

ALLEGATO "D"

CAPITOLATO SPECIALE

REGOLANTE LA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA A MEZZO COTTIMO FIDUCIARIO, EX ART. 125 DEL D. LGS. N. 163 DEL 12/04/2006, *SPETTROFLUORIMETRO PER MISURE STAZIONARIE E RISOLTE NEL TEMPO*, DA CONSEGNARE E INSTALLARE PRESSO IL CNR ISMAC U.O.S. DI MILANO.

Codice Identificativo Gara CIG: 6193480D5E

Codice Univoco Ufficio: TQOC4N

Sommario

| | |
|---|---|
| Art. 1 – PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO..... | 3 |
| Art. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE..... | 3 |
| Art. 2.2 – SPECIFICHE TECNICHE DELLA PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA..... | 3 |
| Art. 3 – MARCATURA “CE”..... | 3 |
| Art. 4 - LUOGO DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE..... | 3 |
| Art. 5 - MODALITÀ DI RESA, RISCHI E PROPRIETÀ..... | 4 |
| Art. 6 - CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA..... | 4 |
| Art. 7 - RISCONTRO DELLA REGOLARITÀ DELLA FORNITURA | 4 |
| Art. 8 - OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO..... | 4 |
| Art. 9 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI..... | 4 |
| Art. 10 - MODALITÀ DI PAGAMENTO | 5 |
| Art. 10.1 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE | 5 |
| Art. 11 - GARANZIA | 5 |
| Art. 12 - PENALITÀ..... | 5 |
| Art. 13 - RESPONSABILITÀ..... | 5 |
| Art. 14 - OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL..... | 6 |
| Art. 15 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO..... | 6 |
| Art. 16 - OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI | 6 |
| Art. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI | 7 |
| Art. 18 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE | 7 |

Art. 1 – PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO

Il presente Capitolato speciale disciplina, per gli aspetti tecnici e amministrativi, l'aggiudicazione della fornitura di uno *Spettrofluorimetro per misure stazionarie e risolte nel tempo*, da consegnare e installare presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio delle Macromolecole (CNR ISMac) U.O.S. di Milano, Via E. Bassini, 15 20133 Milano (Italia).

Il presente appalto è bandito secondo la disciplina di cui all'art. 125 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture – in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".

Art. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE

Il presente appalto si configura quale fornitura con posa in opera di uno Spettrofluorimetro per misure stazionarie e risolte nel tempo, da consegnare e installare presso il laboratorio di Spettroscopia Vibrazionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo Studio delle Macromolecole U.O.S. di Milano, secondo le prescrizioni di cui agli Artt. 4 e 5.

Art. 2.2 – SPECIFICHE TECNICHE DELLO SPETTROFLUORIMETRO

Le caratteristiche essenziali della fornitura oggetto del presente appalto devono essere:

- Lo strumento permette di realizzare misure di luminescenza in continua e risolta in tempo con risoluzioni temporali che vanno da 100 ps a 10 secondi in zone spettrali 200-870 nm, con rapporti segnale-rumore di 12000:1.
- La combinazione di diverse sorgenti (laser e LED impulsati, flashlamp, lampada Xe) con diversi rivelatori (fotomoltiplicatore standard e ad alta velocità) con un unico modulo di acquisizione, senza necessità di riconfigurare lo strumento.
- Vano campione ampio che permette di adattare diversi portacampioni (per liquidi, solidi, criostati, sfera integratrice) con accesso al campione da 6 assi.
- Interfaccia con microscopio confocale Nikon (laser DAPI accoppiato con fibra ottica per l'ingresso in microscopio e ottica di collezione fissata nel vano campioni dello strumento)
- Software capace di gestire i componenti hardware, l'acquisizione e l'analisi dei dati, per tutti i modi di acquisizione.
- Doppi monocromatori per eccitazione ed emissione con torrette capaci di adattare tre reticoli di diffrazione, capaci di ottenere stray light rejection di 10⁻¹⁰:1.
- Autocalibrazione del sistema, filtri per rimozione degli ordini superiori controllati dal computer.
- Sistema modulare e flessibile: possibilità di aggiunta di rivelatori e reticoli per estensione fino a 1700 nm con PMT o fino a 5 µm con altri rivelatori, reticoli di diffrazione per misure Raman, diverse sorgenti laser e LED, laser esterni a gas.

Art. 3 – MARCATURA "CE"

La fornitura dovrà essere munita, per le componenti che lo richiedono, della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17 (Attuazione della Direttiva comunitaria 2006/42/CE 2004/108/CE) e successive modifiche e integrazioni.

I prodotti offerti devono essere conformi alle normative CE vigenti per la classe di appartenenza con particolare riferimento alle norme di buona fabbricazione durante tutto il ciclo produttivo. I prodotti e i relativi confezionamenti, etichette, fogli illustrativi, devono essere conformi, ove previsto, ai requisiti delle leggi comunitarie e ai regolamenti vigenti all'atto della fornitura e devono essere provvisti di marcatura "CE".

