



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero  
dello Sviluppo Economico

**LA PRESENTE LETTERA D'INVITO E' RIVOLTA SOLTANTO AGLI OPERATORI ECONOMICI CHE HANNO MANIFESTATO IL PROPRIO INTERESSE AD ESSERE INVITATI ALLA PROCEDURA DI GARA E CHE HANNO RICEVUTO LA PRESENTE LETTERA D'INVITO MEDIANTE UNO DEI CANALI RICHIESTI NELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE.**

Spett.le **27 GIU. 2014**

Oggetto: Gara in economia per l'affidamento mediante cottimo fiduciario della fornitura, installazione e messa in funzione di strumentazione scientifica da laboratorio, in due lotti, da installare presso la sede dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania, di via Paolo Gaifami, n. 9.

N. Lotto	Tipo fornitura	C.I.G.	CUP
1	N. 1 Calorimetro differenziale a scansione	572279255A	B61J12000430005
2	N.1 HPLC	57228293E3	B81H11001090005

## LETTERA D'INVITO

Si invita codesto Operatore Economico a presentare offerta con modalità e condizioni di seguito riportate.

IBB - CNR - IBB	
Tit: IX.3	Cl: ACQUISIZIO F:
<b>N. 0001620</b>	<b>27/06/2014</b>





**INDICE**

**Articolo 1:** Premessa e oggetto della gara

**Articolo 2:** Importo a base d'asta

**Articolo 3:** Luogo di installazione

**Articolo 4:** Soggetti ammessi Requisiti necessari per la partecipazione Verifica

**Articolo 5:** Termini e modalità di partecipazione alla gara

**Articolo 6:** Descrizione dei componenti e dei requisiti minimi della fornitura

**Articolo 7:** Criteri di aggiudicazione

**Articolo 8:** Punteggi

**Articolo 9:** Modalità di svolgimento della gara

**Articolo 10:** Validità delle offerte

**Articolo 11:** Aggiudicazione, stipula del contratto, sospensione, revoca e annullamento della Gara

**Articolo 12:** Garanzia definitiva

**Articolo 13:** Risoluzione del contratto

**Articolo 14:** Pagamenti

**Articolo 15:** Cessione del contratto e subappalto

**Articolo 16:** Trattamento dei dati personali

**Articolo 17:** Informazioni di carattere generale



#### Articolo 1

#### Premessa e oggetto della gara

In esecuzione della Determinazione del Delegato del Direttore n. 57 del 16/04/2014 l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania (IBB-CT) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), con sede a Catania, via Paolo Gaifami n.18, 9, CAP 95126, intende procedere, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 12/04/2006 n° 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i., e del Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche 23 maggio 2013 n. 42 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 133 del 08 giugno 2013 “Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi”, all'avvio di una procedura di gara in economia per l'affidamento mediante cottimo fiduciario della fornitura, installazione e messa in funzione di strumentazione scientifica da laboratorio, in due lotti, da collocare presso i locali di Via Paolo Gaifami, n.9 Catania. L'acquisto della strumentazione scientifica oggetto della presente lettera d'invito deriva da specifiche esigenze dei progetti di ricerca sotto indicati:

- Lotto 1 (Calorimetro differenziale a scansione) – progetto di ricerca PON02\_00607\_3421644 “Studio di piccole molecole cito-protettive con duplice applicabilità nella demenza di Alzheimer e nel trattamento del diabete mediante trapianto di isole pancreatiche”;
- Lotto 2 (HPLC) – progetto di ricerca PON01\_01078 “Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e della biologia vascolare”.

La presente Lettera d'invito contiene le condizioni e modalità di partecipazione alla gara e fissa i requisiti di ammissione, le prescrizioni per la redazione dell'offerta, le modalità di svolgimento della gara, nonché i criteri di valutazione delle offerte.

Con il termine “Offerente”, “Operatore Economico” o “Aggiudicatario” si indica la Ditta che presenta l'offerta e/o la ditta alla quale sia stata aggiudicata la fornitura, e con il termine “Ente/Stazione Appaltante” o “CNR – IBB CT”, l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania.

Vengono qui di seguito riportate la denominazione, e recapiti della Stazione Appaltante:

CNR – IBB UOS di Catania

Via Paolo Gaifami, 18 – 95126 Catania

Telefono: 095-7338425 – 26 – 27 Fax: 095-7338422

e-mail: [segreteria\\_ct@ibb.cnr.it](mailto:segreteria_ct@ibb.cnr.it) PEC: [protocollo.ibb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibb@pec.cnr.it)

sito internet da cui scaricare la documentazione e prendere visione degli avvisi:  
<http://www.urp.cnr.it>;



Rup: Sig.ra Campagna Tiziana

La gara è disciplinata, oltre che dalle disposizioni contenute nella presente Lettera, anche dall'Allegato A "Capitolato tecnico".

Del presente bando, fanno parte integrante e sostanziale, quali allegati, i seguenti documenti da utilizzare ai fini della partecipazione alla selezione secondo le modalità sotto indicate:

1. "Allegato 1 - Domanda di partecipazione";
2. "Allegato 2 - Dichiarazione amministrativa";
3. "Allegato 3 - Dichiarazione amministrativa";
4. "Allegato 4 - Offerta economica";

Le offerte e tutta la documentazione relativa alla gara dovranno essere redatte in lingua italiana.

Gli opuscoli illustrativi allegati dovranno essere in lingua italiana o in lingua inglese.

I prezzi dovranno essere espressi in euro. Ai fini dell'aggiudicazione della gara l'importo relativo al costo finale dovrà essere espresso all'unità, cioè senza cifre decimali.

Per quanto non regolamentato dalle norme e disposizioni suddette, la gara è disciplinata anche dal R.D. 827/1924, dalle norme del codice civile e dalle altre disposizioni di leggi nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato e dal Codice degli Appalti D.LGS.163-2006 e s.m.i..

## **Articolo 2** **Importo a base d'asta**

### **LOTTO N.1**

#### **N. 1 Calorimetro differenziale a scansione**

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso è pari a: € 80.000,00 (ottantamila/00 euro) al netto dell'IVA.

### **LOTTO N.2**

#### **N.1 HPLC**

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso è pari a: € 47.000,00 (quarantasettemilaeuro/00 euro) al netto dell'IVA.

Il prezzo dell'appalto non sarà soggetto a variazione ed includerà tutte le tasse, diritti doganali ed altre pubbliche imposte ad eccezione dell'IVA.

Il prezzo deve contenere tutti i costi di spedizione, assicurazione, installazione, collaudo e la copertura di garanzia.

