

NL-Nijmegen: Mass spectrometer

OJ S 242/2012 15/12/2012

Contract notice

Supplies

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Stichting Katholieke Universiteit, m.i.h.b. UMC St Radboud

Postal address: Postbus 9101

Town: Nijmegen

Postal code: 6500 HB

Country: Netherlands

Contact person: UMC St Radboud, Productgroep Inkoop

For the attention of: W. Bouman

E-mail: w.bouman@sb.umcn.nl

Internet address(es):

General address of the contracting authority: <http://www.umcn.nl>

Additional information can be obtained from:

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address

I.2. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.3. Main activity

Health

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority

Marktconsultatie Massa spectrometrie systeem.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Supplies

Purchase

Main site or place of performance: Nijmegen.

NUTS code NL226 Arnhem/Nijmegen

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

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

De Stichting Katholieke Universiteit bestaat uit het UMC St Radboud en de Radboud Universiteit.

Het UMC St Radboud is een centrum voor patiëntenzorg (zowel basiszorg als topreferente en topklinische zorg), onderwijs en wetenschappelijk onderzoek. Kennis verbindt onderzoek, onderwijs en patiëntenzorg en vormt het hart van de organisatie. Integratie van de drie kerntaken is een voorwaarde om te kunnen excelleren. Het UMC St Radboud wil in elk van haar drie kerntaken tot de beste academische ziekenhuizen van Nederland behoren om voldoende middelen, talenten en partners te kunnen binden.

Het UMC St Radboud oriënteert zich op de aanschaf van een LC-ESI MS/MS massa spectrometrie systeem. In verband met de te hanteren methodiek voor aanbesteding en gunning wil Productgroep Inkoop in contact komen met de marktpartijen welke in staat zijn om apparatuur te leveren die minimaal voldoet aan onderstaande kernspecificaties en die daarmee inzetbaar is voor de beschreven toepassingen.

Kernspecificaties:

Het LC-ESI MS/MS massa spectrometrie systeem dient te beschikken over 'Orbitrap' (of minimaal vergelijkbare) massa analyse technologie met een minimale gevoeligheid van ? 500fg, massa resolutie van > 100.000, en data acquisitie snelheid van > 10 Hz. Het systeem is in staat tot stabiele, snelle, en reproduceerbare analyses van complexe monsters, zelfs bij zeerlage concentraties. Het systeem dient tevens in staat te zijn om multiple reaction monitoring (tot 10 precursors/scan) toe te passen als zeer gevoelige en specifieke meetmethode. Het systeem dient deze massa spectrometrie prestaties te leveren terwijl het niet meer dan 1m² aan vloeroppervlakte in gebruik neemt.

Toepassingen:

Het LC-ESI MS/MS massa spectrometrie systeem zal gebruikt worden om data te genereren voor de recentelijk geïntroduceerde Complexome Profiling methode, welke met behulp van „Orbitrap” massa spectrometrie technologie ontwikkeld is. Voor deze methode is het noodzakelijk om grote aantallen LC-MS metingen uit te voeren (60 of meer) om de benodigde data te verkrijgen voor slechts 1 enkel monster. Hiervoor is het noodzakelijk dat het massa spectrometrie systeem dat hiertoe gebruikt wordt maximaal haalbare snelheid, stabiliteit en reproduceerbaarheid biedt. Tevens is het essentieel dat het systeem dat hieraan voldoet ook over geavanceerde multiple reaction monitoring mogelijkheden beschikt. Dit te meer gezien de monsters die gemeten zullen worden extracties van (poly)peptiden vanuit blue native elektroforese gels zijn, die slechts erg kleine hoeveelheden van de te meten componenten bevatten. Mede hierdoor is het essentieel dat het massa spectrometrie systeem over de hoogst mogelijke gevoeligheid beschikt. Tenslotte is het kleine oppervlak dat het systeem in beslag neemt een kritische factor, omdat de beschikbare ruimte voor het plaatsen van apparatuur binnen het laboratorium van het Radboud Proteomics Centre zeer beperkt is.

II.1.6. CPV code(s)

38433100 Mass spectrometer

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Het UMC St Radboud orienteert zich op de aanschaf van één (1) massa spectrometrie systeem.

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Niet van toepassing.

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Niet van toepassing.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Niet van toepassing.

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: no

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: Niet van toepassing.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Niet van toepassing.

Minimum level(s) of standards possibly required: Niet van toepassing.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

Niet van toepassing.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Niet van toepassing.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

Execution of the service is reserved to a particular profession: no

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract: no

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

****/WB

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Payable documents: no

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

26.12.2012 - 12:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Dutch.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

until: 31.3.2013

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

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

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Country: Netherlands

Body responsible for mediation procedures

Country: Netherlands

VI.4.2. Review procedure

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Country: Netherlands

VI.5. Date of dispatch of this notice

12.12.2012