

VOORAANKONDIGING

Diensten

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1 NAAM, ADRESSEN EN CONTACTPUNT(EN)

Universiteit Maastricht
562081502
Minderbroedersberg 4 -6, 6211LK MAASTRICHT (Nederland)
Ter attentie van: Hans Schnock
Telefoon: +31 433882222,
E-mail: hans.schnock@maastrichtuniversity.nl
Internetadres(sen): www.maastrichtuniversity.nl

Adres van het kopersprofiel(URL): -

Nadere inlichtingen zijn te verkrijgen op het volgende adres:

Zelfde adres als voor het/de hierboven vermelde contactpunt(en)

I.2 TYPE AANBESTEDENDE DIENST EN HOOFDACTIVITEIT OF -ACTIVITEITEN

Publiekrechtelijke instelling
Onderwijs
De aanbestedende dienst koopt aan namens andere aanbestedende diensten: neen

AFDELING II. B: VOORWERP VAN DE OPDRACHT(LEVERINGEN OF DIENSTEN)

II.1 DOOR DE AANBESTEDENDE DIENST AAN DE OPDRACHT GEGEVEN BENAMING

Consultation Image Analysis Software

II.2 TYPE OPDRACHT EN PLAATS VAN LEVERING VAN DE GOEDEREN OF VERLENING VAN DE DIENSTEN

Type: Diensten
Categorie: 7. Diensten in verband met computers
Belangrijkste plaats van dienstverlening of levering: Maastricht
NUTS-code: NL423, NL

II.3 KORTE BESCHRIJVING VAN DE AARD EN DE OMVANG OF WAARDE VAN DE LEVERINGEN OF DIENSTEN

MAASTRO clinic requests offers from specialized IT companies to:

A. Refactor in Java and document in house developed image analysis software to extract a large number of quantitative features from medical images, which is at the moment fully implemented in Matlab (The Mathworks). The new version of the software should be flexible/modular, so that it can work both as a plugin to several existing open-source and commercially available imaging platforms, a standalone software and as software-as-a-service.

B. Taking care of the CE marking of the software. This part can be outsourced.

The software has to comprise these components:

1) Image feature extraction algorithms with a modular design to facilitate use as a plugin (i.e. all feature extraction functions take the same standardized input). Creation of standardized output of feature extraction results (e.g. Excel spreadsheets, XML).

Current Matlab version: ~ 5000 lines of code

2) (a) User interface(s) for standalone use: DICOM handling, data management contouring and visualization.

Current Matlab version: ~ 10000 lines of code

3) A web-service interface with front-end for remote (SaaS) operation 15000 lines of code

-

Verdeling in percelen: neen

II.4 CPV-CLASSIFICATIE (GEMEENSCHAPPELIJKE WOORDENLIJST OVERHEIDSOPDRACHTEN)

Hoofdopdracht

Hoofdcategorieën: 72230000-6 (Ontwikkeling van gebruikersspecifieke software)

II.5 GEPLANDE DATUM VOOR HET BEGIN VAN DE GUNNINGSPROCEDURES(indien bekend)

II.6 OPDRACHT VALT ONDER DE OVEREENKOMST INZAKE OVERHEIDSOPDRACHTEN (GPA)

ja

II.7 NADERE INLICHTINGEN

-

AFDELING III: JURIDISCHE, ECONOMISCHE, FINANCIËLE EN TECHNISCHE INLICHTINGEN

III.1 VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE OPDRACHT

III.1.1 Belangrijkste financierings- en betalingsvoorwaarden en/of verwijzing naar de voorschriften dienaangaande

-

III.2 VOORWAARDEN VOOR DEELNEMING

III.2.1 Voorbehouden opdrachten

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.1 OPDRACHT HOUDT VERBAND MET EEN PROJECT EN/OF EEN PROGRAMMA DAT MET MIDDELEN VAN DE GEMEENSCHAP WORDT GEFINANCIERD

neen

VI.2 NADERE INLICHTINGEN

-

VI.4 DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING:(dd/mm/jjjj)

26/03/2014

INLICHTINGEN OVER PERCELEN

-