

AANKONDIGING IN GEVAL VAN VRIJWILLIGE TRANSPARANTIE VOORAF

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST/INSTANTIE

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Nationale identificatie:

30244197

Postadres:

Heidelberglaan 1003584CX Utrecht

Plaats:

Utrecht

NUTS-code:

NL

Postcode:

3584CX

Land:

NL

Contactpersoon:

Universitair Medisch Centrum Utrecht Hoofdkantoor

Telefoon:

+31 650124864

E-mail:

S.Renee@umcutrecht.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<http://www.umcutrecht.nl>

Adres van het kopersprofiel:

<https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=178483>

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

- Gezondheid

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Vrijwillige transparantie High End Massa Spectrometer

Referentienummer: -

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38300000 - Instrumenten voor metingen

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

Het departement Molecular Cancer Research van de divisie Laboratoria, Apotheek en Biomedische Genetica (dLAB) is voornemens om tot aanschaf van een flexibele state-of-the-art high-end hoge resolutie Massa spectrometer over te gaan. De opdracht bestaat in totaal uit aankoop van een pakket omvattende een massaspectrometer en randapparatuur en een onderhoudscontract.

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.1.7) Totale waarde van de aanbesteding (exclusief btw)

Waarde: 1 300 000,00

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38340000 - Instrumenten voor het meten van hoeveelheden

Subcategorie:

-

Hoofdcategorie:

38900000 - Diverse apparatuur voor beoordeling en testen

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 departement Molecular Cancer Research van de divisie Laboratoria, Apotheek en Biomedische Genetica (dLAB) is voornemens om tot aanschaf van een flexibele state-of-the-art high-end hoge resolutie Massa spectrometer over te gaan. De opdracht bestaat in totaal uit aankoop van een pakket omvattende een massaspectrometer en randapparatuur en een onderhoudscontract.

II.2.5) Gunningscriteria

-

II.2.11) Inlichtingen over opties

Opties: neen

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 IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Gunning van een opdracht zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in het Publicatieblad van de Europese Unie in onderstaande gevallen

IV.1.3) Inlichtingen over de raamovereenkomst

-

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

De opdracht valt onder de GPA: ja

IV.2) ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN

IV.2.1) Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure

Nummer van de aankondiging in het PB S: -

AFDELING V: GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

Opdracht nr.: -

Perceel nr.: -

Benaming: -

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

V.2.1) Datum van de sluiting van de overeenkomst/het besluit tot gunning van de concessieovereenkomst:

27/05/2021

V.2.2) Inlichtingen over inschrijvingen

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

V.2.3) Naam en adres van de contractant/concessiehouder

Officiële benaming:

Thermo Fisher Scientific

Nationale identificatie:

-

Postadres:

-

Plaats:

Breda

NUTS-code:

NL

Postcode:

-

Land:

NL

Telefoon:

-

E-mail:

-

Fax:

-

Internetadres:

-

De contractant/concessiehouder is een mkb-bedrijf: neen

V.2.4) Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel/de concessieovereenkomst (exclusief btw)

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessieovereenkomst:

-

Totale waarde van de opdracht/het perceel/de concessie: 1 300 000,00

Munt: EUR

V.2.5) Inlichtingen over uitbesteding

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

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:

UMC Utrecht afdeling JZ

Postadres:

-

Plaats:

Utrecht

Postcode:

-

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

Officiële benaming:

UMC Utrecht afdeling JZ

Postadres:

-

Plaats:

Utrecht

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

27/05/2021

BIJLAGE D1 – ALGEMENE AANBESTEDING: MOTIVERING VOOR DE GUNNING VAN DE OPDRACHT ZONDER VOORAFGAANDE BEKENDMAKING VAN EEN OPROEP TOT MEDEDINGING IN HET PUBLICATIEBLAD VAN DE EUROPESE UNIE

Richtlijn 2014/24/EU

D1.2) Andere motivering voor de gunning van de opdracht zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in het Publicatieblad van de Europese Unie

De aanbesteding valt buiten het toepassingsgebied van de richtlijn

D1.3) Verklaring

Verklaar duidelijk en volledig waarom gunning van de opdracht zonder voorafgaande bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie wettig is. Geef de relevante feiten en, indien van toepassing, de rechtsbeslissingen in overeenstemming met de betreffende richtlijn:

Het apparaat moet ons in staat te stellen uiteenlopende fundamentele biologische en klinische vragen te onderzoeken en moet daarom over de volgende eigenschappen beschikken:

- een zeer hoge massa-accuraatheid tot sub ppm level
- een groot dynamisch bereik met monster hoeveelheden van minder dan 1 nanogram tot meer dan 2 microgram cel-lysaat-digest.
- een maximaal aantal identificaties van eiwitten uit minieme hoeveelheden monster met hoge complexiteit. De gevoeligheid en snelheid moeten het mogelijk maken het proteome te meten op het niveau van één enkele cel, via de methode (SCOPE-MS) ontwikkeld in het laboratorium van Dr. Nicolai Slavov van het College of Engineering van Northeastern University te Boston.
- een maximaal aantal identificaties, meer dan 7000 in één uur, en localisatie van post-translationele modificaties zoals phosphorylatie, acetylatie, methylatie en ubiquitinatie
- Multiplexe quantitatieve (o.a. Neucode en 16-plex TMT)
- compatibiliteit met Maxquant software:
- Een kleine footprint (<2 m²) hebben in het laboratorium vanwege de beperkte beschikbare ruimte

Op dit moment is er volgens ons, na markt evaluatie, maar één apparaat op de markt die deze vereisten kan leveren, namelijk de Orbitrap Exploris 480 massaspectrometer van Thermo Scientific.

De eisen van het laboratorium m.b.t. technische specificaties en daarmee samenhangende bescherming van rechten van intellectueel eigendom zijn zodanig dat slechts één leverancier in aanmerking komt voor levering van deze apparatuur. Geen enkele leverancier kan de volgende prestaties leveren:

- Een zeer hoge resolutie van 480,000 FWHM van de Orbitrap bij 200 m/z, deze hoge resolutie maakt Neucode mogelijk.
- Een zeer hoge massa-accuraatheid van <3 ppm zonder en <1 ppm met interne standaard
- Een zeer hoog dynamisch bereik van 5000 binnen één spectrum
- Een maximale scan rate van 40 HZ, voor een maximaal aantal identificaties
- Een kleine footprint van < 1 m²
- De gevoeligheid, dynamisch bereik en snelheid, maken het mogelijk het proteome te meten op het niveau van één enkele cel, via de methode (SCOPE-MS) ontwikkeld in het laboratorium van Dr. Nicolai Slavov, die gebruik maakt van 16-plex TMT
- Compatible met Maxquant