

AANKONDIGING VAN EEN OPDRACHT

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Ministerie van Defensie

Nationale identificatie:

27370985

Postadres:

Kalvermarkt 32

Plaats:

Den Haag

NUTS-code:

NL

Postcode:

2511 CB

Land:

NL

Contactpersoon:

Luc Peeters

Telefoon:

+31 624699207

E-mail:

LB.Peeters@mindef.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<http://www.defensie.nl>

Adres van het kopersprofiel:

<https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=197666>

I.2) GEZAMENLIJKE AANBESTEDING

-

I.3) COMMUNICATIE

De aanbestedingsstukken zijn rechtstreeks, volledig, onbeperkt en gratis beschikbaar op:

<https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=197666>

Nadere inlichtingen zijn te verkrijgen op

het hierboven vermelde adres

Inschrijvingen of aanvragen tot deelneming moeten worden ingediend

het hierboven vermelde adres

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Ministerie of andere nationale of federale instantie, met inbegrip van regionale of plaatselijke onderverdelingen

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Defensie

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Hittemonitor

Referentienummer: 19694629

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

35820000 - Ondersteunende uitrusting

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

project 'Hitte-monitor'

Een systeem welke bij trainingen de groeps-instructeur vroegtijdig waarschuwt bij mogelijk naderende hitteziekte van zijn groepsleden, zodat de instructeur tijdig maatregelen kan nemen om ernstige hitteziekte kan voorkomen.

Twee belangrijke indicatoren van hitteziekte zijn: de lichaamstemperatuur kan tijdens inspanning geschat worden met het ECTemp algoritme en voor het meten van de afwijking van het looppatroon kan de Wobble-Index worden gebruikt. Zowel het ECTemp algoritme als de Wobble-Index zijn ontwikkeld en gepatenteerd door een onderzoeksafdeling van het Amerikaanse leger (USARIEM).

Project Hitte-monitor omvat de volgende levering en diensten: levering (1e jaar na goedgekeurd prototype) 3.000 systemen. Levering van systemen, reservedelen en/of onderdelen t.b.v. vervanging defecte systemen;ontwikkeling en bedrijfsgeraad opleveren van het systeem en de app;app onderhouden en voorzien van updates;doorontwikkeling van het gehele systeem.

II.1.5) Geraamde totale waarde

Waarde zonder btw: 5 000 000,00 Munt: EUR

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

48930000 - Software voor opleiding en vermaak

Subcategorie:

-

II.2.3) Plaats van uitvoering

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:

-

II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:

(aard en omvang van de werken, leveringen of diensten, of vermelding van de behoeften en vereisten)

Het doel van de aanbesteding is het aanschaffen van een systeem, een zogenoemde hittemonitor, welke bij trainingen de groeps-instructeur vroegtijdig waarschuwt bij mogelijk naderende hitteziekte van zijn groepsleden, zodat de instructeur tijdig maatregelen kan nemen om ernstige hitteziekte en daaruit voortvloeiend mogelijk letsel te voorkomen. Twee belangrijke indicatoren van hitteziekte zijn een te hoge lichaamstemperatuur en een afwijkend looppatroon voorafgaand aan het ontstaan van de hitteziekte. De lichaamstemperatuur kan tijdens inspanning geschat worden met het ECTemp algoritme en voor het meten van de afwijking van het looppatroon kan de Wobble-Index worden gebruikt. Zowel het ECTemp algoritme als de Wobble-Index zijn ontwikkeld en gepatenteerd door een onderzoeksafdeling van het Amerikaanse leger (USARIEM).

Aanbestedende dienst en opdrachtgever

De Aanbestedende dienst en opdrachtgever is de Koninklijke Landmacht. Het Materieellogistiek Commando Land (MatlogCo), onderdeel van de Koninklijke Landmacht is

verantwoordelijk voor de instandhouding van het grondgebonden materieel van Defensie.

Omvang van de opdracht

Project 'Hittemonitor' omvat tijdens de looptijd van 5 - 10 jaar de volgende levering en diensten:

levering van minimaal de volgende systemen:

initiele levering (1e jaar na oplevering prototype) van 3.000 systemen voor de volgende Defensie onderdelen: CLAS 2.100, CZSK 200, CLSK 200. KMAR 200, logistieke reserve 300;

levering van systemen, reservedelen en/of onderdelen t.b.v. vervanging defecte systemen;

ontwikkeling en bedrijfs gereed opleveren van het systeem en de app;

app onderhouden en voorzien van updates;

doorontwikkeling van het gehele systeem.

Een systeem bestaat uit (zie H3 PvE):

een hartslagmeter (HF);

ontvangst/zend module (OZM);

app die vaststelt of en in welke mate hittebelasting optreedt, via ECTemp en wobbleindex algoritme;

flighth-case om maximaal 25 systemen in te transporteren, met opladers en genummerde armbanden.