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., secondo quanto indicato al successivo art. 7 della presente Lettera d'invito.



**Articolo 3**  
**Luogo di installazione**

La fornitura andrà consegnata, installata e resa operativa presso la sede C.N.R. dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania, di via Paolo Gaifami, n. 9 piano P-1.

**Art. 4**  
**Soggetti ammessi**  
**Requisiti necessari per la partecipazione**  
**Verifica**

**4.1 Soggetti Ammessi**

È ammessa la partecipazione alla presente procedura dei soggetti di cui all'art. 34, comma 1 del D.Lgs. n. 163/2006.

Ai sensi di quanto previsto dalla lettera m-quater dell'art. 38), del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., è fatto divieto di partecipare alla medesima procedura agli Operatori Economici che si trovino fra loro in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili a un unico centro decisionale.

Nel caso in cui la Stazione Appaltante, rilevi tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della gara dopo l'aggiudicazione della procedura medesima o dopo l'affidamento del contratto, procederà all'annullamento dell'aggiudicazione, con la conseguente ripetizione delle fasi procedurali, ovvero la revoca in danno dell'aggiudicazione.

Per la partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di Consorzi si applicano gli artt. 35, 36 e 37 del D. Lgs. 163/2006.

Per la partecipazione dei consorzi stabili si applica quanto previsto dall'art. 277 del D.P.R. 207/2010.

**4.2 Requisiti di ordine generale:**

Non è ammessa la partecipazione alla gara degli Operatori Economici per i quali sussistono:

- le cause di esclusione di cui all'Art.38, comma 1, lettera a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter), ed m-quarter) del Codice degli Appalti;
- qualsiasi forma di esclusione dai pubblici appalti e il divieto a contrattare con la pubblica amministrazione ai sensi delle normative vigenti.

In ipotesi di concorrente in composizione plurima (ad esempio, RTI), detti requisiti dovranno essere posseduti da tutti i componenti.

**4.3 Requisiti speciali di partecipazione**

I requisiti speciali costituiscono presupposti di natura sostanziali per la partecipazione alla gara, ai sensi dell'art. 2 del D. Lgs. 163/2006.

I requisiti speciali devono essere posseduti al momento della presentazione dell'offerta. Il mancato possesso o la perdita dei requisiti costituisce causa d'esclusione.

**4.3.1 Requisiti di idoneità professionale**



Gli operatori economici, ai sensi dell'art. 39 comma 1 del Codice, dovranno provare la loro iscrizione al Registro delle imprese presso la C.C.I.A.A. o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali, secondo la legislazione dello Stato di appartenenza. Non è ammessa la partecipazione alla gara di un'impresa che comprovi l'iscrizione alla Camera di Commercio per un oggetto diverso da quello oggetto della presente Gara.

I prescritti requisiti di partecipazione devono essere posseduti al momento di presentazione dell'offerta o della domanda di partecipazione e della stipula del contratto: il mancato possesso o la perdita dei requisiti costituisce, pertanto, causa di esclusione dalla gara e ipotesi di risoluzione del contratto qualora i requisiti prescritti dovessero venir meno dopo la stipula dello stesso.

#### **4.4 Verifica**

La Stazione Appaltante procederà alla verifica dei suddetti requisiti.

#### **Articolo 5**

#### **Termini e modalità di presentazioni delle offerte**

Gli Operatori economici invitati potranno far pervenire, **separatamente per ciascun lotto**, l'offerta redatta in lingua italiana, racchiusa in un unico plico di invio, chiuso e sigillato, sui lembi naturali di chiusura, con ceralacca o altro mezzo idoneo (etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmato sui lembi medesimi, per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Il plico contenente l'offerta (**uno plico per ciascun lotto**) dovrà pervenire entro il termine perentorio delle **ore 12.30 del giorno 18/07/2014** al seguente indirizzo:

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania  
via Paolo Gaifami, n. 18, 95126 Catania

Il plico contenente l'offerta potrà pervenire, entro l'ora e il giorno stabilito, con una delle seguenti modalità:

- raccomandata del servizio postale (non farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante);
- agenzie di recapito autorizzate;
- consegna a mano, nei giorni lavorativi, dal lunedì a venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,30, presso l'amministrazione del CNR- IBB CT, via Paolo Gaifami, n. 18, 95126 Catania. In quest'ultimo caso, verrà rilasciata apposita ricevuta, con indicazione della data e dell'ora di consegna.

Il plico dovrà riportare sull'esterno:

- La denominazione e ragione sociale del mittente completa d'indirizzo;
- La dicitura "Gara in economia per l'affidamento mediante cottimo fiduciario della fornitura, installazione e messa in funzione di strumentazione scientifica da laboratorio, in due lotti, da installare presso la sede dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania, di via Paolo Gaifami, n. 18.- **Lotto N.....** GIG..... - Offerta - non aprire il plico".



All'interno del plico dovranno essere inserite, pena l'esclusione, tre distinte buste: "A", "B" e "C", chiuse e sigillate, sui lembi naturali di chiusura, con ceralacca o altro mezzo idoneo (etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmate sui lembi di chiusura, per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Al fine dell'identificazione della provenienza delle suddette buste, queste dovranno, a pena d'esclusione, recare all'esterno delle stesse la denominazione o ragione sociale del mittente (singolo operatore economico, RTI, Consorzi), numeri di GIG e lotto.

Le buste dovranno riportare, oltre ai dati sopra indicati, rispettivamente le seguenti diciture:

- Busta A: "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"
- Busta B: "OFFERTA TECNICA"
- Busta C: "OFFERTA ECONOMICA".