Art. 4 - LUOGO DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per lo Studio delle Macromolecole (CNR ISMac) U.O.S. di Milano, Via E. Bassini n. 15, 20133 Milano (Italia), da posizionarsi all'interno del Laboratorio di Spettroscopia Vibrazionale della suddetta Unità Organizzativa. Salvo diversa prescrizione, alla Ditta risultata aggiudicataria sarà consentito l'accesso nei modi e nei termini concordati. Gli eventuali costi a cui la Ditta aggiudicataria potrà andare incontro per adeguarsi a qualunque limitazione di accesso o a qualunque procedura di sicurezza definita nell'appalto saranno considerati inclusi nel prezzo del contratto d'appalto.

Art. 5 - MODALITÀ DI RESA, RISCHI E PROPRIETÀ

Per operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia

La resa è “franco destino” e si intendono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto fino alla consegna, il carico e scarico, nonché l'installazione. La proprietà della fornitura passerà al CNR alla data di consegna della fornitura nel luogo di cui all'Art. 5 del presente Capitolato speciale.

Per operatori economici stranieri appartenenti a Stati membri dell'Unione europea

Si applica la regola Incoterms 2010 - DAP (Delivered At Place) presso Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR ISAFoM) U.O.S. di Catania, Via Empedocle n. 58, 95128 Catania (Italia). L'operatore economico è altresì obbligato: i) a stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la sua responsabilità; ii) allo scarico della merce; iii) all'installazione della fornitura. La proprietà della fornitura passerà al CNR alla data di consegna della fornitura nel luogo di cui all'Art. 5 del presente Capitolato speciale.

Per operatori economici stranieri non appartenenti a Stati membri dell'Unione europea

Si applica la regola Incoterms 2010 - DDP (Delivered Duty Paid) presso Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR ISAFoM) U.O.S. di Catania, Via Empedocle n. 58, 95128 Catania (Italia). L'operatore economico è altresì obbligato: i) a stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la sua responsabilità; ii) allo scarico della merce; iii) all'installazione della fornitura. La proprietà della fornitura passerà al CNR alla data di consegna della fornitura nel luogo di cui all'Art. 5 del presente Capitolato speciale.

Art. 6 - CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA

Il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a € 113.800,00 (euro centotredicimilaottocento/00), IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72, 3° comma, paragrafo 3, DPR 633/72 Contratto UE FP7-NMP-2009-SMALL-3-246362 e MRTN-CT-2006-035884. Non saranno ammesse offerte in aumento.

Il prezzo offerto si deve intendere:

- Comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali, necessario per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi;
- Fisso e invariabile per l'intera durata del contratto. Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo

Art. 7 - RISCONTRO DELLA REGOLARITÀ DELLA FORNITURA

Entro 30 (trenta) giorni solari dall'installazione e dai collaudi della fornitura, il direttore dell'esecuzione del contratto, procederà al riscontro della regolarità della fornitura al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto, rilasciando apposita attestazione quando risulti che l'aggiudicatario abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali. E' fatta salva la responsabilità dell'aggiudicatario per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili in sede di riscontro di regolarità di cui trattasi.

In caso di esito negativo del riscontro di cui trattasi, questo verrà comunicato tempestivamente all'aggiudicatario con le motivazioni. Entro i termini massimi di installazione l'aggiudicatario sarà tenuto a rimuovere le cause che non hanno permesso il positivo riscontro di regolarità, diversamente verranno applicate le penali di cui all'art. 13 del presente capitolato.

Art. 8 - OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario si obbliga, incluso nel prezzo contrattuale, all'atto della consegna della fornitura:

- a rilasciare le bolle di consegna di tutti i materiali consegnati;
- a consegnare i certificati di omologazione “CE” per tutte le apparecchiature che lo richiedano secondo le indicazioni della “Direttiva Macchine”;
- a consegnare le schede tecniche e brochure illustrative delle singole apparecchiature consegnate;
- a consegnare manuali d'istruzione per l'utilizzo delle singole apparecchiature consegnate, in lingua inglese e/o italiano.

Art. 9 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni e integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti d'incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

Art. 10 - MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dell'importo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni solari dall'emissione dell'attestato di regolare esecuzione e di apposita fattura.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC) nonché a fronte della presentazione, unitamente alla fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari.

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante. In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

Art. 10.1 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE

L'aggiudicatario emetterà ed invierà fattura riportante:

- Intestazione:
CNR ISMac U.O.S. di Milano
Via E. Bassini, 15
20133 Milano (MI)
P. IVA 02118311006
C.F. 80054330586
- Codice Identificativo Gara CIG: **6193480D5E**;
- CUU Codice Univoco Ufficio: **TQOC4N**;
- Il riferimento al contratto (n° di protocollo e data) emesso dalla Stazione appaltante;
- L'oggetto della fornitura;
- L'aliquota IVA ai sensi di legge (per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- Il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale;
- In caso di operatori economici stranieri: il "Commodity code".

