



Spett.le

Oggetto: Gara a procedura negoziata a mezzo di cottimo fiduciario per l'acquisizione in economia della fornitura di uno spettrometro a trasformata di Fourier, da installare all'Istituto Nanoscienze – sede di Pisa - del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

CIG: 539134891B - CUP: B51J13000030006

## **LETTERA DI INVITO**

**Questo invito scade alle ore 12:30 del 22/11/2013.**

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

#### **invita**

l'operatore economico in indirizzo a presentare offerta fermi restando i requisiti di ammissibilità, a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura in oggetto, presentando apposita offerta, intendendosi, con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente lettera di invito e dal Capitolato speciale, alle condizioni che seguono.

Resta fermo che il presente invito non costituisce presunzione di ammissibilità e che la Stazione appaltante può procedere all'esclusione anche in ragione di cause ostative non rilevate durante lo svolgimento della procedura o intervenute successivamente alla conclusione della medesima.

Ai sensi dell'articolo 37, comma 12, D. Lgs. 163/2006, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 2, della Legge n. 241/1990 e dell'art. 11, comma 6, del D. Lgs. 163/2006, il termine del procedimento è fissato in 180 (centottanta) giorni solari dalla data di scadenza di presentazione delle offerte.

Della presente Lettera di invito, fanno parte integrante e sostanziale, quali allegati, i seguenti documenti da utilizzare ai fini della partecipazione alla gara secondo le modalità sotto indicate:

- a) «Dichiarazione amministrativa» (Allegato A);
- b) «Dichiarazione dei soggetti» (Allegato A-bis);
- c) «Dichiarazione relativa ad altri soggetti» (Allegato A-ter);
- d) «Fac-simile offerta tecnica» (Allegato B);
- e) «Facsimile Offerta economica» (Allegato C);
- f) «Capitolato speciale» (Allegato D);
- g) «Schema di contratto» (Allegato E).

## **PREMESSA**

### **NOTIZIE GENERALI SULLA PROCEDURA**

1. **Provvedimento di indizione:**

Determina a contrarre del Direttore Istituto Nanoscienze Prot. N. 0006248 del 22/10/2013.

2. **Avviso di manifestazione di interesse:**

Prot. N. 0006256 del 22/10/2013, pubblicato sul sito internet del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

3. **Stazione appaltante:**

Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Punto di contatto: Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo, Corso Ferdinando M. Perrone 24, 16152 Genova.

4. **Tipo di appalto:** esecuzione di fornitura.

5. **Luogo di consegna ed installazione:**

Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazza San Silvestro 12, 56127 Pisa.

6. **Breve descrizione della fornitura:**

Spettrometro a trasformata di Fourier corredato di beam-splitter, sorgente interna, rivelatore TGS e software di controllo.

7. **Ammissibilità di varianti:** no.

8. **Quantitativo o entità dell'appalto (al netto dell'IVA)** € 110.000,00, senza oneri per la sicurezza.

9. **Termine di consegna ed installazione:**

Consegna: entro 180 giorni solari, decorrenti dal giorno successivo a quello di stipula del contratto.

Installazione: entro i successivi 30 giorni solari dalla consegna.

### **1) Soggetti ammessi**

È ammessa la partecipazione alla presente gara dei soggetti di cui all'art. 34, comma 1 del D. Lgs. n. 163/2006. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 1, m-quater) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., è fatto divieto di partecipare alla medesima procedura gli 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.

### **2) 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.

### **3) Requisiti per la partecipazione.**

Ferme restando le modalità di presentazione dell'offerta di cui oltre, ai fini dell'ammissione alla gara, l'Operatore economico dovrà dichiarare il possesso dei requisiti elencati nel seguito. A norma del comma 2 dell'art. 38 del D. Lgs. 163/2006, l'operatore economico attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità al fac-simile (Allegato A) predisposto dalla Stazione appaltante.

#### **3.1 Requisiti di ordine generale.**

**Costituisce causa di esclusione dalla gara** la mancanza di uno dei requisiti soggettivi di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. Sono parimenti esclusi gli Operatori economici per i quali sussistano ulteriori impedimenti ex lege alla partecipazione alla procedura (ai sensi dell'art. 32-quater del codice penale) o, in ogni caso, alla sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici, quali a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:

- 1) soggetti a cui è stata comminata l'esclusione dalle gare per due anni, per gravi comportamenti discriminatori (per motivi razziali, etnici, nazionali o religiosi) ai sensi dell'articolo 44 del d.lgs 25 luglio 1998, n. 286 ("Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero");

- 2) soggetti che si avvalgono dei piani individuali di emersione ai sensi dell'art.l-bis, comma 14, della l. 18 ottobre 2001, n. 383;
- 3) soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a due anni, per gravi comportamenti discriminatori nell'accesso al lavoro, ai sensi dell'art. 41 del d.lgs. 11 aprile 2006 n. 198 ("Codice delle pari opportunità tra uomo e donna");
- 4) soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a cinque anni per violazione dell'obbligo di applicare o di far applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti condizioni non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e della zona ai sensi dell'art. 36 della l. 20 maggio 1970 n. 300 (Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento").

