



N. 0000943

29/06/2009

Tit. IX.3

IENTI - CNR - IENI
C.I. ACQUISIZIO F.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E NORME GENERALI DI GARA

OGGETTO DEL PROCEDIMENTO E IMPORTO A BASE DI GARA

La presente acquisizione effettuata mediante la procedura di cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 1 lettera b) del D. Lgs 163/2006, ha per obiettivo la fornitura di n. 1 Microscopio ad emissione di campo completo di sistema di pompaggio ed acquisizione immagini, come ulteriormente dettagliato nell'Allegato B, presso i laboratori della Sede CNR-IENI di Padova in Corso Stati Uniti 4.

L'importo complessivo presunto della fornitura è pari a 202.000,00 € (duecentoduemila/00) oltre eventuale IVA.

Non è ammesso subappalto né la partecipazione di raggruppamenti temporanei d'impresa.

PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà pervenire entro il giorno **Venerdì 10 Luglio 2009** al seguente indirizzo:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per l'Energetica e le Interfasi - IENI

C.so Stati Uniti, 4 - 35127 Padova

Il plico potrà pervenire a mano, mezzo i servizi offerti da Poste Italiane o tramite corrieri e agenzie di recapito. In ogni caso la consegna del plico rimane ad esclusivo rischio del concorrente.

Non saranno presi in considerazione plichi recapitati oltre il termine di cui sopra anche se regolarmente spediti, restando esonerato codesto Istituto da qualsiasi responsabilità per consegne effettuate in ritardo o ad altro indirizzo.

In ogni caso per la ricezione in tempo utile delle offerte farà fede l'etichetta apposta sul plico da parte dell'Ufficio Protocollo IENI.

Augusto



Il plico unico dovrà essere così predisposto, pena l'esclusione:

- Riportare ragione sociale e sede della ditta partecipante
- Riportare la dicitura "Procedura per la fornitura di un microscopio ad emissione di campo"
- Essere sigillato e firmato dal legale rappresentante su ogni lembo di chiusura.

Il suddetto plico unico dovrà contenere:

Busta A – Documentazione

Busta B – Relazione tecnica

Busta C – Offerta economica

tutti chiusi, debitamente sigillati e controfirmati su ogni lembo di chiusura dal legale rappresentante.

Busta A - Documentazione

Dovrà presentare all'esterno la dicitura "Procedura per la fornitura di un microscopio ad emissione di campo – Busta A".

Dovrà contenere, pena l'esclusione, per lo meno quanto segue:

A1) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art. 47 DPR 445/00 redatta in lingua italiana con allegata copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore, resa dal legale rappresentante della ditta nella quale si attesti:

- l'assenza a carico della ditta negli ultimi cinque anni di ciascuna delle cause di esclusione previste dall'art. 38 del D. Lgs 163/2006;
- il CCNL applicato nei contratti di lavoro dipendente, la matricola INSP e la sede INPS competente, la PAT INAIL e la sede INAIL competente;
- il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo ai servizi o forniture nel settore oggetto della gara realizzati negli ultimi tre esercizi (Art. 41 comma 1 lettera c) D. Lgs 163/2006);
- di aver compreso nel prezzo offerto tutti gli oneri per la completa esecuzione della fornitura, preso atto che alcuna modifica di esso potrà essere apportata a seguito della presentazione dell'offerta qualsiasi sia la motivazione o circostanza sfavorevole;
- di aver preso visione e di accettare tutto quanto previsto dal presente documento e relativi allegati;
- che la ditta si impegna ad effettuare la fornitura di cui sopra entro la data del 20 Novembre 2009;
- il consenso al trattamento dei dati forniti ai sensi della normativa vigente ai fini della partecipazione alla presente procedura.

A2) Certificato d'iscrizione alla CCIAA in carta libera in data non anteriore centottanta giorni precedenti il termine ultimo fissato per la presentazione dell'offerta dal quale risultino:

- attività esercitata;

Aug. 2009



- persone autorizzate a rappresentare la ditta;
- attestazione della sezione fallimentare del Tribunale competente;
- apposita dicitura antimafia (art. 9 DPR n. 252/98).

In alternativa alla presentazione del suddetto certificato è facoltà del concorrente includere relativa dichiarazione nel documento di cui al punto A1).

