.3 Verslaglegging

Indien u uw document uiterlijk op de daartoe gestelde uiterste datum indient, dan maakt SRO gebruik van de door u verstrekte informatie. Terugkoppeling naar deelnemers aan deze consultatie zal afhankelijk van de ontvangen antwoorden vorm gegeven worden. Terugkoppeling zal altijd anoniem gebeuren.

Bij een eventuele aanbestedingsprocedure die voortkomt uit deze marktconsultatie worden (indien van belang) de uitkomsten (geanonimiseerd) bijgevoegd bij de desbetreffende aanbestedingsdocumenten.

U dient er zich van bewust te zijn dat u commercieel of anderszins gevoelige informatie zou kunnen verstrekken of informatie waarop intellectuele eigendomsrechten van u of van andere partijen op van toepassing zijn die u niet mag of wilt delen. In de eerste plaats kunt u in uw beantwoording aangeven wanneer dit het geval is. Mocht een dergelijk geval zich voordoen en de verstrekte informatie wordt verwerkt in het marktconsultatieverslag en ter beschikking gesteld aan andere deelnemende partijen, dan kan SRO hiervoor niet verantwoordelijk of aansprakelijk worden gesteld.

2.4 Gebruik informatie

Indien de resultaten van de marktconsultatie ertoe leidt dat SRO daadwerkelijk overgaat tot een aanbestedingsprocedure van de opdracht, dan zal de aanbestedingsprocedure bekend gemaakt worden via TenderNed door middel van naar verwachting een meervoudig onderhandse aanbesteding. De

marktconsultatie wordt dan gebruikt als informatiebron bij het opstellen van de aanbestedingsdocumenten.

2.5 Bepalingen

Ten aanzien van de marktconsultatie gelden de hiernavolgende bepalingen. Door deelname aan de marktconsultatie verklaart de deelnemende marktpartij zonder voorbehoud akkoord te zijn met alle genoemde bepalingen.

- Nadrukkelijk wordt vermeld dat deze marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van een eventuele aanbestedingsprocedure.
- De consultatie heeft een vrijblijvend karakter, zowel voor SRO als voor de deelnemende marktpartij(en). Deelname aan de marktconsultatie is geheel vrijwillig.
- Aan de consultatie kunnen geen rechten worden ontleend, noch zal deelname aan de consultatie leiden tot enig voordeel of nadeel in een eventuele aanbestedingsprocedure die eventueel daarna volgt.
- De marktconsultatie is geen uitnodiging om in te schrijven op de voorgenomen eventuele aanbesteding.
- Deelnemende partijen kunnen geen aanspraak maken op vergoeding van eventueel gemaakte kosten in het kader van de marktconsultatie.
- SRO behoudt zich het recht voor om de marktconsultatie en het vervolg daarop op een andere wijze uit te voeren dan in dit document is beschreven en om het traject van de marktconsultatie geheel of gedeeltelijk te staken.
- De door de marktpartijen verstrekte informatie is niet vanzelfsprekend van invloed op de door SRO te maken keuzes bij een eventuele voorgenomen aanbesteding.
- De informatie die door SRO wordt verstrekt gedurende de marktconsultatie kan afwijken van de informatie die in een later stadium wordt verstrekt ten behoeve van een eventuele uitvraag/aanbesteding.

3 Vraagstelling

Dit marktconsultatiedocument dient om inzicht te verkrijgen in de marktomvang. U wordt vriendelijk verzocht onderstaande vragen schriftelijk te beantwoorden.

3.1 Voorgenomen opdracht

SRO heeft het voornemen om de bestaande zout elektrolyse installatie in verband met einde technische levensduur te vervangen. Het huidige systeem is op basis van een gesloten systeem. De opdracht betreft het leveren, installeren, tijdelijk overnemen en onderhouden van het systeem, waarbij het volledige zwembad Dijnseburg in gebruik blijft. Ook dient leverancier storingsdienst aan te bieden. De bestaande zout elektrolyse installatie wordt afgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.

SRO kiest voor een nieuw zoutelektrolyse installatie op basis van membraan cel technologie. Installaties met membraan cel technologie hebben een hoger chemisch- en elektrisch rendement en produceren minder reststoffen dan de open cel installaties.

De membraan cel installatie moet 2500 gram zuiver chloor per uur aanmaken en direct doseren aan het zwembadwater, dus zonder tussenkomst van een buffervat. Het restproduct van de membraan cel installatie mag niet in het bad komen en moet verantwoord worden afgevoerd.

De zout elektrolyse installatie moet minimaal voldoen aan de huidige wetgeving en het toekomstige Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL) hoofdstuk 15 als onderdeel van de omgevingswet. De restproducten mogen niet verwijderd worden door een toename van het watergebruik als gevolg van het extra spoelen van het zwembadwater.

Aandachtspunten:

- Het zwembad mag geen hinder ondervinden van de werkzaamheden. Tijdens de werkzaamheden dient er een nooddosering chloor en zuur te worden geplaatst.
- Opdracht is inclusief het installatie werk: water, elektra en afvoeren.
- De wens is om in deze nieuwe opstelruimte een zoutbalkvat te plaatsen.

De opdracht bevat naast de levering van de installatie ook het onderhoud en een 24/7 storingsdienst. De opdracht bevat het vervangen van een zout elektrolyse installatie met een capaciteit van 2500 gram vrij chloor per uur.

Tijdsplan levering/installatie zomerperiode 2022.

3.2 Algemeen

Wij vragen u om uw antwoorden op de open vragen goed te motiveren. Bij de gesloten vragen wordt u verzocht te antwoorden met Ja of Nee. Voor de beantwoording van de vragen wordt u verzocht het vraag/antwoord formulier in bijlage 1 te gebruiken.

1. Heeft u ervaring met het leveren van een zout-elektrolysesysteem zoals hierboven omschreven? Gelieve toe te lichten waaruit de ervaring bestaat.
2. Heeft u ervaring met de gevraagde 24/7 storingsdienst? Gelieve toe te lichten waaruit de ervaring bestaat.
3. Kunt u onderhoudstermijn van 10 jaar leveren? Gelieve toe te lichten.

4. Is het genoemde tijdspad waarbinnen de nieuwe installatie operationeel dient te zijn voor u haalbaar? Ja/nee met een toelichting
5. Heeft u nog tips met betrekking tot het onderwerp van de levering en installatie en/of aangaande een eventueel te houden aanbestedingsprocedure?

Bijlagen

B1 Vragenlijst