### **3.2 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. Di conseguenza, **la carenza** dei sottoelencati requisiti speciali di partecipazione, **si traduce, necessariamente, nell'esclusione dalla procedura.** I requisiti speciali devono essere posseduti al momento della presentazione dell'offerta: il mancato possesso o la perdita dei requisiti costituisce, pertanto, causa di esclusione.

#### **3.2.1 Requisiti di idoneità professionale**

Gli operatori economici dovranno provare la loro iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali. Se si tratta di un cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, dovrà provare la sua iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI A per gli appalti pubblici di lavori, all'allegato XI B per gli appalti pubblici di forniture e all'allegato XI C per gli appalti pubblici di servizi, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito. I fornitori appartenenti a Stati membri che non figurano nei citati allegati attestano, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

#### **3.2.2 Requisiti di capacità tecnico-professionale.**

La dimostrazione delle capacità tecniche degli Operatori economici dovrà essere dimostrata mediante la presentazione di elenco riepilogativo delle forniture analoghe a quelle oggetto della gara, effettuate negli ultimi 3 anni, per un importo minimo sul triennio non inferiore all'importo posto a base di gara. L'elenco sopra richiamato dovrà contenere:

- l'indicazione dei committenti pubblici e/o privati e la loro ubicazione;
- la tipologia della forniture;
- gli importi;
- il periodo di riferimento.

Il possesso dei requisiti è disciplinato dall'art. 275 del D.P.R. 207/2010.

All'aggiudicatario e al concorrente risultato secondo nella graduatoria di merito, sarà richiesta la documentazione probatoria a verifica del possesso di tale requisito **mediante presentazione degli originali o copie conformi agli originali rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, dei certificati e/o fatture quietanzate delle forniture inserite nell'elenco riepilogativo, per un importo minimo sul triennio non inferiore all'importo posto a base di gara.** Si precisa che, nel caso di micro, piccole e medie imprese, il predetto controllo sarà eseguito unicamente sull'aggiudicatario ai sensi dell'art. 13, comma 4, L. 180/2011.

#### **4) TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

##### **4.1 Il plico di invio**

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

Il plico di invio contenente l'offerta dovrà pervenire al:

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
Corso Ferdinando M. Perrone 24, 16152 Genova

**entro il termine perentorio delle ore 12:30 di venerdì 22 novembre 2013**

**pena l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione dell'operatore economico alla procedura. Tale termine inderogabile è posto a tutela del principio di parità di trattamento.**

Peraltro:

- l'offerta presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per l'Operatore economico;
- entro il termine di presentazione dell'offerta, chi ha presentato un'offerta potrà ritirarla; un'offerta ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata.

Il plico di invio dovrà riportare sull'esterno:

- la denominazione e ragione sociale del mittente completa di indirizzo;
- la dicitura **“GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L’ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO A TRASFORMATA DI FOURIER, DA INSTALLARE ALL’ISTITUTO NANOSCIENZE SEDE DI PISA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 539134891B – C.U.P. B51J13000030006 - OFFERTA – NON APRIRE IL PLICO”**.

Il plico dovrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate. Sarà possibile altresì consegnare il plico a mano, nei giorni feriali, dal lunedì al venerdì (festività escluse), dalle ore 9 alle ore 12:30, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Corso Ferdinando M. Perrone 24, 16152 Genova.

In quest’ultimo caso, verrà rilasciata apposita ricevuta, con l’indicazione dell’ora e della data di consegna. Non verrà preso in considerazione il plico pervenuto oltre il termine perentorio di scadenza sopra indicato, qualunque sia la causa, ivi compreso il caso fortuito e anche se spedito prima del termine medesimo. Tale plico non verrà aperto e verrà considerato come non consegnato. Il tempestivo recapito resta quindi a esclusivo rischio e spese dell’operatore economico interessato, **non fa fede il timbro postale**. La Stazione appaltante non corrisponderà rimborso alcuno, a qualsiasi titolo o ragione, agli operatori economici per la documentazione presentata, la quale sarà acquisita agli atti e non potrà essere restituita in alcun caso.

