



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari Firenze



Sede di Padova

ALLEGATO A

Numero di Gara 3331848

Cig 3313593F6E

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E DI GESTIONE DELLA PROCEDURA

La presente acquisizione effettuata mediante la procedura di cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 1 lettera b) del D.Lgs 163/2006 e del Regolamento di Contabilita' per le spese in economia dell'Ente, Decreto Presidente CNR del 3 Febbraio 1997, ha per obiettivo la fornitura di:

N. 1 SISTEMA GAS CROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A TRAPPOLA IONICA TRIDIMENSIONALE CON SORGENTE ESTERNA le cui caratteristiche sono dettagliate nell'Allegato B.

L'importo massimo presunto stimato a base d'asta è di euro 87.000,00 (ottantasettemila/00) più IVA.

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

PRESENTAZIONE DELL' OFFERTA

L'offerta dovrà pervenire **entro le ore 13.00 di lunedì' 10 Ottobre 2011** al seguente indirizzo:

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Neuroscienze - IN

Viale Giuseppe Colombo, 3 - 35121 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 IN.

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

- Riportare ragione sociale, sede della ditta partecipante;
- Riportare la dicitura "Procedura di cui alla determina Prot n. 0001689 del 26.09.2011"
- Essere sigillato

IN - CNR - IN
Tit. IV.2 CI: ISTITUTI F.

N. 0001705

27/09/2011





Sede di Padova

Il suddetto plico unico dovrà contenere:

Documentazione generale

La Ditta dovrà presentare, pena l'esclusione, quanto segue:

- **Dichiarazione sostitutiva** che attesti l'inesistenza di cause di divieto di partecipazione e il possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità morale di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 (Allegato C)
- **Certificato di iscrizione alla CCIAA**, in carta libera in data non anteriore centoottanta giorni precedenti il termine ultimo fissato per la presentazione dell'offerta dal quale risultino:
 - a) attività esercitata;
 - b) persone autorizzate a presentare la ditta;
 - c) attestazione della sezione fallimentare del Tribunale Competente;
 - d) apposita dicitura antimafia (art. 9 DPR n. 252/98)
- **Dichiarazione sostitutiva** nella quale siano indicate le principali forniture prestate negli ultimi 3 anni con indicazione di strumentazioni fornite, importi, date e destinatari, a dimostrazione della capacità tecnico-professionale di cui all'art. 125 c. 12 del D.Lgs 163/2006;
- **Dichiarazione sostitutiva** concernente il fatturato globale di impresa e l'importo relativo alle forniture nel settore oggetto della presente procedura, realizzati negli ultimi 3 esercizi, a dimostrazione della capacità economico finanziaria di cui all'art. 125 c. 12 del D.Lgs 163/2006;
- **Ricevuta dell'avvenuto pagamento della contribuzione a favore dell'Autorità di Vigilanza su Contratti Pubblici** pari ad € 20,00 secondo una delle seguenti modalità:

online mediante Carta di credito dei circuiti VISA, MASTERCARD, DINERS, AMERICAN EXPRESS. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio Riscossione" e seguire le istruzioni a video oppure l'emanando manuale di servizio (a riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on-line sul "Servizio di Riscossione"),

in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di Riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.

Relazione tecnica

Costituita di max 15 pagine, sottoscritta dal legale rappresentante (o suo delegato) e siglata in ogni pagina, nella quale vengano dettagliatamente descritte e documentate le caratteristiche della strumentazione proposta anche allo scopo di evidenziare le prestazioni e peculiarità tecniche, tenuto conto delle caratteristiche di base e prestazioni minime richieste di cui all'Allegato B.

Tale documento dovrà essere integrato con l'indicazione di:

- modalità e tempistica di assistenza tecnica,
- modalità e tempistica della formazione del personale addetto.

IN - CNR - IN
Tit: IV.2 CI: ISTITUTI F:

N. 0001705

27/09/2011





Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari Firenze



Sede di Padova

Offerta economica

Dichiarazione di offerta sottoscritta dal legale rappresentante (o suo delegato) redatta su carta intestata con l'indicazione di :

- **prezzo indicato in cifre e lettere**
- **termini di consegna**
- **validita' dell'offerta**
- **validita' della garanzia**

Non sono ammesse offerte:

- in aumento , indeterminate, alternative o condizionate;
- con validita' non inferiore a 40 giorni a partire dal termine ultimo per la presentazione delle stesse.

