

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=181572>

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 Coupescanners en AI

Referentienummer: 21EA033

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38500000 - Controle- en testapparatuur

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

De afdeling Pathologie van het UMCU is voornemens om tot aanschaf over te gaan van digitale pathologie whole slide imaging (WSI) scanners welke geleverd worden met gekoppelde artificial intelligence (AI) software. De opdracht bestaat in totaal uit de aanschaf van 5 scanners en CE-IVD software in de vorm van producten, licenties en diensten voor een periode van minimaal 5 jaar met een uitbreiding tot 7 jaar.

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

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

Laagste offerte: 750 000,00 / Hoogste offerte: 1 500 000,00 meegerekend

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38520000 - Scanners

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 Pathologie van het UMCU is voornemens om tot aanschaf over te gaan van digitale pathologie whole slide imaging (WSI) scanners welke geleverd worden met gekoppelde artificial intelligence (AI) software. De opdracht bestaat in totaal uit de aanschaf van 5 scanners en CE-IVD software in de vorm van producten, licenties en diensten voor een periode van minimaal 5 jaar met een uitbreiding tot 7 jaar

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.: 21EA033

Perceel nr.: 1

Benaming: Vrijwillige transparantie Coupescanners en AI

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT / CONCESSIEOVEREENKOMST

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

07/07/2021

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:

Visiopharm

Nationale identificatie:

-

Postadres:

-

Plaats:

HOERSHOLM

NUTS-code:

DK

Postcode:

-

Land:

DK

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: 750 000,00 / Hoogste offerte: 1 500 000,00 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

07/07/2021

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:

Vereisten:

- Voldoende capaciteit om 1500 coupes van gemiddeld weefseloppervlak per dag te kunnen scannen tijdens werktijden; ook als één van de scanners uitvalt.
- Er kunnen minstens 20 whole mount of/en 30 immunofluorescentie coupes gescand worden in één batch.
- Leverancier voorziet de beelden uit de WSI-scanners van een natief formaat dat (zonder conversie) compatibel is met de huidige digitale pathologie workflow software (Sectra PACS).
- Software voor DICOM conversie binnen enkele minuten met de standaard hardware van de scanner/server en zonder wezenlijke (<20%) toename van de bestandsgrootte.
- Mogelijkheden tot het scannen van alle preparaten binnen het UMCU: histologie, cytologie (Z-stack), immunofluorescentie, FISH en whole mount glaasjes (50mm glaasjes).
- Mogelijkheid om verschillende scanprofielen en outputprofielen in te stellen afhankelijk van het orgaan-, kleuring, verkrijgingswijze, en type (histologie, cytologie). De WSI-scanners leveren een ICC-profiel voor de kleurstelling van de digitale beelden.
- Scanners kunnen fysiek door de deuropening scanruimte (breedte 88cm).
- AI-pakket van algoritmen die voor de dagelijkse pathologie diagnostiek relevant zijn welke een verbetering (qua nauwkeurigheid, snelheid en/of reproduceerbaarheid) geeft in het beoordelen van digitale beelden, in het bijzonder een compleet CE-IVD mammapanel met minimaal Ki-67 + hotspot detectie, HER2, ER, PR en HE-metastasedetectie.
- Genoemde CE-IVD applicaties kunnen in een sequentie toegepast worden op een batch digitale beelden.
- Leverancier kan een statement en proces voorleggen naar de transitie van CE-IVD naar IVDR.
- Leverancier levert een module om een overlay te maken van verschillende digitale beelden te kunnen maken zodat beeldherkenningssoftware toegepast kan worden.

- De AI-software bevat een on-premise installatie waarbij de patiëntengegevens en beelden volledig binnen de firewall van het ziekenhuis blijven.
- De analyse (CPU- en GPU-power) wordt volledig binnen het UMCU beheerd.
- De AI-software bevat een bestaande integratie met Sectra door middel van een plug-in, en de mogelijkheid om analyses in batch te starten na het scannen van de beelden.
- Leverancier draagt ontwikkelt op eigen kracht nieuwe algoritmes naar behoefte UMCU.
- Volledige transparantie van de opbouw van de AI-applicaties die geleverd worden, met zichtbaarheid parameters: pre-processing, classification, post-processing, en calculations van het algoritme.