#### **4.2 Le Buste**

All’interno del plico di invio dovranno essere inserite tre distinte buste: **“A”**, **“B”** e **“C”**, chiuse e sigillate, sui lembi naturali di chiusura, con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmate sui lembi di chiusura, per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Le buste dovranno essere confezionate nei modi di seguito indicati a seconda che l’Operatore economico partecipi singolarmente ovvero in R.T.I. o Consorzio, costituito o costituendo.

- **Per gli Operatori economici che partecipano singolarmente:** al fine dell’identificazione della provenienza delle suddette buste, queste dovranno recare all’esterno delle stesse la denominazione e ragione sociale del mittente completa di indirizzo.

Le buste dovranno riportare rispettivamente le seguenti diciture:

- **“Busta A: GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L’ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO**

**A TRASFORMATA DI FOURIER, DA INSTALLARE ALL'ISTITUTO NANOSCIENZE SEDE DI PISA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 539134891B – C.U.P. B51J13000030006 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”.**

- **“Busta B: GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO A TRASFORMATA DI FOURIER, DA INSTALLARE ALL'ISTITUTO NANOSCIENZE SEDE DI PISA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 539134891B – C.U.P. B51J13000030006 - OFFERTA TECNICA”.**
- **“Busta C: GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO A TRASFORMATA DI FOURIER, DA INSTALLARE ALL'ISTITUTO NANOSCIENZE SEDE DI PISA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 539134891B – C.U.P. B51J13000030006 OFFERTA ECONOMICA”.**

- **Per i R.T.I. E per Consorzi, costituiti o costituendi:** al fine dell'identificazione della provenienza delle suddette buste, queste dovranno recare all'esterno delle stesse la denominazione e ragione sociale, completa di indirizzo:

- dell'impresa mandataria e/o di una delle imprese mandanti in caso di R.T.I. Costituito o costituendo, e/o di una delle imprese che partecipano congiuntamente in caso di consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 non ancora costituiti;
- del Consorzio, in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. 163/2006 già costituito o di consorzi di cui alle lett. b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006.

Le buste dovranno riportare le diciture già indicate per le imprese che partecipano singolarmente.

### **4.3 Contenuto delle buste**

#### **4.3.1 Busta “A”**

All'interno della Busta “A” dovranno essere inseriti:

- l'istanza di partecipazione/dichiarazione amministrativa, redatta in carta semplice e in lingua italiana, attestante il possesso dei requisiti di cui al precedente punto 4 della presente Lettera di invito, resa preferibilmente in conformità ai *Fac-simili* “Dichiarazione amministrativa”

(Allegato “A”), “Dichiarazione resa dai soggetti” (Allegato “A-bis”) ed eventuale “Dichiarazione relativa ad altri soggetti” (Allegato “A-ter”), predisposti dalla Stazione appaltante;

- **nel caso di RTC già costituito:** copia dell’atto costitutivo e della procura ad agire in nome e per conto del Raggruppamento;
- **nel caso di Consorzio che utilizza i requisiti dei propri consorziati o che partecipa per conto di alcuni consorziati:** copia della seguente documentazione:
  1. atto costitutivo;
  2. statuto;
  3. libro soci con indicazione delle quote di partecipazione;
  4. eventuale ulteriore documentazione mediante la quale sia possibile verificare il rapporto di collegamento tra il Consorzio e i consorziati;

Tutte le dichiarazioni e i documenti, costituenti la documentazione amministrativa di cui al presente articolo, non dovranno presentare correzioni e cancellature e dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura).

Si ricorda che la sottoscrizione di dichiarazioni sostitutive non è soggetta ad autenticazione, ma è necessario allegare alla stessa la fotocopia di un documento di riconoscimento **in corso di validità** del sottoscrittore (ex. art. 38, comma 3, D.P.R. 445/2000).

#### **4.3.2 Busta “B”**

All’interno della Busta “B” dovrà essere inserita l’offerta tecnica redatta in carta semplice e in lingua italiana e/o inglese, resa preferibilmente in conformità al fac-simile “*Offerta tecnica*” (Allegato “B”) predisposto dalla Stazione appaltante, e dovrà essere formulata dettagliando le specifiche della fornitura offerta, in conformità a quanto richiesto all’articolo 2 del Capitolato speciale. L’offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura) ed essere altresì priva di qualsivoglia indicazione, riferimento, menzione (diretta o indiretta) dell’offerta economica.