A3) Ricevuta dell'avvenuto pagamento della contribuzione a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici pari ad € 20,00 secondo una delle seguenti modalità:

- versamento online, collegandosi al Servizio riscossione contributi disponibile in homepage sul sito web dell'Autorità all'indirizzo <http://www.avcp.it>, seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell'avvenuto pagamento, la ditta partecipante deve allegare all'offerta copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal Servizio riscossione contributi;
- versamento sul conto corrente postale n. 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma, presso qualsiasi ufficio postale. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice fiscale del partecipante e il CIG 0338253F30 che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.

Busta B – Relazione tecnica

Dovrà presentare all'esterno la dicitura "Procedura per la fornitura di un microscopio ad emissione di campo – Busta B".

Dovrà contenere:

relazione tecnica di max 10 pagine, sottoscritta dal legale rappresentante in ogni pagina, nella quale vengano dettagliatamente descritte e documentate le caratteristiche della strumentazione che il concorrente intende fornire, anche allo scopo di evidenziare prestazioni e peculiarità tecniche, attività di manutenzione ordinaria, messa a punto della strumentazione, tenuto conto dei criteri di selezione di seguito riportati e delle caratteristiche di base e prestazioni minime richieste di cui all'Allegato B.

Busta C – Offerta economica

Dovrà presentare all'esterno la dicitura "Procedura per la fornitura di un microscopio ad emissione di campo – Busta C".

Dovrà contenere dichiarazione di offerta sottoscritta dal legale rappresentante redatta su carta intestata con l'indicazione di:

- prezzo a corpo e del relativo ribasso rispetto la base di gara
- modalità di formazione del ns personale
- tempi di consegna

Aug. De... (handwritten signature)

Tit. IX.3
IENI - CNR - IENI
C.I. ACQUISIZIO F.
N. 0000943
29/06/2009



- termini di pagamento
- validità dell'offerta per un periodo non inferiore a 90 giorni decorrenti dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta
- termini di garanzia della strumentazione (non inferiori a 12 mesi dalla data del collaudo)

Non sono ammesse offerte in aumento o condizionate.

AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura avverrà a seguito di valutazione dei seguenti parametri:

Caratteristiche tecniche:

- prestazioni tecniche della strumentazione (max 45 punti)
- modalità e tempistiche di assistenza tecnica (max 10 punti)

Offerta economica:

- costi di manutenzione (max 10 punti)
- termini di consegna (max 10 punti)
- prezzo complessivo (max 20 punti)
- impegni in materia di prezzi su componenti e/o ricambi (max 5 punti)

Le offerte presentate saranno sottoposte all'esame ed all'insindacabile giudizio di una Commissione giudicatrice appositamente nominata dal Direttore dello IENI.

La Commissione di norma entro il giorno lavorativo successivo il termine ultimo di presentazione delle offerte procede all'apertura dei plichi in seduta non pubblica.

La Commissione può tuttavia procedere all'apertura delle buste anche in altra data dandone avviso, esclusivamente mezzo fax, alle ditte che hanno presentato offerta.

Si procederà quindi con l'apertura delle Buste A e vista la documentazione contenuta la Commissione ne verificherà la correttezza e completezza al fine dell'ammissione, o meno, al procedimento dei concorrenti.

La Commissione prosegue dunque con l'apertura delle Buste B prendendo visione delle relazioni tecniche presentate al fine di controllare la sussistenza delle caratteristiche di base e dei requisiti minimi richiesti della strumentazione.

Qualora la Commissione lo ritenga opportuno, potrà interpellare tutte le ditte ritenute idonee a partecipare al fine di esporre e discutere con l'Amministrazione gli elementi ritenuti idonei a chiarire i termini delle offerte tecniche presentate.

Seguirà un'attenta valutazione delle stesse e l'attribuzione dei punteggi.

Si procederà quindi all'apertura delle Buste C e la Commissione proseguirà attribuendo i punteggi alle offerte economiche in base ai criteri sopra indicati.

Verranno quindi sommati i punteggi ottenuti dall'esame delle Caratteristiche tecniche e dell'Offerta economica, ed elaborata la graduatoria in ordine decrescente di punteggio.

