

Belgium-Dendermonde: Medical software development services**OJ S 174/2021 08/09/2021****Contract award notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Onze Lieve Vrouw Van Troost v.z.w.

Postal address: Kroonveldlaan 50

Town: Dendermonde

NUTS code: BE232 Arr. Dendermonde

Postal code: 9200

Country: Belgium

Contact person: Mevrouw Chantal Thijs

E-mail: chantal.thijs@azsintblasius.be

Telephone: +32 52252733

Fax: +32 52252871

Internet address(es):Main address: www.azsintblasius.be**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Ziekenhuis

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**RAAMOVEREENKOMST PACS MET GEÏNTEGREERDE DYNAMISCHE
VERSLAGLEGGING

Reference number: 2020/386

II.1.2. Main CPV code

72212180 Medical software development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

zie II.2.4

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 962 700,02 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

48180000 Medical software package

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE232 Arr. Dendermonde

Main site or place of performance: Onze Lieve Vrouw Van Troost v.z.w., Kroonveldlaan 50 te 9200 Dendermonde

II.2.4. Description of the procurement

Voorwerp van deze diensten: RAAMOVEREENKOMST PACS MET GEÏNTEGREERDE DYNAMISCHE VERSLAGLEGGING.

Het az Sint-Blasius wenst haar omgeving voor diagnostische en klinische beeldweergave en bijhorende geïntegreerde verslaglegging te vernieuwen. Het wenst een efficiënte en vooruitstrevende oplossing te implementeren. Bepalend is de mate waarin de aangeboden oplossing:

- Voorziet in mogelijkheden op het vlak van enhanced en guided viewing bij de diagnose-bepaling
- Klaar en open is voor geïntegreerde ondersteuning en sturing door artificiële intelligentie (AI)
- Beschikt over de meest innovatieve hulpmiddelen ter ondersteuning en sturing bij het dynamisch genereren en opmaken van een uniform verslag.

Het AZ Sint Blasius kijkt naar een PACS-omgeving voor beeldarchivering, beelduitwisseling en beelddistributie, evenals op vlak van overkoepelende en gedeelde verslaglegging. Bepalend is de mate waarin de aangeboden oplossing:

- Flexibel, kostenefficiënt, schaalbaar en inpasbaar is
 - Uniform en ziekenhuis-breed inzetbaar is, zowel in een centrale als in een decentrale opzet
 - naadloos gebruikt kan worden door andere diensten die momenteel gebruik maken van de PACS omgeving voor beeldopslag en distributie (bijv. gastro-enterologie, digitaal OK, gynaecologie, Vasculaire eenheid, MKA, andere echotoestellen,...)
- dit met een zo gebruikersvriendelijk systeem voor correcte opslag van de beelden in de PACS.
- Gebruikt kan worden door onze dienst nucleaire geneeskunde, hier ook met verslaggeving
 - Kan communiceren en integreren met het EPD (KWS van NexuzHealth en het RIS (momenteel Agfa Qdoc, maar mogelijks op termijn het EPD van Nexuzhealth (KWS) (PACS-driven workflow)
 - De nodige rapporten kan genereren, zowel realtime dashboards als historisch
 - Kan voorzien in een centraal register met gegevens van alle beschikbare onderzoeken van zowel het AZ Sint-Blasius als haar directe netwerk-partners, ook in een overgangsfase met ziekenhuisspecifieke identificatie van patiënt en beelden.
 - Artsen uit het AZ Sint-Blasius en haar directe netwerk-partners vlot en transparant van beeldtoegang (weergave) en beelduitwisseling (export) kan voorzien over de ziekenhuisgrenzen heen
 - Radiologen uit het AZ Sint-Blasius en haar directe netwerk-partners vlot en transparant over de ziekenhuisgrenzen heen kan laten samenwerken op gebied van verslaglegging. Zowel voor primaire diagnose-bepaling en verslagcreatie als voor secundaire diagnose-bepaling en validatie (second opinion workflow).
 - Externe artsen (o.a. verwijzers) toegang kunnen krijgen tot de beelden

De aangeboden oplossing dient te bestaan uit hardware (enkel hardware-vereisten bij virtualisatie op de omgeving van het AZ Sint-Blasius), software, alle mogelijke licenties en diensten welke voldoen aan de volgende principes:

- Schaalbaar
- Best passend in de bestaande (ICT) infrastructuur, een 'cloud' of SaaS oplossing kan ook, mits de nodige informatie-veiligheids garanties
- Centraal beheer van alle onderdelen
- Met garantie van kwaliteit en performantie
- Lange termijn oplossing met een duidelijke technische roadmap en een voorspelbaar financieel model

De opdracht omvat de levering, implementatie, het onderhoud (zowel correctief, preventief als evolutief), de opleiding en de ondersteuning van de verantwoordelijken binnen het ziekenhuis Het AZ Sint-Blasius en haar directe netwerk-partners zien in de toekomst hun omgevingen naar elkaar toe evolueren in een nauw samenwerkend en uniform geheel en wensen daarom binnen de raamovereenkomst de mogelijkheid te hebben hun omgevingen samen (centraal) of gelijklopend (decentraal) te laten evolueren met éénzelfde implementator (en SPOC). Dit kan gefaseerd zijn in tijd en gefragmenteerd in omvang.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kwaliteit van de aangeboden oplossing / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Projectaanpak en implementatie / Weighting: 10

Cost criterion - Name: TCO - Prijs / Weighting: 40

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Toegestane opties (. Gelieve hiervoor de prijs globaal voor 10 jaar in de inventaris op te nemen. En de detail in bijlage toe te voegen. (bv. indien jaarlijkse licentiekost, service fee,...))

Vereiste opties (. Gelieve hiervoor de prijs globaal voor 10 jaar in de inventaris op te nemen. En de detail in bijlage toe te voegen. (bv. indien jaarlijkse licentiekost, service fee,...))

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive dialogue

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The procurement involves the establishment of a framework agreement

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1.

Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 037-087778](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 2020/386

Title:

RAAMOVEREENKOMST PACS MET GEÏNTEGREERDE DYNAMISCHE
VERSLAGLEGGING

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/08/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: FUJIFILM Medical Systems Benelux

Postal address: Westpoort 62

Town: Zwijndrecht

NUTS code: BE Belgique / België

Postal code: 2070

Country: Belgium

Telephone: +32 37600332

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 962 700,02 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Rechtbank van Eerste Aanleg te Dendermonde

Postal address: Justitieplein 1

Town: Dendermonde
Postal code: 9200
Country: Belgium
Telephone: +32 52260711

VI.5. Date of dispatch of this notice
03/09/2021