#### **4.3.3 Busta “C”**

All’interno della Busta “C” dovrà essere inserita l’offerta economica redatta in carta resa legale con applicazione di marca da bollo in conformità alle norme vigenti<sup>1</sup>, in lingua italiana, resa preferibilmente in conformità al facsimile “*Offerta economica*” (Allegato “C”) predisposto dalla

---

<sup>1</sup> Per i concorrenti italiani o stranieri residenti in Italia.



Stazione appaltante, e dovrà essere formulata indicando la percentuale di ribasso offerta dall'Operatore economico sul corrispettivo posto a base d'asta. Il valore determinato dall'applicazione della percentuale di ribasso sul corrispettivo a base d'asta costituirà l'importo contrattuale al netto dell'IVA. L'offerta economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura) e altresì essere espressa in cifre e in lettere, con un massimo di due cifre decimali. In caso di indicazione di tre o più cifre decimali l'importo sarà arrotondato alla seconda cifra decimale, con arrotondamento della seconda cifra all'unità superiore se il terzo decimale è pari o superiore a cinque, ovvero all'unità inferiore se il terzo è inferiore a cinque. In caso di discordanza tra la percentuale indicata in cifre e quella indicata in lettere, sarà preso in considerazione quella più vantaggiosa per la Stazione appaltante.

Inoltre l'offerta economica:

- non dovrà contenere condizioni concernenti modalità di pagamento, termini di consegna, limitazioni di validità o altri elementi in contrasto con le prescrizioni poste dalla presente Lettera di invito e dal Capitolato speciale;

- non dovrà essere plurima, parziale, indeterminata o condizionata, né dovrà imporre restrizioni e dovrà contenere espressi impegni circa:

- la validità non inferiore a 180 (centottanta) giorni di calendario dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte;
- Il mantenimento fisso e invariato del prezzo fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali;
- la remuneratività della stessa;
- l'inclusione, di qualsiasi onere diretto e indiretto, eccetto gli oneri fiscali, che dovrà essere sostenuto per eseguire, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, secondo la propria offerta e a perfetta regola d'arte, la fornitura oggetto della gara, nonché di tutte le incombenze necessarie a garantire gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, tutto incluso e nulla escluso.

#### **4.4 Cause di esclusione**

L'art. 46, comma 1-bis del D. Lgs. 163/2006, contempla la possibilità di esclusione in tutti i casi in cui sia violato il principio di segretezza delle offerte, riferendosi all'ipotesi di incertezza assoluta sulla provenienza dell'offerta ed alla non integrità del plico o ad altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte medesime. Con specifico riguardo alla presentazione delle

offerte e/o delle istanze di partecipazione, per quanto attiene all'individuazione dell'offerente, l'esclusione consegirà alle seguenti violazioni:

- a) mancata indicazione sul plico di invio del riferimento della gara cui l'offerta è rivolta;
- b) apposizione sul plico di invio di un'indicazione totalmente errata o generica, al punto che non sia possibile individuare il plico pervenuto come contenente l'offerta per la presente gara;
- c) mancata sigillatura del plico di invio e delle buste interne con modalità di chiusura ermetica, che ne assicurino l'integrità e ne impediscano l'apertura senza lasciare manomissioni; per evitare dubbi interpretativi, si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come ceralacca o piombo o striscia incollata, tale da rendere chiusi il plico di invio e le buste ed attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente e, quindi, ad escludere qualsiasi possibilità di manomissione del contenuto;
- d) mancata indicazione sulle buste interne al plico di invio di idonea indicazione per individuare il contenuto delle stesse (dichiarazione amministrativa, offerta tecnica, offerta economica);
- e) mancato inserimento della dichiarazione amministrativa, dell'offerta economica e di quella tecnica in buste separate, debitamente sigillate, all'interno del plico di invio.

## **5) Criterio di aggiudicazione**

La procedura verrà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, sulla base degli elementi di valutazione e dei punteggi massimi sotto indicati:

<b>Criterio</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Punteggio Tecnico (PT)	55
Punteggio Economico (PE)	45
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata dal punteggio complessivo "**P<sub>totale</sub>**" più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio "*Punteggio Tecnico*" (**PT**) ed il punteggio relativo al criterio "*Punteggio Economico*" (**PE**):

$$P_{totale} = PT + PE$$

### **5.1 Valutazione dell'offerta tecnica**

Con riferimento al criterio "Punteggio Tecnico" le offerte saranno valutate sulla base delle offerte tecniche secondo la seguente formula:

$$PT = PT1 + PT2 + PT3 + PT4 + PT5 + PT6$$

dove:

**PT: Punteggio Tecnico dell'offerta in esame.**

La somma dei punteggi attribuiti ai criteri **PT1, PT2, PT3, PT4, PT5 e PT6** determinerà il totale del punteggio tecnico (**PT = max 55 punti**).