Art. 11 - GARANZIA

L'aggiudicatario garantisce la buona esecuzione dei lavori e dei materiali installati per il periodo stabilito dalla normativa vigente e dalle indicazioni di legge in materia, con decorrenza dalla data dell'attestazione di regolare esecuzione. La garanzia della strumentazione installata dovrà essere di almeno 12 mesi. La decorrenza sarà stabilita dalla data dell'attestazione di regolare esecuzione.

Art. 12 - PENALITÀ

Nel caso di mancato rispetto del termine di consegna ed installazione stabilito all'articolo 4 del presente capitolato, l'aggiudicatario si obbliga al pagamento di una penale pari all' 1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, al netto degli oneri fiscali, per ogni giorno di calendario successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo. La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'aggiudicatario a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'ammontare delle penali non dovrà superare la somma complessiva pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo globale del valore dell'appalto aggiudicato al netto dell'IVA; resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che l'aggiudicatario possa accampare pretese di sorta.

Art. 13 - RESPONSABILITÀ

L'aggiudicatario si impegna fin d'ora al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 "Testo unico Sicurezza Lavoro" e s.m.i. Alla luce di quanto sopra, l'aggiudicatario:

- a) Sarà responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone e a cose che il medesimo personale dovesse arrecare alla Stazione appaltante, ai suoi dipendenti nonché all'aggiudicatario medesimo, ed è tenuto al risarcimento degli stessi. La Stazione appaltante e tutto il suo personale si intenderanno esonerati da qualsiasi responsabilità inerente lo svolgimento della fornitura.
- b) Si impegna fin d'ora a sollevare la Stazione appaltante e il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare la Stazione appaltante medesima e il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto della fornitura.
- c) Dichiara di essere in possesso di idonea polizza assicurativa per la copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, valida per l'intera durata contrattuale.

Art. 14 - OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL

Nell'esecuzione della fornitura l'aggiudicatario si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e integrativi locali per i dipendenti delle imprese fornitrici oggetto della presente gara e in vigore per il tempo e nelle località in cui si esegue la fornitura. L'aggiudicatario è tenuto, sollevando da qualsiasi responsabilità la Stazione appaltante, al pagamento nei confronti del proprio personale dipendente di tutti gli oneri contributivi e assicurativi che spettano al datore di lavoro.

Art. 15 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'aggiudicatario riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere "ipso iure" il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno ovvero all'indirizzo di PEC (Posta Elettronica Certificata) dichiarato in sede di gara, al domicilio eletto dall'aggiudicatario medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'aggiudicatario e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) Qualora l'aggiudicatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione della fornitura;
- b) Frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) Qualora l'aggiudicatario addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;
- d) In caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) Violazione legislazione antimafia;
- f) Stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- g) Revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) Esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- i) Inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro. Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'aggiudicatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti e alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale

In caso di risoluzione anticipata del contratto la Stazione appaltante si riserva la facoltà di far subentrare nello svolgimento della fornitura, l'operatore economico che risulta come secondo classificato nella graduatoria definitiva della gara. Resterà a carico dell'aggiudicatario anche l'onere del maggior prezzo pagato dalla Stazione appaltante, rispetto a quello convenuto con l'operatore economico con cui viene proseguita la fornitura.

Art. 16 - OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, l'aggiudicatario è tenuto, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente capitolato, alla esatta osservanza:

- Del regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;

- Del D.P.CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30/05/2005, "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- Della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie";
- Del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Dal D.P. CNR 23 maggio 2013, n. 00042 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – serie generale – n. 133 del 08/06/2013 recante "Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche".

Inoltre l'aggiudicatario deve poter dimostrare in qualsiasi momento la conformità delle proprie forniture ed attività alle seguenti norme che si impegna ad osservare per tutta la durata dell'esecuzione del contratto:

- Legge 818 del 7 Dicembre 1984, Nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi;
- D.M. 22 Gennaio 2008, n. 3, Norme per la sicurezza degli impianti;
- D.P.R. 47 del 6 Dicembre 1991, Regolamento di attuazione della Legge 5 Marzo 1990, Nr. 46;
- D.P.R. 314 del 23 Maggio 1992, Regolamento di attuazione della Legge 28 Marzo 1991, Nr. 109;
- D. Lgs 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

La gara è disciplinata, oltre dalle disposizioni sopra richiamate, dalle norme del codice civile per quanto applicabili, da quelle contenute nella Lettera di invito, da quelle contenute nel presente Capitolato nonché dallo Schema di contratto, ed i concorrenti ne accettano, sin d'ora, senza riserve e/o eccezioni alcune, i contenuti.

Art. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", la Stazione appaltante provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali del Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio.

Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione appaltante.

Art. 18 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Le eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto, saranno demandate al giudice ordinario. Foro competente è quello di Catania.

VISTO
Il Responsabile del procedimento
(Ing. Giorgio Mazzuchetti)