Verwachting is dat de geraamde waarde van de opdracht met de opties Euro 2,5 tot 7 miljoen excl. BTW zal bedragen.

II.2.5) Gunningscriteria

De prijs is niet het enige gunningscriterium en alle criteria worden enkel vermeld in de aanbestedingsdocumenten

II.2.6) Geraamde waarde

Waarde zonder btw: - Munt: -

II.2.7) Looptijd van de opdracht, de raamovereenkomst of het dynamische aankoopstelsel

Looptijd in maanden: 60

Deze opdracht kan worden verlengd: neen

II.2.10) Inlichtingen over varianten

Varianten worden geaccepteerd: neen

II.2.11) Inlichtingen over opties

Opties: ja

Beschrijving van opties:

Verlenging van de raamovereenkomst na 5 (vijf) jaar met respectievelijk 3 (drie) en daarna nogmaals 2 (twee) jaar.

Doorontwikkeling van de Hitte-monitor.

Additionele systemen: als Defensie onderdelen meer systemen aanschaffen en/of andere defensie onderdelen dit systeem aanschaffen.

Vervanging van systemen na het einde van de levensduur

II.2.12) Inlichtingen over elektronische catalogi

-

II.2.13) Inlichtingen over middelen van de Europese Unie

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

II.2.14) Nadere inlichtingen:

-

AFDELING III: JURIDISCHE, ECONOMISCHE, FINANCIËLE EN TECHNISCHE INLICHTINGEN

III.1) VOORWAARDEN VOOR DEELNEMING

III.1.1) Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen, waaronder de vereisten in verband met de inschrijving in het beroeps- of handelsregister

Lijst en beknopte beschrijving van de voorwaarden:

criteria zoals vermeld in de aanbestedingsstukken

III.1.2) Economische en financiële draagkracht

Lijst en beknopte beschrijving van de selectiecriteria:

criteria zoals vermeld in de aanbestedingsstukken

Eventuele minimumeisen:

-

III.1.3) Technische en beroepsbekwaamheid

Lijst en beknopte beschrijving van de selectiecriteria:

criteria zoals vermeld in de aanbestedingsstukken

Eventuele minimumeisen:

-

III.1.5) Informatie over voorbehouden opdrachten

-

III.2) VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE OPDRACHT

III.2.1) Inlichtingen over een bepaalde beroepsgroep

-

III.2.2) Voorwaarden inzake de uitvoering van de opdracht:

-

III.2.3) Inlichtingen over het personeel dat verantwoordelijk zal zijn voor de uitvoering van de opdracht

-

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Openbare procedure

IV.1.3) Inlichtingen over een raamovereenkomst of dynamisch aankoopstelsel

De aanbesteding betreft het sluiten van een raamovereenkomst

Raamovereenkomst met één onderneming

In het geval van raamovereenkomsten - motivering voor een looptijd van meer dan vier jaar: De benodigde ontwikkeltijd voor een prototype en verwachte technische levensduur in combinatie met de eventuele reservedelen, leidt tot een looptijd voor deze overeenkomst van 5 to maximaal 10 jaar.

IV.1.4) Inlichtingen over een beperking van het aantal oplossingen of inschrijvingen tijdens de onderhandeling of de dialoog

-

IV.1.6) Inlichtingen over elektronische veiling

-

IV.1.8) Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

De opdracht valt onder de GPA: neen

IV.2) ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN

IV.2.1) Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure

Nummer van de aankondiging in het PB S: -

IV.2.2) Termijn voor ontvangst van inschrijvingen of deelnemingsaanvragen

Datum: 07/07/2022 Plaatselijke tijd: 16:00

IV.2.3) Geraamde datum van verzending van uitnodigingen tot inschrijving of deelneming aan geselecteerde gegadigden:

Datum: -

IV.2.4) Talen die mogen worden gebruikt bij het indienen van inschrijvingen of aanvragen tot deelneming:

- NL

IV.2.6) Minimumtermijn gedurende welke de inschrijver zijn inschrijving gestand moet doen

-

IV.2.7) Omstandigheden waarin de inschrijvingen worden geopend

Datum: 08/07/2022 Plaatselijke tijd: 16:00

Plaats:

-

Inlichtingen over gemachtigde personen en de openingsprocedure:

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.1) INLICHTINGEN OVER PERIODICITEIT

Periodieke opdracht: neen

VI.2) INLICHTINGEN OVER ELEKTRONISCHE WORKFLOWS

-

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

-

VI.4) BEROEPSPROCEDURES

VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

Rechtbank Den Haag

Postadres:

-

Plaats:

Den Haag

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

Officiële benaming:

Defensie Klachtenmeldpunt Beheer

Postadres:

-

Plaats:

Utrecht

Postcode:

-

27/04/2022

[I. II. III. IV. VI.](#)

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.3) Beroepsprocedure

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

-

VI.4.4) Dienst waar inlichtingen over de beroepsprocedures kunnen worden verkregen

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

25/04/2022