La mancata osservanza delle modalità sopra indicate comporterà l'automatica esclusione dalla gara. Le offerte contenute nei plichi che perverranno oltre il termine perentorio di scadenza sopraindicato non verranno prese in considerazione, qualunque sia la causa, ivi compreso il caso fortuito. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti, **non farà fede il timbro postale.**

**Le offerte dichiarate inammissibili o pervenute fuori termine, anche se sostitutive o aggiuntive di offerte precedenti, non verranno aperte ma saranno acquisite agli atti.**

**La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.**

**La presentazione di una offerta singola (plico singolo) riguardante entrambi i lotti costituirà causa di esclusione dalla gara.**

**Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in pari valore o in aumento rispetto all'importo a base di gara.**

#### **Contenuto della busta A "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**

All'interno della Busta "A" dovranno essere inseriti, pena l'esclusione:

1. **Domanda di partecipazione** sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente, con allegata copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore, utilizzando il modulo allegato "**Allegato 1 - Domanda di partecipazione**" predisposto dalla Stazione Appaltante; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura;



2. **Dichiarazione amministrativa**, redatta in carta semplice e in lingua italiana, attestante il possesso dei requisiti di cui all' Art.4 della presente Lettera d'invito, utilizzando il modulo allegato "**Allegato 2 - Dichiarazione amministrativa**" predisposto dalla Stazione Appaltante; Tale documentazione dovrà essere firmata dal legale rappresentate, o da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura. Alla dichiarazione dovrà essere allegato copia del documento di riconoscimento del sottoscrittore. In tale dichiarazione il sottoscrittore dovrà dichiarare:

- a) iscrizione alla C.C.I.A.A. indicando per quale attività l'impresa è iscritta, numero registro Dite o repertorio economico amministrativo, numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località cap. – indirizzo), Codice fiscale, Partita IVA, il/i nominativi (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché numero di codice fiscale) dei soggetti indicati nello stesso modulo "Allegato 2" (titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza ecc.);
- b) di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 38, comma 1, lettere da a) ad m-quarter) del D.Lgs. 163/06;
- c) tutte le sentenze di condanna passate in giudicato, i decreti di condanna penale e le sentenze di applicazione della pena su richiesta indipendentemente dalla loro gravità ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione ex art. 38, comma 2 del D.Lgs 163/2066;

Le dichiarazioni inerenti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 163/06 relative ai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, potranno essere rese anche dal legale rappresentante del candidato o da soggetto munito di idonei poteri. Tale dichiarazione va resa anche se negativa. Qualora nei confronti di tali soggetti siano stati adottati i provvedimenti di cui alla norma citata, il candidato dovrà dimostrare documentalmente di avere adottato atti o misure concrete di completa dissociazione alla condotta penalmente sanzionata; non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D. Lgs.163/2006;

- d) ai sensi della lettera m-quarter dell'art. 38) D.Lgs. 163/2006 di non essere in una situazione di controllo, di cui all'art. 2359 c.c., con nessun partecipante alla medesima procedura, ovvero di essere in controllo con un partecipante, indicandone le generalità e di aver comunque formulato autonomamente l'offerta.

Nel caso in cui il concorrente partecipi ad una medesima procedura in situazione di controllo con altro operatore dovrà aggiungere al plico una busta sigillata contenente documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito nella formulazione dell'offerta;

- e) di avere preso conoscenza delle condizioni e di tutte le circostanze generali e particolari che possano aver influito nella determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali e che, comunque possano influire sull'esecuzione del servizio stesso;
- f) ai sensi del D.Lgs 196/2003 di esprimere il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti al CNR ai soli fini della partecipazione alla gara;



- g) di applicare ai propri addetti (e se Cooperative anche verso i soci), i contenuti economico-normativi della contrattazione nazionale di settore e di obbligarsi ad applicare integralmente tutte le norme dei contratti collettivi di lavoro e di categoria nazionali e locali vigenti nonché eventuali modificazioni future;
- h) che tutti i documenti d'appalto sono sufficienti ad individuare completamente il servizio oggetto dell'appalto ed a consentire l'esatta valutazione di tutte le prestazioni e relativi oneri connessi, conseguenti e necessari per l'esecuzione a regola d'arte della fornitura;
- i) di essere in regola con il pagamento dei contributi di previdenza sociale secondo le disposizioni legali del Paese dove è stabilita o del Paese dell'amministrazione aggiudicatrice, indicando altresì: sede INPS competente e relativa posizione contributiva/numero di matricola, Sede INAIL competente e relativo numero di codice ditta, C.C.N.L. applicato;
- j) di autorizzare l'amministrazione ad inviare le comunicazioni di cui all'art. 79 D.Lgs 163/2006 esclusivamente via PEC o fax, indicando il relativo indirizzo o numero, ovvero, in subordine, indicando l'indirizzo presso il quale si domicilia per ricevere le comunicazioni per tramite di raccomandata con ricevuta di ritorno;
- k) di essere in regola con gli obblighi derivanti dalla legge 12 marzo 1999 n. 68, recante norme per il diritto al lavoro dei disabili, indicando altresì l'ufficio competente a rilasciare la relativa certificazione di ottemperanza;
3. **dichiarazione (Allegato 3 – Dichiarazione amministrativa)** resa da parte dei seguenti soggetti:
- in caso di ditta individuale: titolare e direttore tecnico;
  - in caso di società in nome collettivo: tutti i soci e direttore tecnico;
  - in caso di società in accomandita semplice: tutti i soci accomandatari e direttore tecnico;
  - in caso di altre società o consorzi: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, dal direttore tecnico, da socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci;
- Alla dichiarazione dovrà essere allegato copia del documento di riconoscimento del sottoscrittore;
4. **Copia timbrata e firma** in ogni pagina dal legale rappresentante, per accettazione, della presente lettera d'invito e del relativo capitolato "**Allegato A**".

#### **Contenuto della busta B "OFFERTA TECNICA":**

All'interno della Busta "B" dovranno essere inseriti, pena l'esclusione:

- l'Offerta tecnica, redatta in carta semplice e in lingua italiana, contenente i requisiti tecnici minimi indicati nel Capitolato Tecnico (Allegato A) e le eventuali caratteristiche tecniche migliorative oggetto di valutazione ( Art. 8 della presente Lettera). Tale offerta dovrà essere priva di qualsivoglia indicazione di carattere economico (diretta o indiretta). L'Offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, ovvero, da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata copia conforme



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

all'originale della relativa procura) e, accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

- Le schede tecniche complete d'immagini rappresentanti il bene.

## **Contenuto della busta C "OFFERTA ECONOMICA":**

All'interno della Busta "C" dovranno essere inseriti, pena l'esclusione:

L'Offerta economica, redatta utilizzando il modulo allegato "Allegato 4 - Offerta economica" predisposto dalla Stazione Appaltante.

L'Offerta economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, ovvero, da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura) e, accompagnata da copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

Non sono ammesse offerte con importo totale, uguale o superiore a quello indicato nell'Art. 2 della presente Lettera d'invito. Saranno esclusi i concorrenti che presentino offerte con prezzi pari o superiore a quello a base d'asta nonché in caso di offerte plurime, ovvero parziali e/o condizionate.

Il prezzo offerto, è formulato in base a calcoli di propria convenienza ed è onnicomprensivo di tutti i costi necessari allo svolgimento della fornitura, tutto incluso e nulla escluso.

