

**AVVISO ESPLORATIVO PER ACQUISIZIONE DI SERVIZIO DI MANUTENZIONE
MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO
DI GARA n. INT-CROM.240.2017**

Scadenza il 7 settembre 2017, ore 13:00

Indagine finalizzata alla verifica di soluzioni tecniche e/o di esistenza di ulteriori operatori economici - rispetto a quelli conosciuti e di seguito indicati – in grado di fornire un servizio di manutenzione *full risk* – 24 mesi – dell'impianto/sito dello Spettrometro NMR Advance600 in dotazione al laboratorio di Mercogliano - S.C. Farmacologia Sperimentale

I. PREMESSA

Il presente Avviso persegue gli obiettivi di cui all'art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016. Le consultazioni preliminari di mercato sono volte a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell'art. 63, comma 1, D.lgs. 50/2016, il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando ovvero individuare l'esistenza di soluzioni alternative, invitando gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di tali soluzioni, che porterebbero ad adottare soluzioni tecniche alternative rispetto a quella di seguito descritta, escludendo il carattere di infungibilità della prestazione in parola, nonché a escludere l'esistenza (eventuale) di un unico fornitore (*esecutore infungibile*).

II. OGGETTO DELLA FORNITURA

Servizio di assistenza tecnica *full risk* – 24 mesi - delle apparecchiature come di seguito identificate in dotazione ai laboratori di Mercogliano – responsabile dr. Alfredo Budillon, Direttore S.C. Farmacologia Sperimentale):

| Pos. | Descrizione prodotto | Quantità | Produttore |
|------|--|----------|--|
| 1 | Sistema di Spettrometria NMR Advance600 (attrezzatura comprensiva di impianti accessori a servizio) | 1 | Bruker (Spettrometro NMR Advance600) |

Si precisa che l'attrezzatura è stata acquisita nell'anno 2015 nell'ambito del progetto "CECAP Centro Campano Protoni" - PON 2007/2013 - Cod. PONA3_00424, intervento di Potenziamento - CUP: H41D11000030007.

La spesa presunta per il servizio biennale (24 mesi) in argomento è stimata in € 164.000,00 oltre IVA (comprensivo di una stima di € 500,00 per costi di sicurezza per rischi interferenziali).

III. INDICAZIONI ED ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI

Tutti i piani di manutenzione e riparazione devono essere finalizzati a verificare che ciascuna apparecchiatura e ciascun componente dell'impianto funzionino secondo le specifiche e gli *standard* (linee guida) richiesti dal Produttore dello Spettrometro NMR Advance600.

Tutte le operazioni manutentive dovranno essere eseguite unicamente da personale qualificato in possesso di attestati specifici con standard tecnici "equivalenti" a quelli delle case produttrici.

Le validazioni dovranno essere eseguite su documentazione "conforme" agli standard originali definiti dalle case produttrici.

Le parti di ricambio dovranno essere nuove, originali o "compatibili" con certificazione del Produttore.

IV. DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO

Per l'attrezzatura *Pos. 1*, il piano di assistenza complessivo deve prevedere almeno le seguenti prestazioni contrattuali di minima (per ciascuno dei componenti del Sistema):

ATTREZZATURE - SPETTROMETRO

- a) **Controllo** da remoto del magnete che assicuri un sistema di *quench recovery* che include la quantità necessaria di elio ed un iniziale ripristino del magnete. Pertanto lo strumento sarà connesso via internet



