

Avviso nel sito web TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:338069-2016:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Parma: Analizzatori spettrali
2016/S 189-338069**

Bando di gara

Forniture

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Università degli Studi di Parma
Via Università 12
Parma
43121
Italia
Persona di contatto: dott. Domenico Acquotti
Tel.: +39 0521905129
E-mail: domenico.acquotti@unipr.it
Codice NUTS: ITD52

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.unipr.it>
Indirizzo del profilo di committente: <http://www.unipr.it>

I.2) Appalto congiunto

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <http://www.unipr.it/ateneo/albo-online/bandi-di-gara>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato
Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate al seguente indirizzo:
Staff Area Dirigenziale Affari Generali e Legali — Ufficio Protocollo
Via Università 12

Parma
43121
Italia
Tel.: +39 0521034610
E-mail: protocollo@pec.unipr.it
Fax: +39 0521034615
Codice NUTS: ITD52

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.unipr.it/ugov/organizationunit/157990>
Indirizzo del profilo di committente: <http://www.unipr.it>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico

I.5) Principali settori di attività

Istruzione

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Affidamento di fornitura e posa in opera di spettrometro per risonanza magnetica nucleare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs 50/2016.

II.1.2) Codice CPV principale

38433300

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Fornitura e posa in opera di spettrometro per risonanza magnetica nucleare: la fornitura è composta da magneti e consolle dedicata con software e probe. La consolle corredata da software e probe è fornita in comodato d'uso gratuito per 24 mesi con opzione d'acquisto da parte della stazione appaltante al termine del comodato d'uso. L'importo a base di gara della fornitura è di 315 000 EUR per il magnete, con opzione di acquisto della consolle corredata di software e probe per 235 000 EUR. Entrambi gli importi sono soggetti a ribasso.

NB: La Stazione Appaltante intende acquisire una nuova strumentazione di ultima generazione e rispondente alla più moderna tecnologia presente sul mercato, fabbricata nell'anno corrente, che preveda la possibilità di eventuali implementazioni e potenziamenti futuri; pertanto sono escluse espressamente strumentazioni già utilizzate per demo.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 550 000.00 EUR

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

II.2.2) Codici CPV supplementari

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITD52

Luogo principale di esecuzione:

Parma.

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

— Magnete da 600 MHz dotato di sistema antivibrante, sistema di soppressione dei disturbi esterni, misuratori di livello dei liquidi criogenici (elio ed azoto), linea di trasferimento per il rabbocco dell'elio liquido. I liquidi criogenici (elio ed azoto) necessari all'installazione del magnete devono essere inclusi nella fornitura); Autocampionatore da almeno 25 campioni (fornito con un numero di rotori pari al numero di posizioni dell'Autocampionatore). La fornitura si deve ritenere comprensiva di:

— Consolle digitale a doppio canale multinucleare, con amplificatore 1H almeno 100 W e X almeno 300 W, più uno per il lock. Unità per generare gradienti di campo lungo l'asse Z (almeno 50 gauss/cm al probe), ricevitore, unità di controllo della temperatura capace di gestire esperimenti a temperatura variabile almeno da -100°C a +200°C.

— Computer nella migliore configurazione possibile, adeguato al controllo ed alla gestione dello spettrometro. Monitor LCD da almeno 24", stampante laser formato A4;

— Software di acquisizione e processing automatico degli spettri. Il software deve essere in grado di gestire e processare esperimenti 1D, 2D, 3D e DOSY. Libreria contenente le più moderne sequenze d'impulsi. Il software inoltre deve essere in grado di gestire un caricatore automatico di campioni per l'automatizzazione delle analisi;

— Probe multinucleare per analisi in liquido del diametro di 5 mm, a due canali, dotato di gradienti Z (minimo 50 gauss) e sistema di sintonizzazione automatico (autotuning e automatching) dal 31P al 15N oltre a 1H e 19F;

— Probe multinucleare 600 MHz per analisi di campioni allo stato solido da 3,2 mm sintonizzabile da 31P a 15N oltre che 1H. MAS controller adeguato e compatibile con rotori anche di diametro inferiore a 1 mm).

La consolle, il software e i probe di cui sopra saranno conferiti in comodato d'uso gratuito per due anni, con facoltà di opzione di acquisto da parte dell'Ateneo al prezzo massimo di 235 000 EUR IVA esclusa, da esercitarsi nei 30 giorni successivi al decorso dei 24 mesi successivi alla data di stipulazione del contratto di fornitura.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 550 000.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 24

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Facoltà di acquisto da parte dell'Ateneo, al prezzo massimo di 235 000 EUR IVA esclusa da esercitarsi nei 30 giorni successivi al decorso dei 24 mesi successivi alla data di stipulazione del contratto di fornitura, delle apparecchiature e del software già fornite in comodato d'uso gratuito.

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

Trattandosi di una fornitura il termine indicato al punto II.2.7 è da riferirsi al comodato d'uso gratuito mentre il termine di consegna è indicato nei documenti di gara.

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Vedi documenti di gara.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) Capacità professionale e tecnica

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**

III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**

III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**

IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 04/11/2016

Ora locale: 12:00

IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 09/11/2016

Ora locale: 09:30

Luogo:

Vedi Disciplinare di Gara.

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Vedi Disciplinare di Gara.

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**

Sarà accettata la fatturazione elettronica

VI.3) **Informazioni complementari:**

RUP: dott Domenico Acquotti

CUP: D96J16000710005

CIG: 6806141D38.

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

TAR Emilia Romagna

P.le Santaflora 7

Parma

43121

Italia

Tel.: +39 0521287177

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

Fax: +39 0521208986

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

VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione

VI.4.3) Procedure di ricorso

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Come da vigente articolo 120 CPA https://www.giustizia-amministrativa.it/cdsintra/cdsintra/Notiziasingola/index.html?p=NSIGA_4078831

VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

26/09/2016