Nella seguente tabella è riportato il dettaglio dei punteggi tecnici, che saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice in ragione della offerta di quanto specificamente richiesto a tal fine nella documentazione di gara:

Sub-criterio	Descrizione	Punteggio massimo
<b>PT1</b>	Risoluzione	16
<b>PT2</b>	Minor vuoto minimo raggiungibile	12
<b>PT3</b>	Range spettrale operativo di cui: - limite inferiore (3a) - limite superiore (3b)	12 di cui 4 8
<b>PT4</b>	Sistema di pompaggio	6
<b>PT5</b>	Amplificatore "lock-in"	5
<b>PT6</b>	Estensione periodo di assistenza tecnica	4
	<b>TOTALE</b>	<b>55</b>

**PT1 Risoluzione:**

- **Minore/uguale 0.05 cm<sup>-1</sup>**                      **Coefficiente: 1**
- **Minore/uguale 0.1 cm<sup>-1</sup>**                      **Coefficiente: 0.5**
- **Minore/uguale 0.16 cm<sup>-1</sup>**                      **Coefficiente: 0**

**PT2 Pressione minima raggiungibile nello spettrometro evacuato:**

- **Minore/uguale 0.01 mbar**                      **Coefficiente: 1**
- **Minore uguale 0.1 mbar**                      **Coefficiente: 0.5**
- **Minore uguale 2 mbar**                      **Coefficiente: 0**

**PT3 Range spettrale operativo**

- **3a limite inferiore**

- **Minore/uguale a 10 cm<sup>-1</sup>** **Coefficiente 1**
- **Compreso 10 cm<sup>-1</sup> e 50 cm<sup>-1</sup>** **Coefficiente 0.5**
- **Uguale a 50 cm<sup>-1</sup>** **Coefficiente 0**

**- 3b limite superiore**

- **Migliore/uguale a 6000 cm<sup>-1</sup>** **Coefficiente 1**
- **Compreso tra 600 cm<sup>-1</sup> e 6000 cm<sup>-1</sup>** **Coefficiente 0.5**
- **Uguale a 600 cm<sup>-1</sup>** **Coefficiente 0**

**PT4 Sistema di pompaggio**

- **Pompa scroll** **Coefficiente 1**
- **Pompa rotativa** **Coefficiente 0.5**
- **Non presente** **Coefficiente 0**

**PT5 Amplificatore lock-in**

- **Presente** **Coefficiente: 1**
- **Non presente** **Coefficiente 0**

**PT6 Estensione periodo assistenza tecnica**

- **Per ogni anno di estensione** **Coefficiente 0.50**

**5.2 Valutazione dell'offerta economica**

Con riferimento al criterio del "Punteggio economico", il relativo punteggio, arrotondato alla terza cifra decimale, sarà determinato secondo il seguente algoritmo:

$$PE = PE_{max} \times (1 - (PO \div PB)^K)$$

laddove deve intendersi:

**PE** = *punteggio economico* dell'offerta *in esame*;

**PE<sub>max</sub>** = il punteggio massimo del criterio, pari a 45,000 punti;

**PO** = prezzo dell'offerta in esame;

**PB** = prezzo a base d'asta, pari a € 110.000,00

**K** = fattore esponente pari a 5,000.

Saranno **esclusi** dalla gara gli Operatori economici che presentino:

- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello Schema di Contratto e/o nel Capitolato speciale;
- offerte che siano sottoposte a condizione;
- offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni di offerte incomplete e/o parziali,
- offerte di servizi connessi con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nel Capitolato speciale e/o nello Schema di Contratto.

Saranno altresì esclusi gli Operatori economici:

- coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra Operatori economici e/o lesive della segretezza delle offerte;
- che abbiano omesso di fornire i documenti richiesti ovvero che abbiano reso false dichiarazioni.

Si rammenta, a tal proposito, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci:

- a) comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000;
- b) costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente gara.

Si precisa:

- che in caso di discordanza tra quanto indicato in cifre e quanto indicato in lettere, prevarrà quanto più favorevole alla Stazione appaltante,
- che in caso di parità di punteggio delle offerte risultate economicamente più convenienti, sarà preferito il punteggio più alto attribuito all'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si procederà, in seduta pubblica, a sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.