- ad un network ed i dati analitici (come ad esempio i livelli dell'elio e dell'azoto) saranno giornalmente monitorati.
- b) **Refill** di elio ogni 4 mesi con un preavviso di cinque giorni lavorativi per permettere di armonizzare l'intervento con l'organizzazione delle attività di ricerca del CROM. **Refill** di azoto laddove si sia verificato un guasto della *cryoplatform*.
 - c) **Riguardo alla console ed al data system:**
 - i. devono essere forniti quando disponibili gli aggiornamenti dei software. Inoltre, dovrà essere effettuata la sostituzione ogni tre anni del computer con l'installazione del sistema operativo più aggiornato che sia compatibile con lo strumento e si dovrà prevedere un corso di aggiornamento per gli operatori in modo informarli sui cambiamenti del software installato.
 - ii. bisognerà effettuare verifiche e modifiche a livello annuale delle impostazioni e dei parametri in modo da correggere e mantenere ottimali le prestazioni secondo i più alti standard di Qualificazione Operativa. I risultati di queste verifiche/modifiche dovranno essere discussi con il rappresentante del cliente
 - iii. la sostituzione di tutte le parti e la relativa manodopera necessari per riparare eventuali guasti o malfunzionamenti causati da guasti hardware saranno a carico della società appaltatrice della manutenzione.
 - d) **Riguardo al Cryoprobe**, durante la manutenzione pianificata (una all'anno) saranno verificati e modificati i settaggi ed i parametri al fine di correggere e mantenere ottimali le prestazioni secondo i più alti standard di Qualificazione Operativa. I risultati di queste verifiche/modifiche dovranno essere discussi con il rappresentante del cliente.
 - e) **Sempre riguardo al Cryoprobe**, la sostituzione di tutte le parti e la relativa manodopera necessari per riparare eventuali guasti o malfunzionamenti causati da guasti a livelli di hardware saranno a carico della società appaltatrice della manutenzione. Inoltre, nel caso in cui la riparazione non fosse effettuabile *on site*, la società di manutenzione si farà carico delle spese per la riparazione presso la casa madre mentre le spese di spedizione saranno a carico dell'Istituto Pascale.
 - f) **Riguardo alla cryoplatform**, in caso di necessità bisogna prevedere un collegamento da remoto al fine di verificare le problematiche e la sostituzione delle parti soggette ad usura a intervalli programmati. Il controllo *on site* sarà effettuato una volta all'anno.
 - g) **Sempre riguardo alla cryoplatform**, la sostituzione di tutte le parti e la relativa manodopera necessari per riparare eventuali guasti o malfunzionamenti causati da guasti a livelli di hardware saranno a carico della società appaltatrice della manutenzione.
 - h) **Riguardo al sistema di automazione**, in caso di necessità bisogna prevedere un collegamento da remoto al fine di verificare le problematiche e la sostituzione delle parti soggette ad usura a intervalli programmati. Il controllo *on site* sarà effettuato una volta all'anno.
 - i) **Sempre riguardo al sistema di automazione**, la sostituzione di tutte le parti e la relativa manodopera necessari per riparare eventuali guasti o malfunzionamenti causati da guasti a livelli di hardware saranno a carico della società appaltatrice della manutenzione.

IMPIANTI ACCESSORI E DI SICUREZZA

- j) **Manutenzione del compressore CSA10/10** con interventi quadrimestrali relativi al compressore CSA10 ed una ispezione annuale dell'essiccatore Parker Mod. K-MT4 e del disoleatore Ceccato modello FOD21
- k) **Manutenzione dell'impianto di climatizzazione** del laboratorio NMR con interventi semestrali per controllo di UTA, gruppi frigo, estrattori aria nel cassonetto, gruppo pompe, gruppo automatico di riempimento impianto e condizionatore *split-system*
- l) **Manutenzione ordinaria dei sensori di ossigeno** con fornitura biennale di nuovi rivelatori da collegarsi alla centralina di controllo *Sensitron*, taratura semestrale del sistema di rilevazione secondo le normative vigenti ed indicazioni ISPELS e controllo semestrale dell'attivazione manuale del sistema di estrazione aria di emergenza con relative prove di funzionamento ed attivazione allarmi da centrale in modalità automatica
- m) **Manutenzione preventiva del gruppo di continuità UPS** con una visita annuale durante la quale saranno effettuati i controlli software, i controlli batterie, la pulizia delle schede elettroniche, la verifica funzionale del raddrizzatore con confronto con le tarature di fabbrica, la verifica funzionale dell'inverter con confronto con le tarature di fabbrica, la verifica funzionale del by-pass con confronto con le tarature di fabbrica, i controlli meccanici e visivi e la verifica dell'ambiente di installazione
- n) **Supporto applicativo** che include sia il supporto da remoto relativo a problematiche di tipo applicativo sia il training applicativo di una/due giornata/e *on site* all'anno relativa/e a specifici esperimenti NMR necessari per le attività di ricerca svolte presso il CROM, che saranno concordati con lo *specialist/docente* almeno sei settimane lavorative prima delle date richieste.