I prezzi dell'appalto non saranno soggetti a variazioni ed includeranno tutte le tasse, diritti doganali, eventuali oneri per la sicurezza ed altre pubbliche imposte ad eccezione dell'IVA.

L'Offerente dovrà dichiarare nell'offerta di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare le condizioni contrattuali e di penalità.

L'Offerta economica, dovrà essere relativa alla fornitura, descritta nell'art. 1 della presente Lettera d'invito, nell' Art. 2 del Capitolato Tecnico (All. A) e dovrà avere validità di 180 (centottanta) giorni decorrenti dal termine ultimo fissato per la sua ricezione. Il prezzo, espresso in Euro, arrotondato all'unità senza cifre decimali, deve essere mantenuto costante per tutta la durata dell'offerta, e comprenderà tutti i costi di trasporto, imballaggio, assicurazione, il carico e scarico, il conferimento e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno a piano p-1 nonché l'installazione, il collaudo e la copertura di garanzia così come specificato negli Artt. 3, 5 e 9 del Capitolato Tecnico (All. A).

## **Articolo 6**

### **Descrizione dei componenti e dei requisiti tecnici minimi della fornitura**

10/18

---

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania:** Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania.

Tel. +39 (0)95-7338425- 26-27 Fax.: +39 (0)95-7338422; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it;

PEC: [protocollo.ibb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibb@pec.cnr.it)

**Direzione Napoli:** Via Tommaso De Amicis, 95 – 80145 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117

Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

La descrizione dettagliata dei componenti e dei requisiti minimi della fornitura, oggetto della presente gara, sono elencati nell'Art. 2 del Capitolato Tecnico (All. A).

## Articolo 7

### Criteri di aggiudicazione

I lotti verranno aggiudicati all'Offerente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs.163/2006 valutata secondo gli elementi elencati nella tabella sotto riportata e con le modalità descritte all' Art.9 della presente Lettera d'invito.

Criteri	Punteggio Max
Offerta tecnica	60
Offerta economica	40

## Articolo 8

### Punteggi

#### Parametri economici

Il punteggio, da assegnare al parametro economico verrà attribuito, con arrotondamento all'unità, cioè senza cifre decimali, come segue:

All'offerta economica che esprima, tra tutte quelle presentate, il minor prezzo, è attribuito il punteggio massimo previsto per tale voce pari a max punti 40.

Il punteggio relativo all'offerta Economica (PE) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$PE = V_{min} / V_{offerta} * P_{Emax}$$

dove:

**V<sub>min</sub>** è il valore dell'offerta con il minor prezzo;

**V<sub>offerta</sub>** è il "Valore complessivo dell'Offerta" di ciascun concorrente;

**P<sub>Emax</sub>** è il punteggio massimo assegnabile all'offerta economica, nella fattispecie corrispondente a 40 punti.

#### Qualità della fornitura

I punteggi da assegnare agli elementi considerati verranno attribuiti, con arrotondamento alla seconda cifra decimale, secondo le seguenti tabelle:

### LOTTO N. 1

#### Calorimetro differenziale a scansione

Caratteristica in esame	Punteggio Max	Sub-criterio
-------------------------	---------------	--------------

11/18

Unità Organizzativa di Supporto di Catania: Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania.

Tel. +39 (0)95-7338425- 26-27 Fax.: +39 (0)95-7338422; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it;

PEC: [protocollo.ibb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibb@pec.cnr.it)

Direzione Napoli: Via Tommaso De Amicis, 95 – 80145 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117

Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

Estensione di garanzia	10	Punti 2 per ogni anno di estensione della garanzia
Disponibilità post-garanzia dei ricambi	10	Punti 1 per ogni anno di estensione della disponibilità
Stabilità linea di base ( $\mu$ Watt)	6	0.1<lb<0.2 punti 2 0.05<lb<0.1 punti 4 lb<0.05 punti 6
Volume attivo della cella (mL)	6	0.6<v<0.8 punti 2 0.4<v<0.6 punti 4 v<0.4 punti 6
dispositivi che consentano di effettuare misure di <i>pressure perturbation</i>	4	punti 4
Temperatura minima ( $^{\circ}$ C)	6	0<t<10 : punti 2 -10<t<0 : punti 4 t<-10 : punti 6
Temperatura massima ( $^{\circ}$ C)	6	100 $^{\circ}$ C <t<110 : punti 2 110 $^{\circ}$ C <t<120 : punti 4 t>120 : punti 6
Rumore di fondo( $\mu$ Watt)	6	0.06 <rf<0.09 : punti 2 0.03 <rf<0.06 : punti 4 Rf<0.03: punti 6
Corso on site	6	punti 6

## LOTTO N. 2 HPLC

Caratteristica in esame	Punteggio Max	Sub-criterio
Range minimo di flusso impostabile	7	Alla ditta che avrà offerto il valore minimo di flusso più basso, verrà assegnato il punteggio di 7; alle altre ditte verrà assegnato il punteggio proporzionale al valore minimo offerto
Predisposizione all'aggiunta di ulteriori detectors	5	n. 1 detector: punti 1 n. 2 detectors: punti 3 maggiore di n.2 detectors: punti 5
Accuratezza flusso	2	>1% : punti 1 $\leq$ 1% : punti 2
Precisione lunghezze d'onda	2	> $\pm$ 1 nm : 1 punti $\leq$ $\pm$ 1 nm : 2 punti
Frequenza di campionamento del detector a fotodiodi	10	< 100 Hz : 3 punti $\geq$ 100 Hz : 10 punti
Cella analitica a temperatura controllata ed	12	punti 12

12/18

Unità Organizzativa di Supporto di Catania: Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania.

Tel. +39 (0)95-7338425- 26-27 Fax.: +39 (0)95-7338422; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it;

PEC: [protocollo.ibb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibb@pec.cnr.it)

Direzione Napoli: Via Tommaso De Amicis, 95 – 80145 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117

Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



impostabile da 10 °C a 50°C		
Possibilità di controllo remoto software tramite uno o più protocolli	6	n.1 protocollo: 2 punti maggiore di n.1: 6 punti
Possibilità di invio e-mail di avviso	3	punti 3
Possibilità di controllo del sistema cromatografico attraverso Microsoft Internet Explorer senza necessità di programmi o accessori aggiuntivi.	6	punti 6
Training a supporto	4	Minore di 4gg punti 2 Maggiore di 4 gg punti 4
Estensione di garanzia	3	Punti 2 per 24 mesi, punti 3 per 36 mesi

#### Articolo 9

#### Modalità di svolgimento della gara

La Commissione giudicatrice (nel seguito indicata anche come "Commissione"), appositamente nominata dal CNR-IBB UOS di Catania, procederà ad esaminare tutta la documentazione presentata e a verificare le schede tecniche pervenute, per constatare che la fornitura offerta possieda i requisiti minimi richiesti.