La Stazione appaltante si riserva comunque il diritto:

- a) di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 81, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006;
- b) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida previa verifica di congruità della medesima, ai sensi dell'art. 9 del R.D. 827/1924;
- c) di sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- d) di non stipulare motivatamente il Contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

Si precisa, infine:

- che ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs. n. 163/2006, gli Operatori economici potranno essere invitati a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio entro cui gli Operatori economici devono far pervenire quanto richiesto, pena l'esclusione dalla gara;

- che le offerte anormalmente basse verranno valutate ai sensi degli articoli 86, 87, 88 e 89 del D. Lgs. n. 163/2006;
- che gli Operatori economici saranno vincolati alle offerte presentate per un periodo di 180 (centottanta) giorni di calendario dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- che qualora venga accertata la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile - ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990 - la Stazione appaltante si riserva la relativa valutazione, anche ai sensi dell'articolo 38, comma 1, lettera f), del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'articolo 68 del R.D. n. 827/1924, al fine della motivata esclusione dalla partecipazione delle successive procedure di gara indette dalla Stazione appaltante stessa ed aventi il medesimo oggetto della presente gara. La Stazione appaltante si riserva, altresì, di segnalare alle Autorità competenti eventuali elementi che potrebbero attestare la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato anche al fine della verifica della sussistenza di eventuali fattispecie penalmente rilevanti, provvedendo a mettere a disposizione delle dette autorità qualsiasi documentazione utile in suo possesso;
- che la Stazione appaltante provvederà a comunicare al Casellario Informativo dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP) le informazioni di cui alla Determinazione dell'AVCP n.1 del 10/01/2008.

## **6) SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA**

Le varie fasi procedurali della gara verranno effettuate da un'apposita Commissione giudicatrice, nominata secondo le modalità previste dall'art. 84 del D. Lgs. 163/2006. Tale Commissione, in armonia con le disposizioni contenute nella presente Lettera di Invito e nel Capitolato speciale, esaminerà tutta la documentazione pervenuta, valuterà le offerte e provvederà a formulare la graduatoria di merito.

### **6.1 Prima fase**

La Commissione giudicatrice si riunirà in seduta pubblica il giorno

**Lunedì 25 novembre 2013 ore 10:00**

presso i locali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Corso Ferdinando Maria Perrone 24, 16152 Genova.

I plichi di invio pervenuti fuori termine o dichiarati inammissibili non saranno aperti ma verranno acquisiti agli atti.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute aperte al pubblico (di seguito indicate), potranno assistere incaricati degli Operatori economici i cui nominativi, in considerazione delle procedure riguardanti l'accesso di terzi presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, dovrà essere comunicato mediante fax (010-6506302) oppure mediante Posta elettronica certificata (protocollo.nano@pec.cnr.it), **al più tardi entro il giorno precedente** la data di seduta, con **allegata** fotocopia di un documento di identificazione con fotografia, nonché con l'indicazione dei relativi poteri o degli estremi della procura speciale o della delega. L'accesso e la permanenza del rappresentante dell'Operatore economico nei locali ove si procederà alle operazioni di gara sono subordinati all'assoluto rispetto delle procedure in vigore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e all'esibizione dell'originale del predetto documento di identificazione. Le sedute di gara potranno essere sospese ed aggiornate ad altra ora o giorno, a insindacabile giudizio della Commissione, senza che gli Operatori economici possano accampare pretese a riguardo.

Di ogni seduta della Commissione verranno redatti appositi verbali.

La Commissione, il giorno fissato per la seduta pubblica, in conformità con le disposizioni del presente disciplinare, procederà ai seguenti adempimenti:

- alla verifica della correttezza formale dei plichi pervenuti relativamente al termine di arrivo e ai requisiti esterni richiesti dalle norme di gara;
- all'apertura dei plichi di invio pervenuti e a verificare la presenza, all'interno degli stessi, delle buste "A", "B" e "C" nonché l'integrità e i requisiti esterni delle buste medesime;
- all'apertura delle buste "A" – Dichiarazione amministrativa, verificandone ed esaminandone il contenuto esprimendo esito positivo o negativo all'ammissione degli Operatori economici; in caso di esito negativo la Commissione non procederà ad aprire la Busta "B" e "C";
- ad aprire le buste "B" - Offerta tecnica, presentata dagli Operatori economici ammessi, al fine di verificare e verbalizzare la presenza dei documenti prodotti.