Aggiudicazione

L'individuazione della migliore offerta sarà ispirata al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa; le offerte esaminate verranno valutate secondo i seguenti parametri:

Caratteristiche tecniche:

- prestazioni tecniche della strumentazione (massimo 50/100 punti)
- modalità e tempistica di assistenza tecnica (massimo 10/100 punti)

Offerta economica:

- termini di consegna (massimo 10/100 punti)
- prezzo complessivo (massimo 30/100 punti)

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

Scaduto il termine ultimo di presentazione delle offerte la Commissione procederà all'apertura di plichi, alla valutazione delle offerte e all'attribuzione dei punteggi in sedute riservate.

Verranno quindi sommati i punteggi ottenuti dall'esame delle caratteristiche tecniche dell'offerta economica, ed elaborata la graduatoria in ordine decrescente di punteggio. Il concorrente che otterrà il punteggio più alto sarà dichiarato aggiudicatario.

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

IN - CNR - IN

Tit: IV.2

CI: ISTITUTI

F:

N. 0001705

27/09/2011





Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari Firenze



Sede di Padova

La Direzione dell'IN si riserva il diritto di procedere alla verifica della documentazione fornita dall'aggiudicatario sia in fase di aggiudicazione che di saldo della fornitura. Il Direttore dell'IN provvederà all'aggiudicazione definitiva e comunicherà via fax entro 5 giorni l'esito della gara alle ditte che avranno presentato l'offerta.

Informazioni aggiuntive

Cauzione

Nell'ambito del presente procedimento non è richiesta la presentazione della cauzione definitiva di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006.

Modalità di fornitura e pagamento

- La merce dovrà essere inviata con spedizione assicurata
- La merce dovrà essere consegnata entro i termini previsti dall'offerta presentata e comunque non oltre 60 gg dalla data di ricevimento del ns ordine
- Il pagamento avverrà entro 60 gg dalla data di emissione della fattura, previo collaudo, a mezzo bonifico bancario al conto corrente dedicato in base alla legge 136/2010 e s.m.i.

Contratto

Il contratto si perfezionerà al momento della sua stipula che si sostanzierà con l'emissione di un buono d'ordine da parte di questo Istituto. La comunicazione di avvenuta aggiudicazione costituirà presupposto valido per procedere alla stipula del contratto.

Il Direttore dell'Istituto di Neuroscienze

Prof. Tullio Pozzan

IN - CNR - IN
Tit: IV.2 CI: ISTITUTI F:
N. 0001705 27/09/2011





Sede di Padova

ALLEGATO B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spettrometro di Massa a Trappola Ionica tridimensionale con sorgente esterna, che dovrà avere requisiti atti a permettere di rilevare qualitativamente e quantitativamente elementi contenuti in matrici di origine alimentare ed ambientale.

In particolare i requisiti minimi richiesti sono di seguito elencati.

Lo strumento richiesto dovrà essere dotato di sorgente esterna in modo da evitare fenomeni di space charge.

Il sistema deve essere dotato, oltre alla modalità di ionizzazione ad Impatto Elettronico (EI) anche della modalità di Ionizzazione chimica Positiva e Negativa (CI +/-) e deve poter lavorare in MSn.

Il Gas cromatografo deve essere dotato di un iniettore PTV e di un Iniettore Split/splitless

Il sistema deve essere completo di autocampionatore X Y Z in grado di iniettare in entrambi gli iniettori.

L'autocampionatore deve poter lavorare con un'unica torretta e poter operare nelle modalità di: Iniezione di liquidi, Spazio di testa ed SPME corredata dalla stazione di condizionamento fibra.

Il sistema deve essere completo del software di gestione e dell'intero Hardware comprensivo di Monitor LCD e stampante.

Oltre all'installazione occorre prevedere un apposito training operativo, da parte di personale specializzato dell'azienda produttrice.

La portata della pompa turbo molecolare dovrà essere preferibilmente di almeno 230 L/sec

Il range operativo di massa dovrà essere comunque non inferiore a 850 amu

In merito ai criteri di aggiudicazione, verranno valutate le seguenti caratteristiche:

GAS CROMATOGRAFO:

- Geometria dell'iniettore PTV e possibilità di lavorare anche senza l'utilizzo di liquidi refrigeranti supplementari.