V. DENOMINAZIONE DEL PRODUTTORE:

Nel caso in cui ricorrano i relativi presupposti, il servizio sarà affidato ai sensi dell' art. 63, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 alla società Bruker (Bruker Italia srl), produttore dello strumento “Spettrometro NMR Advance600”.

Gli operatori economici che ritengano di essere qualificati ed in grado di erogare servizi di manutenzione aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti, dovranno far pervenire entro il **07/09/2017, h. 13:00** un plico, idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, all'indirizzo sotto indicato:

- Istituto Nazionale Tumori “Fondazione G. Pascale” - Ufficio Protocollo Generale, Via Mariano Semmola n. 49 – 80131 NAPOLI.

Sul plico dovrà essere indicato:

- i. Ragione sociale, indirizzo e recapiti della/e Ditta/e partecipante/i.
- ii. La denominazione dell'oggetto (Avviso esplorativo n. INT-CROM.240/2017).

Il plico dovrà contenere:

- **un'espressa manifestazione d'interesse:** a tal riguardo, può essere utilizzato l'apposito modulo (Mod_01.240.17) allegato al presente avviso. Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente indagine di mercato. Si precisa, altresì, che la presente indagine di mercato non costituisce obbligo per l'Istituto di procedere alle successive fasi di confronto concorrenziale e di affidamento e, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituto con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.
- **ogni documentazione tecnica** (relazioni, esempi di *best practice* in corso, etc.) utile e sufficientemente esplicativa a dimostrazione:
 - della validità e praticabilità di soluzioni tecniche alternative rispetto a quella sopra descritta, escludendo il carattere di infungibilità della prestazione in parola;
 - della qualificazione tecnico-professionale dell'operatore economico ai sensi di quanto previsto dall'art. 83, comma 6 del D.lgs. 50/2016, con particolare riferimento all'oggetto dell'appalto, riconducibile, nella fattispecie, sia alla soluzione tecnica sopra descritta (nel caso di conferma dell'infungibilità della prestazione) che alla soluzione alternativa proposta, con conseguente conferma o esclusione dell'infungibilità dell'esecutore.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., i dati personali conferiti dai candidati saranno trattati, anche con strumenti informatici, per le finalità e le modalità previste dal presente procedimento e per lo svolgimento dell'eventuale successivo rapporto contrattuale. Ad ogni modo ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. si informa che:

- a) il trattamento dei dati personali dei candidati è finalizzato unicamente all'individuazione di un operatore economico per l'eventuale successivo affidamento della fornitura;
- b) il trattamento sarà effettuato dal personale degli uffici competenti nei limiti necessari a perseguire le sopra citate finalità, con modalità e strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati;
- c) i dati potranno essere comunicati o portati a conoscenza dei Responsabili o incaricati o di dipendenti coinvolti a vario titolo nella fornitura da affidare;
- d) all'operatore economico interessato sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003.
- e) Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: amministrazionericerca@pec.istitutotumori.na.it.

F.to
IL DIRETTORE S.C. COORDINAMENTO AMM.VO DELLA RICERCA E PROGETTI
ETEROFINANZIATI
DOTT.SSA VINCENZA FARINARI