

VOORAANKONDIGING VOOR OPDRACHTEN OP HET GEBIED VAN DEFENSIE EN VEILIGHEID

Richtlijn 2009/81/EG

I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1) NAAM, ADRESSEN EN CONTACTPUNT(EN)

Officiële benaming:

Ministerie van Defensie

Nationale identificatie:

27370985

Postadres:

Plein 4

Plaats:

's-Gravenhage

Postcode:

2511CR

Land:

NL

Contactpunt(en):

Ministerie van Defensie Hoofdkantoor

Ter attentie van:

Fernand Verstraten

Telefoon:

+31 657474774

E-mail:

FJFM.Verstraten.01@mindef.nl

Fax:

-

Internetadres(sen):

Adres van de aanbestedende dienst:

<http://www.mindef.nl>

Adres van het kopersprofiel:

-

Nadere inlichtingen zijn te verkrijgen op het volgende adres

Hetzelfde adres als voor het/de hierboven vermelde contactpunt(en)

I.2) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Ministerie of andere nationale of federale instantie, met regionale of plaatselijke onderverdelingen ervan

I.3) HOOFDACTIVITEIT

- Defensie

I.4) GUNNING VAN DE OPDRACHT NAMENS ANDERE AANBESTEDENDE DIENSTEN

De aanbestedende dienst koopt aan namens andere aanbestedende diensten: neen

II: VOORWERP VAN DE OPDRACHT

II.1) DOOR DE AANBESTEDENDE DIENST AAN DE OPDRACHT GEGEVEN BENAMING

Market consultation Methanol specifications and engine technology (for engine manufactures and Methanol producers).

II.2) TYPE OPDRACHT EN PLAATS VAN UITVOERING VAN DE WERKEN, LEVERING VAN DE GOEDEREN OF VERLENING VAN DE DIENSTEN

Type: Leveringen

Belangrijkste plaats van uitvoering van de werken, levering van de goederen of verlening van de diensten:

Utrecht

NUTS-code:

NL

II.3) INLICHTINGEN OVER DE RAAMOVEREENKOMST

De aankondiging betreft de opstelling van een raamovereenkomst: neen

II.4) KORTE BESCHRIJVING VAN DE AARD EN DE OMVANG VAN DE WERKEN OF DE AARD EN DE HOEVEELHEID OF DE WAARDE VAN DE LEVERINGEN OF DE DIENSTEN

The Dutch Ministry of Defence (NL MOD) is investigating various solutions in order to achieve a reduction of the dependency on fossil fuels in line with the DEOS1, the Defence Energy and Environment Strategy. This reduction should be 20 percent in 2030 running up to 70 percent in 2050, with respect to 2010. This year, in the Agenda for Sustainability Implementation2, the target for 2030 has been enhanced to the adoption of 30% renewable fuel per fuel type consumed by the NL MOD. To contribute to these goals, the Royal Netherlands Navy (RNNL) needs to change to alternative energy carriers and power systems, starting with the replacement for the Auxiliary Vessels.

The RNLN operates ten Auxiliary Vessels, which operate mainly in the Netherlands (main port: Den Helder), North Sea, Norway and The Dutch Caribbean (Main port: Willemstad, curacao). These vessels can be divided into two vessel types; Five Seagoing Auxiliary Vessels with varying purposes and five Harbour Diving Vessels. Both vessel types are reaching their End Life of Type (ELOT). Therefore, replacement of these vessels is needed in the period 2026-2035.

Preliminary feasibility studies and consortia like Green Maritime Methanol and Methanol as an Energy Step Towards Zero-Emission Dutch Shipping (MENENS) have shown that methanol is a solid candidate as future ship fuel. Therefore, the NL MOD has decided that

the replacement Auxiliary Vessels should run on green methanol. With the implementation of methanol on the Auxiliary Vessels the RNLN seizes the opportunity to gain knowledge on the design and application of climate-neutral energy and power concepts, applied to navy specific operational profiles. The Material and IT Command (COMMIT), on behalf of the RNLN, is preparing a tender for the replacement of these Auxiliary Vessels. This RFI is not part of this tender.

Consequently, the need has arisen to establish a methanol infrastructure and supply chain, thus the procurement, transport and storage of methanol as a fuel are investigated. With this market consultation, COMMIT wants to gain a complete picture of the current methanol market, encompassing the specifications of methanol produced and offered, the logistical infrastructure involved, methanol engine technology and the specifications methanol needs to comply to as a fuel for marine engines. The Auxiliary Vessels are used as a reference project, as they are the first step in the energy transition of the RNLN. However, the RNLN and COMMIT are looking into other possible future implementations.

Organisations are invited to participate in this market consultation.

-

Percelen

Verdeling in percelen:
neen

II.5) CPV-CLASSIFICATIE (GEMEENSCHAPPELIJKE WOORDENLIJST OVERHEIDSOPDRACHTEN)

Hoofdopdracht:

Hoofdcategorieën:
24322210 - Methanol

Subcategorieën:
-

Bijkomende opdrachten:

Hoofdcategorieën:
35520000 - Delen voor oorlogsschepen

Subcategorieën:
-

Hoofdcategorieën:
35521100 - Motoren en motoronderdelen voor oorlogsschepen

Subcategorieën:
-

Hoofdcategorieën:
24322210 - Methanol

Subcategorieën:
-

Hoofdcategorieën:

42110000 - Turbines en motoren

Subcategorieën:

-

Hoofdcategorieën:

34311000 - Motoren (voor voertuigen)

Subcategorieën:

-

Hoofdcategorieën:

35421100 - Motoren en motoronderdelen voor militaire voertuigen

Subcategorieën:

-

Hoofdcategorieën:

42111000 - Motoren

Subcategorieën:

-

Hoofdcategorieën:

51145000 - Installatie van scheepsmotoren

Subcategorieën:

-

II.6) GEPLANDE DATUM VOOR HET BEGIN VAN DE GUNNINGS PROCEDURES EN DE UITVOERINGSTERMIJN VAN DE OPDRACHT

Geplande datum voor het begin van de gunningsprocedures:

-

Periode in maanden: 36 (vanaf de gunning van de opdracht)

II.7) NADERE INLICHTINGEN

-

III: JURIDISCHE, ECONOMISCHE, FINANCIËLE EN TECHNISCHE INLICHTINGEN

III.1) VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE OPDRACHT

III.1.1) Belangrijkste financierings- en betalingsvoorwaarden en/of verwijzing naar de voorschriften dienaangaande

-

III.2) VOORWAARDEN VOOR DEELNEMING

III.2.1) Informatie over voorbehouden opdrachten

-

VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.1) INLICHTINGEN OVER MIDDELEN VAN DE EUROPESE UNIE

De opdracht houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de Europese Unie wordt gefinancierd: -

VI.2) NADERE INLICHTINGEN

-

VI.3) INLICHTINGEN OVER DE ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Internetsites van de overheid waar inlichtingen verkrijgbaar zijn:

Belastingwetgeving:

-

Milieuwetgeving:

-

Arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden:

-

VI.4) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

29/08/2023

A: EXTRA ADRESSEN EN CONTACTPUNTEN

A.II) Adres, contactpunten en internetsite van de overheidsdienst waar inlichtingen over belastingen verkrijgbaar zijn

-

A.III) Adres, contactpunt en internetsite van de overheidsdienst waar inlichtingen over milieubescherming verkrijgbaar zijn

-

A.IV) Adres, contactpunten en internetsite van de overheidsdienst waar inlichtingen over arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden verkrijgbaar zijn

-

B: INLICHTINGEN OVER PERCELEN

-