SPETTROMETRO DI MASSA

- La possibilità dello strumento di poter operare in ionizzazione chimica positiva e negativa con i classici gas reagenti utilizzati in MS (metano, isobutano, ammoniaca, ecc.).

IN - CNR - IN		
Tit: IV.2	CI: ISTITUTI	F:
N. 0001705	27/09/2011	





Sede di Padova

- La possibilità di poter acquisire, in CI (ionizzazione chimica), contemporaneamente ioni positivi e negativi nella stessa corsa cromatografica e per lo stesso picco cromatografico.
- La capacità di poter sostituire lo "Ion volume" per la pulizia o per il passaggio da Impatto elettronico a Ionizzazione chimica positiva e negativa in modo rapido, tramite Tools e senza dover togliere il vuoto al sistema.
-
- La possibilità dello strumento di controllare il gas di collisione all'interno dell'analizzatore, per ottimizzarlo in fase di messa a punto del metodo.
- La possibilità futura dello strumento di poter lavorare con la classica introduzione diretta del campione solido e liquido attraverso apposite sonde. Anche in tale modalità sarà valutata la facilità di passaggio a tale modalità.
- Saranno oggetto di valutazione le varie modalità di frammentazione degli ioni in trappola durante esperimenti MS/MS.
- Le specifiche di sensibilità, dichiarare il rapporto S/N su un'iniezione di 1 pg di OFN.

AUTOCAMPIONATORE X Y Z:

- Capacità di eseguire in modo completamente automatico il passaggio tra le varie modalità (iniezione liquidi, Spazio di Testa, SPME).
- Capacità di poter eseguire diluizioni seriali, aggiunte di standard, derivatizzazioni e possibilità di miscelare e riscaldare i campioni prima dell' iniezione.
- Software di gestione, integrato al Software di gestione del GC e dello spettrometro di massa.

SOFTWARE E GESTIONE DEL SISTEMA

- Caratteristiche del software e di eventuali librerie aggiuntive.

VARIE

- Corso applicativo e Training da parte di personale specializzato
- Durata del periodo di garanzia oltre i 12 mesi

IN - CNR - IN
Tit: IV.2 CI: ISTITUTI F:

N. 0001705

27/09/2011



ALLEGATO C

Dichiarazione sostitutiva, ai sensi del DPR 445/2000, che attesti l'inesistenza di cause di divieto di partecipazione e il possesso dei requisiti di ordine generale

N.B.:


- la dichiarazione va compilata e sottoscritta in ogni sua parte;
- la dichiarazione è da redigere in carta semplice e dovrà essere presentata unitamente a copia fotostatica, non autenticata, di un valido documento di identità del sottoscrittore;
- ogni variazione rispetto alle dichiarazioni riportate nella presente o relative alla persona del legale rappresentante dell'azienda/sottoscrittore dovrà essere tempestivamente comunicata.

A norma dell'art. 46 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
residente a _____ () in via _____
in qualità di _____ della Ditta _____
con sede legale in _____ () Via _____ n. _____
codice fiscale _____ partita iva n. _____ CCIAA _____
Tel. _____ fax. _____ e-mail _____ PEC _____

dichiara:

1. che la ditta che rappresenta non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
2. che non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;
3. che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale o è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18;
4. che la ditta non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 L. 55/1990;
5. che la ditta non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
6. che non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
7. di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali;

IN - CNR - IN		
Tit. IV.2	CI: ISTITUTI	F:
N. 0001705		27/09/2011
		

8. che è in grado di presentare la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, salvo il disposto del comma 2 dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;

9. che nei confronti della società non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del Decreto Legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;

10. di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto dei soggetti disabili a norma della Legge n. 68/99;

11. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi assicurativi e previdenziali (INPS - INAIL) a favore dei lavoratori, secondo la vigente legislazione e applicare le norme contrattuali di settore;

12. che i dati assicurativi e previdenziali dell'azienda sono i seguenti:

INPS matricola _____ sede competente _____
INAIL codice azienda _____ PAT _____ sede competente _____
CCNL applicato: _____

13. di essere in regola con le norme di cui alla Legge 383/2001 e s.m.i.;

14. di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

15. di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 la dichiarazione mendace è punita ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia.

Luogo e data

Firma del Titolare o Legale rappresentante o Procuratore Speciale
e timbro dell'azienda

IN - CNR - IN
Tit: IV.2 CI: ISTITUTI F:

N. 0001705 27/09/2011



[Handwritten mark]