

Italy-Parma: Reagents and contrast media

OJ S 191/2023 04/10/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Università degli Studi di Parma

Postal address: Via Università 12

Town: Parma

NUTS code: ITH52 Parma

Postal code: 43121

Country: Italy

Contact person: Alberto Marchiani

E-mail: alberto.marchiani@unipr.it

Telephone: +039 0521906989

Internet address(es):

Main address: <http://www.unipr.it/ugov/organizationunit/191496>

Address of the buyer profile: <http://www.unipr.it>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://unipr.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?>

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

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

PROCEDURA APERTA IN ACCORDO QUADRO CON SOMMA PRESUNTA E NON GARANTITA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI PER ANALISI GENOMICHE PER LE ESIGENZE DI RICERCA DEL DIP. DI MEDICINA E CHIRURGIA

II.1.2. Main CPV code

33696000 Reagents and contrast media

II.1.3.

Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA IN DUE LOTTI IN ACCORDO QUADRO CON SOMMA PRESUNTA E NON GARANTITA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI PER ANALISI GENOMICHE PER LE ESIGENZE DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITÀ DI PARMA NELL’AMBITO DEI SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA: “A RADIO-IMMUNO-GENOMIC APPROACH TO IDENTIFY PROGNOSTIC AND PREDICTIVE MODELS FOR THE RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY IN NSCLC” E “ IDENTIFICATION OF PROGNOSTIC AND PREDICTIVE RADIO – IMMUNE – GENOMIC SIGNATURES IN SMALL CELL LUNG CANCER (SCLC) AND MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA (MPM)”.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 384 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 2

II.2. Description

II.2.1. Title

KIT PER SEQUENZIAMENTO: PANNELLO COMPATIBILE CON LO STRUMENTO NANOSTRING

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696000 Reagents and contrast media

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITH52 Parma

Main site or place of performance: PARMA

II.2.4. Description of the procurement

N. 288 KIT PER SEQUENZIAMENTO: PANNELLO COMPATIBILE CON LO STRUMENTO NANOSTRING

Espressione genica e Tumor Inflammation Signature (TIS)

Dimensione campionaria stimata: 300 campioni ca.

Per l’analisi di espressione genica su RNA e per l’individuazione contestuale di una Tumor Inflammation Signature (TIS) è necessario prevedere l’utilizzo di un pannello che permetta di analizzare contemporaneamente l’espressione genica di un elevato numero di geni target (min. 700) per lo studio dell’espressione di geni relati alle cellule immunitarie, alla risposta all’immunoterapia e all’identificazione di antigeni tumore-specifici. Il pannello designato dovrà essere compatibile con lo strumento Nanostring presente all’interno della struttura.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 105 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

KIT PER SEQUENZIAMENTO TSO500 (T): PANNELLO COMPATIBILE CON IL SISTEMA NEXTSEQTM 550 DX IN MODALITÀ DI RICERCA - KIT TSO500 (L): PANNELLO COMPATIBILE CON LO STRUMENTO NOVASEQ 6000.

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696000 Reagents and contrast media

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITH52 Parma

Main site or place of performance: PARMA

II.2.4. Description of the procurement

- N. 13 KIT PER SEQUENZIAMENTO TSO500 (T): PANNELLO COMPATIBILE CON IL SISTEMA NEXTSEQTM 550 DX IN MODALITÀ DI RICERCA,

Next Generation Sequencing (NGS) su campioni di tessuto

Dimensione campionaria stimata: 300 campioni ca.

Il progetto prevede l'analisi genomica su campioni di tessuto paraffinati (FFPE) da chirurgia o biopsie diagnostiche, con la necessità di utilizzare un pannello di NGS che possa garantire una profilazione genomica completa attraverso l'identificazione delle varianti rilevanti di DNA e RNA coinvolte nel tumore del polmone NSCLC e SCLC. Inoltre, è essenziale la misura dei parametri immuno-oncologici ad oggi disponibili, quali il tumor mutation burden (TMB) e l'instabilità dei microsatelliti (MSI). Il pannello prescelto dovrà essere compatibile con il sequenziatore presente all'interno della struttura sistema NextSeqTM 550 Dx (Illumina) in modalità di ricerca e valutare su campioni di DNA e RNA FFPE le seguenti classi di varianti: variazioni a singolo nucleotide (SNVs), inserzioni-delezioni (indels), variazioni del numero di copie (CNVs) e fusioni geniche. Il pannello dovrà essere basato su chimica a cattura (hybrid-capture) e costruito su almeno 500 geni per lo studio delle varianti a DNA e almeno 55 geni per lo studio delle varianti a RNA. Fra i geni disegnati nel pannello dovranno essere presenti: AKT1, ALK, BRAF, DDR2, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR3, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PIK3CA, PTEN, RET, TP53.

- N. 3 KIT TSO500 (L): PANNELLO COMPATIBILE CON LO STRUMENTO NOVASEQ 6000.

Dimensione campionaria stimata: 150 campioni ca.

Come previsto dai progetti in corso, qualora il tessuto fosse esiguo e pertanto non analizzabile, verrà studiata in via alternativa la biopsia liquida (sangue) su metodica di NGS. Al fine quindi di una analisi il più possibile comparabile fra le due fonti di materiale genetico (tessuto FFPE vs. sangue) sarebbe preferibile designare un pannello di NGS su campioni di DNA tumorale circolante (ctDNA) che esista anche nella versione DNA da tessuto FFPE. Il pannello prescelto dovrà valutare su campioni di ctDNA le seguenti classi di varianti: variazioni a singolo nucleotide (SNVs), inserzioni-delezioni (indels), variazioni del numero di copie (CNVs) e fusioni geniche. Il pannello dovrà essere basato su chimica a cattura (hybrid-capture) e costruito su almeno 500 geni al fine di ottenere una profilazione genomica completa del tumore. Fra i geni disegnati nel pannello dovranno essere presenti: AKT1, ALK, BRAF, DDR2, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR3, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PIK3CA, PTEN, RET, TP53. Inoltre, è essenziale la misura dei parametri immuno-oncologici ad oggi disponibili, quali il tumor mutation burden (TMB) e l'instabilità dei microsatelliti (MSI).

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 279 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 24
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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

in luogo dei kit TSO500 (T) e TSO500 (L) potranno essere proposti prodotti alternativi equivalenti purchè compatibili rispettivamente con gli strumenti NEXTSEQ™ 550 DX e NOVASEQ 6000. in tal caso però una commissione appositamente nominata avrà il compito di valutarne l'equivalenza.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

Framework agreement with several operators Envisaged maximum number of participants to the framework agreement: 2

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 23/10/2023 Local time: 23:59

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Italian

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 25/10/2023 Local time: 09:30

Place:

Seduta virtuale

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Termini ridotti ai sensi del comma 3 dell' art 71 Dlgs 36/2023

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TAR EMILIA ROMAGNA

Postal address: P.LE SANTAFIORA 7

Town: PARMA

Postal code: 43121

Country: Italy

E-mail: tarpr-segrprotocolloamm@ga-cert.it

Telephone: +39 0521287177

Fax: +39 0521208986

Internet address: <https://www.giustizia-amministrativa.it/cdsintra/cdsintra/Organizzazione/TribunaliAmministrativiRegionali/parma/index.html>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:
come da articoli 120 e seguenti Codice del Processo Amministrativo

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/09/2023