#### Prima fase

La Commissione si riunirà in prima seduta pubblica, nel luogo, nel giorno ed all'orario che verrà comunicato agli operatori economici mediante apposita comunicazione scritta. Tale comunicazione verrà inviata agli operatori economici almeno due giorni prima della data della seduta pubblica.

Alle sedute pubbliche saranno ammessi a partecipare i legali rappresentanti dei candidati ovvero procuratori e soggetti muniti di apposita delega. Le sedute di gara potranno essere sospese ed aggiornate ad altra ora o giorno, a insindacabile giudizio della Commissione.

Di ogni seduta della Commissione verranno redatti, appositi verbali.

La Commissione, il giorno fissato per la prima seduta pubblica procederà ai seguenti adempimenti:

- alla verifica dei plichi. I plichi non integri o pervenuti fuori dai termini indicati nell'art. 5 della presente lettera d'invito, non saranno verranno aperti e saranno acquisiti agli atti.
- all'apertura dei plichi pervenuti e alla verifica della presenza e della integrità, delle buste "A", "B" e "C";



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

- all'apertura delle buste A – “Documentazione amministrativa”. La Commissione procederà all’esame del contenuto della busta. In caso di esito negativo, la Commissione non procederà all’apertura delle Buste "B" e "C";
- all’apertura della busta "B" - Offerta tecnica presentata dagli Offerenti ammessi, al fine di verificare e verbalizzare la presenza dei documenti prodotti.

La seduta pubblica s'intenderà conclusa al termine dei lavori sopra citati.

In una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche, in base all'Art.2 del Capitolato Tecnico – All. A e all'art. 8 della presente lettera d’invito. La commissione quindi, verbalizzerà la graduatoria relativa al punteggio tecnico.

Gli Offerenti le cui offerte tecniche non presentano i requisiti tecnici minimi richiesti non verranno ammessi all’apertura della busta “C-Offerta Economica”.

L’apertura della Busta economica avrà luogo, in seduta pubblica, resa nota agli interessati mediante fax o posta elettronica certificata (PEC) e pubblicata sul sito dell’URP del CNR.

In tale seduta la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica e procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche e alla verifica della completezza e correttezza formale e sostanziale delle offerte stesse.

Si procederà, quindi, a dare lettura delle offerte, e ad assegnare il relativo punteggio applicando l'algoritmo indicato all'art. 8 della presente Lettera d’invito.

Il punteggio complessivo attribuito ad ogni Offerente sarà, pertanto, determinato dalla sommatoria del punteggio dell'offerta tecnica e del punteggio dell'offerta economica.

La Commissione, procederà quindi, a formulare la graduatoria di merito in funzione dei punteggi complessivi ottenuti da ciascun Offerente e ad effettuare l'aggiudicazione provvisoria.

Nel caso di parità in graduatoria di due o più Offerenti si applicherà l’articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che “In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di migioria (...) in sede di valutazione delle offerte (...)”. Si procederà quindi al rilancio di una nuova offerta con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

La Commissione, si riserva la facoltà di procedere all’aggiudicazione provvisoria anche in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell’art. 69 del R.D. 827/1924.

Il CNR – IBB CT, acquisiti gli atti dal RUP o dalla Commissione, procederà all'aggiudicazione definitiva del lotto mediante apposito Atto e alla relativa comunicazione dell'esito della gara all’Aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i concorrenti che hanno presentato un’offerta ammessa in gara, nonché a coloro la cui offerta sia stata esclusa, ai sensi e per gli effetti dell’art. 79, comma 5, del D. Lgs. 163/2006.

La Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara dichiarati dal concorrente in sede di presentazione della domanda di partecipazione.

Qualora da verifica effettuata risultasse la non veridicità delle informazioni fornite dagli Offerenti, il CNR - IBB CT provvederà a dichiarare decaduta l’aggiudicazione nonché ad effettuare apposita segnalazione all’Autorità Giudiziaria, riservandosi a proprio insindacabile giudizio, di indire una nuova gara o di affidare la fornitura al concorrente secondo classificato e ciò senza pregiudizio di tutti i danni che potranno derivare al CNR - IBB CT per l’eventuale maggiore costo della fornitura.

## Articolo 10

14/18

---

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania:** Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania.

Tel. +39 (0)95-7338425- 26-27 Fax.: +39 (0)95-7338422; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it;

PEC: [protocollo.ibb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibb@pec.cnr.it)

**Direzione Napoli:** Via Tommaso De Amicis, 95 – 80145 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117

Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



### **Validità delle offerte**

La validità dell'offerta, ed i relativi prezzi, si intende di 180 giorni dalla data di scadenza del termine per presentare l'offerta.

### **Articolo 11**

#### **Aggiudicazione, stipula del contratto, sospensione, revoca e annullamento della gara**

La presentazione delle offerte, la richiesta di documentazione e l'aggiudicazione della gara non vincolano il CNR - IBB CT né sono costitutive di diritti in capo agli Offerenti concorrenti.

Il CNR - IBB CT in virtù dei poteri di autotutela, si riserva di sospendere, revocare o annullare l'intera procedura di gara in qualsiasi fase della stessa, anche successiva all'aggiudicazione, senza che gli Offerenti abbiano per ciò nulla a pretendere. Agli Offerenti, in caso di sospensione, revoca o annullamento della gara, non spetterà alcun risarcimento o indennizzo, neanche ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile.

Decorsi 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte gli Offerenti potranno svincolarsi dalle stesse mediante formale comunicazione scritta al CNR – IBB CT.

Il venir meno dei requisiti di ammissione dopo la stipula dei contratti costituisce ipotesi di risoluzione degli stessi.

La stipula del contratto è condizionata alla validità di tutta la documentazione/certificazione aggiornata al momento della sottoscrizione del contratto.

### **Articolo 12**

#### **Garanzia definitiva**

Ai sensi dell'articolo 113 del Codice dei contratti pubblici, l'Aggiudicatario è obbligato a costituire garanzia fideiussoria pari al 10 per cento degli importi complessivi contrattuali che devono prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta del CNR – IBB CT.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 %, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 %; ove il ribasso sia superiore al 20 %, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 %.

Le imprese che possiedono la certificazione di sistema di qualità conforme alle norme UNI EN ISO 9000, possono beneficiare di una riduzione del 50 % della garanzia definitiva.