Il concorrente che otterrà il punteggio più alto sarà dichiarato aggiudicatario. Dell'esito della presente procedura verrà pubblicato avviso nell'apposita sezione del sito internet www.urp.cnr.it nonché data comunicazione esclusivamente mezzo fax alle altre ditte partecipanti.

Amministratore



Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida, congrua e tecnicamente idonea. Lo IENI si riserva la più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura qualora ne ravvisi l'inopportunità.

Se la documentazione fornita dall'aggiudicatario e le verifiche condotte a suo carico daranno esito positivo il Direttore IENI confermerà l'aggiudicazione.

Ove le operazioni non si esauriscano in un'unica seduta, i plichi saranno custoditi con forme idonee ad assicurarne l'integrità a carico di un soggetto appositamente nominato.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Offerte

Ove è prevista la firma del legale rappresentante essa può essere sostituita da firma di un suo procuratore. In questo caso deve essere trasmessa la relativa procura.

Contratto

Il contratto si perfezionerà al momento della sua stipula. La comunicazione di avvenuta aggiudicazione costituisce presupposto valido per procedere alla stipula del contratto.

Nelle more dell'espletamento delle formalità occorrenti per tale stipula, lo IENI si riserva la facoltà di richiedere l'esecuzione anticipata alla ditta aggiudicataria.

Collaudo

L'accettazione della fornitura è subordinata al superamento dei test di verifica volti ad accertare le caratteristiche tecniche della strumentazione. Il collaudo verrà effettuato entro 8 giorni dalla data di consegna della merce e terminerà a seguito di redazione del Certificato di collaudo contenente l'accertamento dell'idoneità di caratteristiche e prestazioni.

Il riscontro di carenze e/o difformità costituiranno titolo valido per la mancata accettazione della fornitura, la restituzione della strumentazione al fornitore e la risoluzione del contratto senza alcun onere da parte dell'Amministrazione.

Il periodo di garanzia decorrerà dalla data di redazione del Certificato di collaudo.

Foro competente

Il foro territoriale competente sarà esclusivamente quello di Padova.

Responsabile Unico del Procedimento è la sig.ra Elena Parpaiola la quale potrà essere contattata per eventuali chiarimenti sulla presente procedura al numero 0498295874 o all'indirizzo e-mail elena.parpaiola@cnr.it dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 17.00.

IENI - CNR - IENI

Tit: IX.3 CI: ACQUISIZIO F:

N. 0000943

29/06/2009



Il Direttore IENI - dr. Sergio Daolio



ALLEGATO B

CARATTERISTICHE DI BASE:

- Sorgente di emissione di campo di tipo Schottky (catodo caldo) ad alta risoluzione con adeguato sistema di lenti volto a minimizzare le aberrazioni in particolare alle basse tensioni di accelerazione
- Camera con numerose porte per il collegamento dei vari sistemi di analisi e di trattamento campioni previsti in questo preventivo, oltre ad alcuni eventuali da inserire in un momento successivo (EDS, EBSD, Raman o Catodoluminescenza)
- Tavolino porta campioni compucentrico motorizzato con 5 gradi di libertà (movimentazione X e Y > 100 mm; Z > 30 mm; Tilt 0 – 90°; Rotazione 360° in continuo)
- Rivelatore di elettroni secondari tipo Everhardt – Thornley
- Rivelatore di elettroni secondari "in lens" ad alta sensibilità per alta risoluzione
- Rivelatore di elettroni retro diffusi per visualizzazione con contrasto chimico e cristallografico
- Telecamera interna
- Sistemi antivibrazione integrati
- Tavolino riscaldante per trattamento termico di campioni in camera di analisi fino a temperature $\geq 800^{\circ}\text{C}$ con controller programmabile

Aug. Dechi

PRESTAZIONI MINIME RICHIESTE:

- Ingrandimenti: da 12x a 500.000x
- Risoluzione: < 1.5 nm a 20 kV
< 2 nm a 15 kV
- Tensione di accelerazione: fino a 30 kV con tensione minima < 200V
- Stabilità di corrente del fascio: migliore di 0.2-0.3 %/ora

IENI - CNR - IENI

Tit: IX.3 Cl: ACQUISIZIO F:

N. 0000943

29/06/2009