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

## **6.2 Seconda fase**

In una o più sedute riservate, la Commissione giudicatrice procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche degli Operatori economici ammessi, in base agli elementi di ponderazione di cui all'art. 5.1 della presente Lettera di invito.

## **6.3 Terza fase**

La fase successiva avrà luogo, in seduta pubblica, resa nota agli interessati mediante fax o posta elettronica certificata (PEC), presso la medesima sede indicata nella prima fase. In tale seduta la Commissione giudicatrice 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 percentuali di ribasso offerte, e ad assegnare il relativo punteggio applicando l'algoritmo indicato all'art. 5.2 della presente Lettera di invito.

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

La Commissione giudicatrice verificherà, quindi, con riguardo agli Operatori economici che hanno dichiarato la sussistenza di una situazione di controllo ex art. 2359 Codice Civile, la documentazione da essi prodotta atta a dimostrare che tale situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, escludendo gli Operatori economici per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili a un unico centro decisionale sulla base di elementi univoci, così come previsto dall'art. 38, comma 2, del D. Lgs. n. 163/2006. La Commissione giudicatrice procederà quindi a formulare la graduatoria di merito in funzione dei punteggi complessivi ottenuti da ciascun operatore economico e a proclamare, nell'eventuale assenza di situazioni di anomalia, l'aggiudicazione provvisoria. Le eventuali situazioni di anomalia saranno individuate dalla Commissione medesima in tale seduta, in base alle prescrizioni di cui all'art. 86, comma 2, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. qualora, sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi alla valutazione tecnica siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti e indicati all'art. 5 della presente Lettera di invito.

## **7) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA E VERIFICA DEI REQUISITI**

L'aggiudicazione provvisoria è soggetta ad approvazione da parte della Stazione appaltante ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D. Lgs. 163/2006 entro il termine di trenta giorni dal suo ricevimento. Decorsi trenta giorni, l'aggiudicazione si intende approvata.

Entro 5 (cinque) giorni solari dall'emissione del provvedimento di aggiudicazione definitiva, la Stazione appaltante provvederà a comunicare l'aggiudicazione medesima all'Operatore economico risultante primo nella graduatoria, nonché a quello che nella graduatoria sarà risultato secondo e, comunque, a tutti i soggetti di cui all'art. 79, comma 5, lettera a), D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.; la Stazione appaltante comunicherà altresì l'esclusione agli Operatori economici secondo quanto previsto dall'art. 79, comma 5, lettera b), D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

La Stazione appaltante, entro 10 (dieci) giorni solari dalla conclusione delle operazioni di gara, procederà inoltre alla verifica del possesso dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa dichiarati in sede di offerta, nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente risultato secondo nella graduatoria, in conformità all'Art. 48, comma 2. del D. Lgs. 163/2006 (nel caso di micro, piccole e medie imprese il predetto controllo sarà eseguito unicamente sull'aggiudicatario ai sensi dell'art.



13, comma 4, L. 180/2011). I soggetti sopra indicati dovranno pertanto provvedere a fare pervenire alla Stazione appaltante, entro 10 (dieci) giorni solari, la documentazione prevista all'art. 3.2.2 della presente lettera di invito, a comprova dei requisiti dichiarati in sede di offerta. Nel contempo la Stazione appaltante provvederà d'ufficio alla verifica dei requisiti generali dichiarati in sede di offerta. L'aggiudicazione definitiva diventerà **efficace** dopo la positiva verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 8, D. Lgs. 163/2006.

## **8) Adempimenti per la stipula del contratto**

All'aggiudicatario sarà richiesto di far pervenire alla Stazione appaltante la seguente documentazione, propedeutica e necessaria per la stipulazione del contratto:

### **8.1 Cauzione definitiva**

Una garanzia fideiussoria del 10 (dieci) per cento dell'importo netto contrattuale, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs 163/2006. La garanzia dovrà coprire gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione. La garanzia, prestata ai sensi dell'art. 75, comma 3, del D. Lgs. 163/2006, dovrà 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, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Ai sensi dell'art. 113, comma 1, D. Lgs 163/2006, in caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al dieci per cento, la cauzione definitiva sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento sarà di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. Ai sensi dell'art. 75, comma 7, del D. Lgs. 163/2006, l'importo della garanzia sarà ridotto del 50% per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti; in caso di R.T.I. o di Consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. tale requisito dovrà essere posseduto da tutte le imprese del raggruppamento. In caso di R.T.I. o Consorzio la cauzione dovrà essere presentata: a) in caso di R.T.I. costituito, dall'impresa mandataria ed essere intestata alla medesima; b) in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande ed essere intestata a tutte le imprese del costituendo raggruppamento; c) in caso di Consorzio, dal Consorzio medesimo.