### **Articolo 13**

#### **Risoluzione del contratto**

La risoluzione del contratto può avvenire nei casi previsti dagli art. 1453 e ss. del c.c., ossia:



- per inadempimento;
- per impossibilità sopravvenuta;
- per eccessiva onerosità.

La Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dopo due contestazioni scritte e motivate notificate a mezzo raccomandata a.r. o tramite Pec all'Aggiudicatario, fatto salvo il diritto al contraddittorio ed al risarcimento del danno.

Nel caso di impossibilità sopravvenuta totale, l'Aggiudicatario non potrà richiedere la controprestazione e dovrà restituire quella che abbia già ricevuta, secondo le norme relative alla ripetizione dell'indebitito. L'impossibilità sopravvenuta parziale dà diritto ad una riduzione della prestazione, fatta salva la facoltà della controparte di recedere dal contratto qualora non sussista l'interesse all'adempimento parziale.

In tutti i casi di risoluzione del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di rivalersi dei danni subiti sulla cauzione definitiva o in conto fatture relative a forniture regolari, fatta salva ogni altra azione che riterrà opportuno intraprendere.

#### **Articolo 14 Pagamenti**

L'importo sarà erogato su presentazione di regolare fattura intestata al CNR-IBB UOS di Catania, con riferimento al numero di CIG e CUP sopra indicato. Il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di collaudo o dell'attestazione di regolare esecuzione della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 21 del regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi (Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche 23 maggio 2013 n. 42 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 133 del 08 giugno 2013).

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, l'Aggiudicatario dovrà utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la società Poste italiane S.p.a., dedicati anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche. Tutti i movimenti finanziari devono essere registrati sui conti correnti dedicati e, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei ad assicurare la piena tracciabilità della transazione finanziaria.

L'Aggiudicatario, entro 7 giorni dall'accensione del suddetto conto corrente o, nel caso di conti correnti già esistenti, entro 7 giorni dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, deve comunicare alla stazione appaltante quanto segue:

- Gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione della fornitura alla quale sono dedicati;
- Le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- Ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi sopra detti, comporta, a carico della ditta aggiudicataria, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da € 500,00 a € 3.000,00.

Inoltre, la ditta aggiudicataria dovrà:

- assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e successive modifiche;
- in caso di subappalto, dovrà dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura-ufficio territoriale del Governo della Provincia di competenza della notizia



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

**N.B.: Il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e successive modifiche, comporta la nullità assoluta del contratto; inoltre, il contratto si risolve automaticamente in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o Società Poste Italiane S.p.a..**

## Articolo 15

### Cessione del contratto e subappalto

La cessione del contratto e/o il subappalto ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale, deve essere preventivamente autorizzato dalla Stazione Appaltante.

## Articolo 16

### Trattamento dei dati personali

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'Aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati ed informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del D. Lgs. 30 giugno 2003, N. 196 (c.d. "codice sulla privacy").

I dati personali richiesti dalla Stazione Appaltante per finalità inerenti la definizione del presente procedimento e la conseguente attività esecutiva verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo, oltre che per l'adempimento degli obblighi previsti dalle disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia. Il trattamento dei dati avverrà in maniera manuale ed informatica. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria. I dati raccolti saranno utilizzati ed eventualmente comunicati ad altri soggetti pubblici o privati, ai fini strettamente necessari per lo svolgimento delle attività istituzionali e di quelle eventualmente connesse, oltre che per l'adempimento di ogni altro obbligo previsto dalle disposizioni normative o regolamentari. Ai sensi e per gli effetti della citata normativa, al C.N.R. IBB-UOS CT compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

### Finalità del trattamento

I dati personali forniti dagli offerenti saranno raccolti presso il competente ufficio del Consiglio Nazionale delle Ricerche per le finalità di gestione della gara di cui alla presente lettera d'invito. Il Responsabile del trattamento è il Delegato del Direttore dell'IBB, Responsabile dell'UOS di Catania.

## Articolo 17

### Informazioni di carattere generale

Tutte le comunicazioni relative alla presente procedura di gara – comprese le comunicazioni di esclusione – saranno comunicate agli Offerenti mediante Fax, P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) o e-mail.

17/18

---

Unità Organizzativa di Supporto di Catania: Via Paolo Gaifami 18, 95126 Catania.

Tel. +39 (0)95-7338425- 26-27 Fax.: +39 (0)95-7338422; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it;

PEC: [protocollo.ibb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibb@pec.cnr.it)

Direzione Napoli: Via Tommaso De Amicis, 95 – 80145 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117

Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

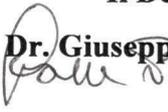
Eventuali domande di chiarimento sul bando dovranno pervenire esclusivamente in forma scritta agli indirizzi sopraelencati entro 5 giorni solari e consecutivi antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Le predette comunicazioni di esclusione sostituiscono qualunque altra forma di notificazione da parte del CNR - IBB CT, dal momento della comunicazione decorrono i termini utili per esperire i rimedi di tutela previsti dalla vigente normativa.

In caso di controversia nell'interpretazione o nell'esecuzione del presente contratto la questione sarà, in prima istanza, definita tramite tentativo di conciliazione fra le parti.

Per le controversie di natura giudiziale, in caso di esito negativo del tentativo di conciliazione, è competente il foro di Roma.

**Il Delegato**  
**Dr. Giuseppe Pappalardo**





**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

**Istituto di Biostrutture e Bioimmagini**

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania**

---

## **ALLEGATO A**

### **Capitolato Tecnico**

Gara in economia, in due lotti, per l'affidamento mediante cottimo fiduciario, della fornitura, installazione e messa in funzione di strumentazione scientifica da laboratorio da installare presso la sede dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania, di Via Paolo Gaifami 9.

N. Lotto	Tipo fornitura	C.I.G.	CUP
1	N. 1 Calorimetro differenziale a scansione	572279255A	B61J12000430005
2	N.1 HPLC	57228293E3	B81H11001090005

---

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania:** c/o Dip.to di Scienze Chimiche – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95125 Catania.

