



investiamo nel vostro futuro



**OGGETTO:** Gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii., nell'ambito del PON 2007/2013 - Cod. PONa3\_00424, Progetto "CECAP Centro Campano Protoni", responsabile scientifico dr. Paolo Muto, per l'affidamento della fornitura ed installazione "chiavi in mano" di un Sistema di Spettrometria: Lotto 1 Spettrometro per Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) operante alla frequenza di 600 MHz C.I.G. n. CIG 5821559675 – Lotto 2 Sistema di Cromatografia Liquida associato a Spettrometro di Massa (LC-MS/MS) C.I.G. n. 582158189C CUP Potenziamento: H41D11000030007

**DOMANDA:**

1) E' possibile **una estensione di almeno 5-10 gg** per la presentazione delle offerte?

**RISPOSTA:**

Si conferma che i termini di presentazione delle offerte sono fissati al 25.8.2014 ore 12:00.

**DOMANDA:**

2) Con riferimento al punto B1 del Vs. disciplinare si chiede conferma che il Legale Rappresentante dell'impresa nell'allegato 2 **può firmare** la dichiarazione per tutte le altre persone interessate, in particolare al punto 2C dello stesso allegato.

**RISPOSTA:**

Si conferma che il Legale Rappresentante dell'impresa nell'allegato 2 **può firmare** la dichiarazione per tutte le altre persone interessate, in particolare al punto 2C dello stesso allegato.

**DOMANDA:**

3) Relativamente al punto B)5 si chiede conferma se l'importo della cauzione provvisoria per il Lotto 1 deve essere pari al 2% dell'importo del lotto 1 : € 1225000,00 quindi comprensivo degli oneri della sicurezza.

**RISPOSTA:**

Relativamente al punto B)5 **si conferma** che l'importo della cauzione provvisoria per il Lotto 1 **deve essere comprensivo degli oneri della sicurezza** ed è pari al 2% di € 1.225.000,00.

**DOMANDA:**

4) Si chiede se il documento Unico di Valutazione dei rischi interferenti deve essere stampato, timbrato e firmato per accettazione da parte nostra.

**RISPOSTA:**

L'offerente prende visione del Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenti e dell'informativa che verranno perfezionati in sede di aggiudicazione della fornitura. **Non va trasmesso firmato e timbrato per accettazione.**

**DOMANDA:**

5) si chiede conferma **che non è richiesta obbligatoriamente** la quotazione economica di componenti accessorie (pos a2) o materiale di consumo (pos a3).

**RISPOSTA:**

- la quotazione economica - *lett. B) Offerta economica p.to a2)* – **va indicata solo nel caso in cui vi siano componenti accessori**, non previsti nella configurazione base stabilita dal capitolato, ma successivamente implementabili;  
(*documento eventuale, da presentare nel caso in cui il capitolato richiede di indicare una quotazione economica di componenti accessori non previsti nella configurazione base stabilita dallo stesso capitolato ma successivamente implementabili*)
- il listino prezzi o stralcio dello stesso e il relativo sconto che il concorrente è disposto a praticare per l'eventuale fornitura dello stesso - *lett. B) Offerta economica p.to a3)* -, **va sottoscritto** dal legale rappresentante dell'impresa o da persona dotata di poteri di firma, **nel caso in cui il materiale di consumo, necessario al funzionamento dell'apparecchiature, sia di tipo dedicato. Analogamente va indicato se il materiale è invece reperibile sul libero mercato.**

**DOMANDA:**

6) Si chiedono indicazioni sulle modalità di pagamento

**RISPOSTA:**

il pagamento è **previsto in unica soluzione al collaudo positivo delle apparecchiature** oggetto di fornitura come da disciplinare di gara e secondo i tempi di legge.

**Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:** Fondi: finanziamento M.I.U.R. PON 2007/2013 — Cod. Id. PONa3\_00424, Progetto “CECAP Centro CampanoProtoni”.

**DOMANDA:****7) PARTE TECNICA SONDE INCLUSE**

Nel capitolato (pos 3.3 pag 11 capitolato tecnico) sono richieste due sonde: *una 'sonda supplementare'* e una *cryosonda* ad alta sensibilità per piccole molecole, peptipi e proteine fino a 150-200 aminoacidi.

Riteniamo sia necessario identificare in modo più preciso che tipologia di sonde sono richieste, in particolare in riferimento ai **NUCLEI di interesse**.

Infatti se l'ambito applicativo di **peptidi e aminoacidi** individua precisamente una tipologia di sonda ( Probe almeno a tripla risonanza su 1H-13C-15N + 2H lock, con bobina a schermo attivo e Z gradient, Auto Tuning e Matching- per usarla con il campionatore automatico, diametro per tubi max 5 mm, con possibilità di usare anche da 3 mm) , non è la stessa cosa per lo studio di piccole molecole. Vanno infatti determinati i **nuclei di interesse**. SE trattasi di **metaboliti**, oltre a 1H,13C e 1N vi sono molti metaboliti con anche **31P** : ad esempio

2-amino-3-phosphonopropionicacid  
2-deoxycytidine-5-monophosphate  
3-phosphoglycericacid  
5-phosphomevalonicacid  
alpha-D-mannose-1-phosphate  
adenosine-5-phosphate; diphosphate; triphosphate  
cytidine-5'-diphosphocholine  
dihydroxyacetonephosphate  
galactose-1-phosphate  
glycerol-1-phosphate  
guanidinopropionicacid  
nicotinamideribotide  
phosphocreatine  
phosphoethanolamine  
phosphothreonine  
pyridoxal-5-phosphate

Per quanto detto sopra, chiediamo conferma che per coprire l'intervallo applicativo richiesto, è **necessario** offrire un **Cryoprobe** che copra , oltre alla possibilità di effettuare misure a tripla risonanza su 1H-13C-15N, **anche 31P**.

In relazione **alla sonda supplementare**, che tipologia di sonda è richiesta?

**Potete confermare che è richiesta del tipo Tripla risonanza 1H-13C-15N + 2H lock 5 mm (con autotuning e Matching e Z gradient)?**

**RISPOSTA:**

La fornitura dovrà garantire la presenza di due sonde con le seguenti indicazioni di minima. 1. Sonda triple resonance C13/N15/H1 cryo H1 (o equivalente) + Z-gradient per l'analisi di peptidi e aminoacidi (o equivalente) 2. Sonda H1-X Cryo H1 e X + Z gradient (o equivalente) atta all'analisi di metaboliti di tipo 31P come evidenziato nel capitolato tecnico di gara laddove si evidenzia che “

***Le specifiche tecniche di seguito descritte devono considerarsi indicative del livello minimo qualitativo atteso dalla Stazione appaltante a riguardo della Fornitura. Saranno quindi ammesse alla gara altresì le offerte di prodotti che presentino, a giudizio della Stazione appaltante, il medesimo livello qualitativo e funzionale e di performance al fine di garantire le esigenze dell'attività scientifica cui saranno dedicate.***

Pertanto l'offerente che propone prodotti equivalenti alle specifiche definite nel Capitolato, pena l'esclusione dalla Gara, dovrà, così come previsto dall'art. 68, comma 4, del Codice, provare in modo ritenuto soddisfacente dalla Stazione appaltante, con qualsiasi mezzo appropriato (documentazione da allegare alle schede tecniche, dichiarazioni, ecc.) che quanto proposto ottemperi in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche minime richieste.

In fase di gara le ditte partecipanti dovranno fornire materiale informativo (brochure) ufficiale relativo alla strumentazione che intendono fornire e dal quale si evincano tutte le caratteristiche tecniche e funzionali descritte nel presente capitolato.”