

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=189555>

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 Resolution Massa Spectrometer

Referentienummer: 21EA049

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38300000 - Instrumenten voor metingen

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

De afdeling Genetica, sectie Metabole Diagnostiek van het UMC Utrecht is voornemens om tot aanschaf van een High Resolution Massa Spectrometer over te gaan. De opdracht bestaat in totaal uit de aankoop van de massa spectrometer 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)

Laagste offerte: 700 000,00 / Hoogste offerte: 800 000,00 meegerekend

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)

De afdeling Genetica, sectie Metabole Diagnostiek van het UMC Utrecht is voornemens om tot aanschaf van een High Resolution Massa Spectrometer over te gaan. De opdracht bestaat in totaal uit de aankoop van de massa spectrometer 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:

15/11/2021

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:
-

Laagste offerte: 700 000,00 / Hoogste offerte: 800 000,00 meegerekend

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

15/11/2021

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 over de volgende eigenschappen beschikken:

- Een back-up systeem zijn voor de volgende al aanwezige systemen:
 - o Ultimate 3000 – QExactive HF (Thermo)
 - o NanoMate (Advion) – QExactive Plus (Thermo)
- Data afkomstig van het nieuwe systeem moet compatible zijn met in huis ontwikkelde software welke toegepast wordt in onze untargeted diagnostiek. Deze software maakt het mogelijk om de ruwe data om te zetten naar een format welke in te lezen is in de ontwikkelde pipeline en in een huis geschreven algoritme. Deze software is ontwikkeld op basis van data afkomstig van NanoMate (Advion) – QExactive Plus (Thermo). Dit betreft data verkregen met behulp van directe infusie.

De uniek gegenereerde data moet exact overeenkomen met de data van het back-up systeem aangezien referentiewaarden van controle en patiënten groepen op dit (vergelijkbare) systeem zijn bepaald.

Direct Infusion Based Metabolomics Identifies Metabolic Disease in Patients' Dried Blood Spots and Plasma. Metabolites 2019, 9, 12. <https://doi.org/10.3390/metabo9010012>

- In verband met gebruik van directe infusie, is hoge resolutie (240.000 bij 200 ppm) vereist.
- Een zeer hoge massa-accuraatheid van lager dan , 3 ppm zonder en <1 ppm met interne standaard.
- Snelle polariteit wisseling voor targeted analyses, waardoor er niet apart gemeten hoeft te worden positieve en negatieve targeted analyses.
- Een hoog dynamisch bereik van 5 ordes binnen één spectrum.
- Een kleine footprint (<2 m2) hebben in het laboratorium vanwege beperkte beschikbare ruimte.

Thermo Scientific met het systeem Orbitrap Exploris 240 (HRMS) is in staat om te voldoen aan de vraagbehoefte:

- Een zeer hoge resolutie van 240.000 FWHM van de Orbitrap bij 200 m/z, deze hoge resolutie maakt directe infusie mogelijk.
- Data van dit systeem is compatible met de in huis ontwikkelde software en het in huis geschreven algoritme.
- Polariteit switching: One Full scan cycle <700 ms equals >1.4 Hz; One tSIM Scan cycle <600 ms equals > 1.6 Hz.
- Massa accuraatheid: Externe calibratie < 3 ppm, interne lock massa calibratie (positieve en negatieve modus) < 1 ppm RMS drift gedurende 5 dagen.
- Een zeer hoog dynamisch bereik van 5 ordes binnen één spectrum.
- Een kleine footprint (< 1 m²)