Tel. +39 (0)95-7385152 Fax.: +39 (0)95-337678; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it; Tel. Direzione: +39 (0)95-7385142

**Direzione Napoli:** Via Pansini, 5 – Ed. 10 – 80131 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117  
Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

**Istituto di Biostrutture e Bioimmagini**

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania**

---

## **INDICE**

**Articolo 1:** Premessa e oggetto della gara

**Articolo 2:** Descrizione dei componenti e dei requisiti tecnici minimi della fornitura

**Articolo 3:** Servizi di garanzia minimi compresi nella fornitura

**Articolo 4:** Norme generali

**Articolo 5:** Luogo di installazione

**Articolo 6:** Termini di consegna

**Articolo 7:** Rispetto della normativa antincendio e sanitaria

**Articolo 8:** Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario

**Articolo 9:** Stato finale - collaudo

---

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania:** c/o Dip.to di Scienze Chimiche – Università di Catania - Viale A. Doria 6,  
95125 Catania.

Tel. +39 (0)95-7385152 Fax.: +39 (0)95-337678; e-mail: [segreteria\\_ct@ibb.cnr.it](mailto:segreteria_ct@ibb.cnr.it); Tel. Direzione: +39 (0)95-7385142

**Direzione Napoli:** Via Pansini, 5 – Ed. 10 – 80131 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117  
Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



### Articolo 1

#### Premessa e oggetto della gara

L'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania (IBB – UOS di Catania) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), con sede a Catania, Via Paolo Gaifami 18,9 – 95126 Catania, intende procedere, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 12/04/2006 n° 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i., e del Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche 23 maggio 2013 n. 42 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 133 del 08 giugno 2013 “Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi”, all'avvio di una procedura di gara in economia, per l'affidamento mediante cottimo fiduciario, in due lotti, della fornitura, installazione e messa in funzione della seguente strumentazione scientifica da laboratorio, da collocare presso i locali di Via Paolo Gaifami, n.9 – piano -1 Catania:

#### LOTTO N.1

N.1 “CALORIMETRO DIFFERENZIALE A SCANSIONE”;

#### LOTTO N.2

N.1 “HPLC”;

La fornitura è disciplinata dal presente Capitolato Tecnico (Allegato A), nel quale si indica con il termine “Offerente”, “Operatore Economico” o “Aggiudicatario” la Ditta che presenta l'offerta e/o la ditta alla quale sia stata aggiudicata la fornitura, con il termine “Ente/Stazione Appaltante” o “CNR-IBB CT”, l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – Unità Organizzativa di Supporto di Catania.

### Articolo 2

#### Descrizione dei componenti e dei requisiti tecnici minimi della fornitura

La fornitura deve possedere le caratteristiche tecniche minime di seguito specificate:

#### LOTTO N.1 “Calorimetro differenziale a scansione”

- campo di temperatura(t):  $10 \leq t \leq 110$  °C;
- rumore di fondo:  $\leq 0.06$   $\mu$ W;
- stabilità della linea di base:  $\pm 0.2$   $\mu$ W;
- volume attivo:  $\leq 600$   $\mu$ l;
- sistema di degasaggio campioni e pulizia celle
- pressione costante;
- computer e software di gestione e analisi dei dati.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

Il software di gestione, deve consentire al termine di ogni scansione in un set di misure consecutive di impostare una velocità di raffreddamento rapido, non controllato, a circa 10°C/min. Inoltre, il software deve permettere la modifica dei parametri di scansione durante la prova.

## LOTTO N.2 “ HPLC”:

Sistema composto da :

- n.2 pompe singole in grado di dispensare un flusso tra 0,05 ml/min e 150 ml/min con pressioni massime di 400 bar, che consentano di impiegare colonne analitiche e colonne preparative.
- N.2 linee, fornite di mixer analitico e mixer preparativo;
- supporto per almeno una colonna analitica ed una preparativa e alloggiamento per iniettori manuali;
- valvola di selezione per passaggio da sezione idraulica analitica a sezione idraulica preparativa;
- doppio sistema d'iniezione a loop, in acciaio, con valvola manuale dedicata per analisi preparative e valvola dedicata per analisi analitiche.
- Possibilità di sostituire il loop, per modificare il volume d'iniezione dai microlitri fino a 10 ml;
- rivelatore UV-vis, a diode array, con banco ottico a doppio raggio e fenditura variabile, dotato di una cella per il sistema HPLC analitico e di una cella per il sistema preparativo. Sorgenti: lampada a Deuterio ed a Tungsteno;
- raccogliatore di frazioni, che operi tramite un programma che operi in dipendenza dell'intensità del segnale del detector, o in dipendenza del tempo. Fornito di tubi di raccolta di capacità di circa 50 ml;
- PC completo di stampante e video;
- Software per la completa gestione del sistema HPLC, in grado di eseguire autodiagnosi del sistema.

### Articolo 3

#### Servizi di garanzia minimi compresi nella fornitura

Il periodo di garanzia ha la durata di 12(dodici) mesi dalla data di approvazione del collaudo favorevole di tutta la fornitura. La garanzia si riferisce al perfetto funzionamento di tutto il materiale

---

Unità Organizzativa di Supporto di Catania: c/o Dip.to di Scienze Chimiche – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95125 Catania.

Tel. +39 (0)95-7385152 Fax.: +39 (0)95-337678; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it; Tel. Direzione: +39 (0)95-7385142

Direzione Napoli: Via Pansini, 5 – Ed. 10 – 80131 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117

Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

fornito ed installato dal Fornitore che ha l'obbligo di provvedere all'assistenza gratuita on site e di assicurare:

- 1.1. Intervento on-site entro il termine di 4 (quattro) giorni lavorativi dalla comunicazione con spese di viaggio e trasferta del personale a carico del Fornitore;
- 1.2. Eliminazione del vizio massimo entro 7 giorni lavorativi dalla comunicazione;
- 1.3. Penale di Euro 100,00/gg per ritardata eliminazione del vizio oltre il termine di cui sopra, oltre rimborso per eventuali danni indiretti;
2. Durante il periodo di garanzia, il Fornitore ha l'obbligo di provvedere a sua cura e a sue spese, a tutte le operazioni di riparazione della fornitura guasta compresa la sostituzione di quelle parti che dovessero risultare difettose. Il Fornitore dovrà far fronte alle spese di viaggio del proprio personale tecnico;
4. L'offerta economica della fornitura si intende comprensiva della garanzia offerta dall'Aggiudicatario.

