



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti Spin, Officina dei Materiali, Nanoscienze

IOM - CNR - IOM	
it: IX.3	C: ACQUISIZIONE F:
<b>N. 0000562</b>	<b>16/02/2012</b>
	

**AVVISO PUBBLICO DI COTTIMO FIDUCIARIO, PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA  
DI FORNITURE, IN DUE SINGOLI LOTTI:**

<b>LOTTO 1: ANALIZZATORE DI ELETTRONI EMISFERICO</b> C.I.G.:39335292D1
<b>LOTTO 2: SORGENTE DI RAGGI X CON MONOCROMATORE</b> C.I.G.: 3933676C1D

**Oggetto della gara:** Acquisizione in economia di un analizzatore di elettroni emisferico nonché di una sorgente di raggi X monocromatizzata, in due lotti singoli, da consegnare all'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Trieste.

**Importi a base d'asta:**

**Lotto 1**

ANALIZZATORE DI ELETTRONI EMISFERICO

€ 51.000,00 (cinquantunomila/00), al netto dell'I.V.A..

**Lotto 2**

SORGENTE DI RAGGI "X" MONOCROMATIZZATA

€ 81.000,00 (ottantunomila/00), al netto dell'I.V.A..

Entrambi gli importi sono soggetti a ribasso.

Non vi sono costi per gli adempimenti alle norme di sicurezza.

**Criteri di aggiudicazione e punteggi:**

Ogni singolo lotto verrà aggiudicato all'operatore economico concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, sulla base dei seguenti elementi e punteggi:

**Lotto 1**

- Parametri tecnici - punteggio **max 70**
- Parametri economici - punteggio **max 30**

---

**Corso Ferdinando Maria Perrone 24, I-16152 Genova**

☎ (+39)01065-98750, fax -06302

Partita IVA IT 02118311006 - C.F. 80054330586

I punteggi da assegnare agli elementi sopra descritti verranno attribuiti, con arrotondamento alla seconda cifra decimale, come segue:

**Parametri tecnici - punteggio max 70**

Caratteristiche in esame	Punteggio massimo
Risoluzione energetica	30
Regolazione campo di vista	20
Selezionabilità della Pass Energy	20

**Parametri economici - punteggio max 30**

In conformità all'Allegato "P" del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 ("Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»), il punteggio relativo all'offerta economica verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X \cdot A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente *iesimo*

$A_i$  = valore dell'offerta (*ribasso*) del concorrente *iesimo*

$A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) dei concorrenti

$X = 0,85$

$A_{max}$  = valore dell'offerta (*ribasso*) più conveniente.

**Lotto 2**

- Parametri tecnici - punteggio max 70
- Parametri economici - punteggio max 30

I punteggi da assegnare agli elementi sopra descritti verranno attribuiti, con arrotondamento alla seconda cifra decimale, come segue:

**Parametri tecnici - punteggio max 70**

Caratteristiche in esame	Punteggio massimo
Focalizzazione del fascio	50
Risoluzione energetica	20

**Parametri economici - punteggio max 30**

In conformità all'Allegato "P" del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 ("Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»), il punteggio relativo all'offerta economica verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X \cdot A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente *i*esimo

$A_i$  = valore dell'offerta (*ribasso*) del concorrente *i*esimo

$A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) dei concorrenti

$X = 0,85$

$A_{max}$  = valore dell'offerta (*ribasso*) più conveniente.

**Termine ricezione offerte:** Lunedì 12 Marzo 2012, ore 12:30.

**Apertura gara:** in seduta pubblica, Martedì 13 Marzo 2012 ore 10:30, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Corso Ferdinando Maria Perrone 24, 16152 Genova.



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Ufficio di supporto tecnico-amministrativo  
agli Istituti Spin, Officina dei Materiali, Nanoscienze

Gli operatori economici interessati in possesso dei requisiti, possono far pervenire offerta per ogni singolo lotto, in singoli plichi di invio, secondo le disposizioni contenute nella documentazione di gara e suoi allegati.

**Responsabile del Procedimento:** dr. Danilo Imperatore Antonucci - CNR - Ufficio di Supporto tecnico-amministrativo - tel. 010-6598768, fax 010-6506302, e-mail: danilo.imperatore@spin.cnr.it.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(dr. Danilo IMPERATORE ANTONUCCI)