## **8.2 Polizza responsabilità civile**

Copia conforme all'originale resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, della polizza assicurativa per la copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, valida per l'intera durata contrattuale, munita di quietanza in corso di validità.

## **8.3 Tracciabilità dei flussi finanziari**

Il modulo "Informativa ai sensi della Legge 136/2010" debitamente compilato e firmato.

## **9) Termine di stipula del contratto e forma**

Divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto avrà luogo entro il termine di sessanta giorni, ai sensi dell'art. 11, comma 9, D. Lgs. 163/2006. Il contratto non potrà comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 10 del D. Lgs. 163/2006, fatto salvi i casi di cui all'art. 10-bis del predetto articolo. La Stazione Appaltante si riserva altresì la facoltà di non stipulare il contratto, ovvero, se il contratto sia stato già stato stipulato, di procedere alla risoluzione del vincolo contrattuale, qualora vengano acquisiti elementi o indicazioni rilevanti ai fini delle valutazioni discrezionali ammesse dalla legge, così come previsto dall'art. 10, comma 9, D.P.R. 252/1998. Il contratto sarà stipulato attraverso scrittura privata ai sensi dell'art. 334, comma 2 del D.P.R. 207/2010.

## **10) Avvertenze**

La Stazione appaltante potrà procedere, in qualsiasi momento, alla verifica delle dichiarazioni rese e dei requisiti attestati dagli operatori economici, ai sensi dell'art. 38, commi 3 ss., del D. Lgs. 163/2006. Qualora da verifica effettuata risultasse la non veridicità delle informazioni fornite dagli operatori economici, la Stazione appaltante provvederà a dichiarare decaduta l'aggiudicazione nonché a effettuare apposita segnalazione all'Autorità Giudiziaria, riservandosi a suo insindacabile giudizio, di indire una nuova gara o di affidare il servizio all'operatore economico secondo classificato e ciò senza pregiudizio di tutti i danni che potranno derivare alla Stazione appaltante per l'eventuale maggiore costo della fornitura. Decorsi 180 (centottanta) giorni dal termine di presentazione delle offerte gli Operatori economici potranno svincolarsi dalle stesse mediante formale comunicazione scritta alla Stazione appaltante. Il venir meno dei requisiti di ammissione dopo la stipula del contratto costituisce ipotesi di risoluzione dello stesso. Per tutto quanto non previsto specificatamente nella presente Lettera di invito e nel Capitolato speciale, e nei relativi

allegati, si fa espresso rinvio a quanto previsto in materia dalla vigente normativa, comunitaria e nazionale.

### **11) Informazioni di carattere generale**

Le comunicazioni relative alla presente procedura – comprese le comunicazioni di esclusione – potranno essere comunicate agli operatori economici interessati tramite fax o P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) indicati nella dichiarazione amministrativa. Ciascun operatore economico s’impegna a comunicare eventuali variazioni. Le predette comunicazioni di esclusione sostituiscono qualunque altra forma di notifica da parte della Stazione appaltante; dal momento della comunicazione decorrono i termini utili per esperire i rimedi di tutela previsti dalla vigente normativa. La presentazione delle offerte, la richiesta di documentazione e l’aggiudicazione della procedura non vincolano la Stazione Appaltante né sono costitutive di diritti in capo agli operatori economici. La Stazione Appaltante, in virtù dei poteri di autotutela, si riserva di sospendere, revocare o annullare l’intera procedura in qualsiasi fase della stessa, anche successiva all’aggiudicazione, senza che gli operatori economici abbiano per ciò nulla a pretendere. Agli Operatori economici, 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. La Stazione Appaltante si riserva altresì di non procedere all’aggiudicazione definitiva per motivi di pubblico interesse, per necessità di ordine finanziario e ove valuti l’offerta non conveniente, ai sensi dell’art. 81, comma 3, D. Lgs. 163/2006.

### **12) Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 7 e 13 del 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 della Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla procedura e l’eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente alla quale il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.

### **13) Responsabile Unico Procedimento**

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dr. Danilo Imperatore Antonucci, Ufficio di supporto tecnico-amministrativo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, telefono 0106598768, fax 0106506302, e-mail: [danilo.imperatore@spin.cnr.it](mailto:danilo.imperatore@spin.cnr.it)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Danilo IMPERATORE A.)