## **Articolo 4** **Norme generali**

- tutti i materiali della presente fornitura dovranno essere delle migliori qualità nelle rispettive loro specie, senza difetti, originali e nuovi di fabbrica, ed in ogni caso con qualità e pregi uguali o superiori a quanto contrattualmente prescritto;
- l'Aggiudicatario ha l'onere di eseguire la messa in opera della fornitura fornendo mezzi, materiali, mano d'opera, prestazioni e quanto altro occorre per consegnare perfettamente funzionante tutta la fornitura in tutte le sue parti;
- la fornitura deve avere corrispondenza piena e perfetta alle descrizioni tecniche date e devono rispettare le clausole contenute nel presente Capitolato e nelle disposizioni legislative vigenti;
- l'offerta presentata in sede di gara dall'Offerente si intende prodotta in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio, ed è quindi invariabile ed indipendente sia da qualsiasi eventualità e circostanza che il fornitore stesso non abbia tenuto presente, sia da qualsiasi variazione che possa intervenire nel costo della mano d'opera e dei materiali;
- la consegna e l'installazione saranno effettuate a cura e spese del Fornitore, in date concordate con l'ufficio competente del CNR-IBB CT;

## **Articolo 5** **Luogo di installazione**

La fornitura dovrà essere consegnata ed installata presso la ns. sede di Via Paolo Gaifami, n.9 - 95126 Catania – piano -1.

L'Aggiudicatario deve provvedere a spedire o trasportare la fornitura fino alla destinazione finale in condizioni di assoluta sicurezza. Gli eventuali imballi dovranno garantire senza limitazioni la resistenza a variazioni di temperatura ambiente che possano verificarsi, protezioni contro gli urti, umidità eccessiva, etc.

Eventuali garanzie assicurative per la merce trasportata o spedita sono a totale carico dell'Aggiudicatario.

---

**Unità Organizzativa di Supporto di Catania:** c/o Dip.to di Scienze Chimiche – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95125 Catania.

Tel. +39 (0)95-7385152 Fax.: +39 (0)95-337678; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it; Tel. Direzione: +39 (0)95-7385142

**Direzione Napoli:** Via Pansini, 5 – Ed. 10 – 80131 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117  
Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

La consegna presso i locali dell'Ente Appaltante non costituisce assunzione di responsabilità. I rischi dell'immagazzinamento, diretti ed indiretti, ivi compresi gli eventuali furti, sono a totale carico dell'Aggiudicatario.

La fornitura rimane a rischio dell'Aggiudicatario fino a collaudo effettuato.

## **Articolo 6 Termini di consegna**

La fornitura deve essere consegnata ed installata nel luogo indicato all'art. 5 entro trenta giorni di calendario, sabato, domeniche, festività incluse, decorrenti dal giorno successivo a quello della data di stipula del contratto, salvo quanto stabilito dall'art. 4 del presente capitolato.

La consegna di ogni singolo lotto deve essere effettuata in una unica soluzione, salvo quanto stabilito dall'art. 4 del presente capitolato.

Qualora l'Aggiudicatario non rispetti per propria responsabilità i termini di consegna ed installazione l'Ente Appaltante potrà, previa comunicazione scritta all'Aggiudicatario, addebitare allo stesso una penale pari all' 1 per mille dell'importo a base d'asta per ogni giorno di ritardo, a partire dal termine di consegna fissato fino al completamento della fornitura e per un massimo del 10% del valore della fornitura in oggetto.

Nell'ipotesi di reiterati ritardi (oltre 60 giorni) nella fornitura, l'Ente appaltante potrà dichiarare risolto il contratto e porre in essere tutti quei provvedimenti necessari per il risarcimento di eventuali danni derivanti dalla totale o parziale esecuzione della fornitura.

Nel caso in cui l'Ente Appaltante applicasse nei confronti dell'Aggiudicatario una qualsiasi penale per il mancato rispetto dei termini di consegna ed installazione, l'Ente Appaltante provvederà ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti e, in caso di insufficiente copertura della cauzione, tratterà la differenza dalle somme dovute all'Aggiudicatario a saldo della fornitura.

## **Articolo 7 Rispetto della normativa antincendio e sanitaria**

Per l'accettazione dei materiali impiegati nella fornitura e nella sua posa in opera, oltre alle disposizioni e leggi richiamate nel presente Capitolato o le altre che potranno essere successivamente emanate, si dovrà tenere conto di tutta la legislazione vigente in materia, nonché delle norme UNI, CEI, ISO, CE.

## **Articolo 8 Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario**

Oltre a quanto stabilito in precedenza, l'aggiudicatario ha l'obbligo, incluso nel prezzo contrattuale di appalto:

- a fornire le bolle di consegna di tutti i materiali installati;
- a consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature per tutte le apparecchiature che lo richiedono;
- a indicare nelle fatture relative alla fornitura i prezzi dei singoli componenti;
- a fornire le schede tecniche e brochure illustrative delle singole apparecchiature consegnate;

---

Unità Organizzativa di Supporto di Catania: c/o Dip.to di Scienze Chimiche – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95125 Catania.

Tel. +39 (0)95-7385152 Fax.: +39 (0)95-337678; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it; Tel. Direzione: +39 (0)95-7385142

**Direzione Napoli:** Via Pansini, 5 – Ed. 10 – 80131 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117  
Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Unità Organizzativa di Supporto di Catania

---

- a consegnare i manuali d'istruzione per l'utilizzo delle apparecchiature in lingua italiana e/o inglese;
- alla sostituzione della fornitura che a giudizio del CNR-IBB CT non risulti conforme all'offerta;
- al risarcimento all'Ente Appaltante ed ai terzi, dei danni a cose e persone che venissero procurati dall'Aggiudicatario;
- ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e successive modifiche.

## Articolo 9

### Stato finale - collaudo

Il collaudo della fornitura sarà effettuato dal Responsabile Unico della Procedura (RUP) o da apposita Commissione nominata dal CNR - IBB CT in contraddittorio con l'aggiudicatario medesimo. Il RUP o la commissione redigerà apposito verbale.

Il RUP o la commissione ha la facoltà di chiedere all'Aggiudicatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche tecniche richieste ed indicate nel presente capitolato tecnico.

Se durante le verifiche effettuate dalla Commissione di collaudo si constatassero forniture non idonee, cattive esecuzioni della posa in opera ed impieghi di materiali non idonei, il Fornitore sarà tenuto a ritirarla a sue spese e a sostituirla con materiale della qualità e tipologia stabilita a propria cura e spese.

Il Delegato

Dr. Giuseppe Pappalardo



---

Unità Organizzativa di Supporto di Catania: c/o Dip.to di Scienze Chimiche – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95125 Catania.

Tel. +39 (0)95-7385152 Fax.: +39 (0)95-337678; e-mail: segreteria\_ct@ibb.cnr.it; Tel. Direzione: +39 (0)95-7385142

Direzione Napoli: Via Pansini, 5 – Ed. 10 – 80131 – Napoli Tel: 0812203187 – Fax 0812296117  
Cod. fisc.: 80054330586 - Part.Iva: 02118311006