



Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

SC Ingegneria Clinica - Direttore: Ing. Paolo Cassoli

Tel. 02 5503.8417

E-mail: paolo.cassoli@oliclinico.mi.it | pec: approvigionamenti2@pec.policlinico.mi.it

Atti 1.6.03/2022

PC/nz

Milano, 02.11.2022

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA VERIFICA DI FATTIBILITA' DI FORNITURA DI N. 2 TARGET AL NIOBIO (NB-27, AUTOSCHERMATO) DI ULTIMA GENERAZIONE ED N. 1 TARGET AGGIUNTIVO DA UTILIZZARE A ROTAZIONE .

La presente indagine di mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici in grado di rispondere alla verifica di quanto in oggetto.

Sulla base delle risultanze di tale indagine, la stazione appaltante procederà alla definizione della tipologia di procedura di affidamento più idonea per affidare il relativo contratto di servizio del verifica di fattibilità richiesto e di quantificazione economica dell'intervento richiesto.

La verifica di fattibilità è finalizzata alla successiv **fornitura di n. 2 target al niobio (NB-27, autoschermato) di ultima generazione e di n. 1 target aggiuntivo da utilizzare a rotazione durante la loro manutenzione per motivi radioprotezionistici oltre ad eventuale kit di manutenzione dei target.**

I target al Niobio (NB-27, autoschermato) di ultima generazione dovranno essere in grado di:

- 1) risolvere il problema sulle rese, in quanto il fluoruro prodotto presenta minori contaminanti e consente anche di cambiare con meno frequenza le linee di trasferimento di tefzel dal bunker alle celle;
- 2) esporre a meno attività il personale durante le manutenzioni preventive sui target e gli interventi d'urgenza;
- 3) eliminare i problemi del sistema di raffreddamento ad elio.

La verifica di fattibilità dovrà inoltre valutare la possibilità di incremento di corrente da 80uA a 130uA. Tale incremento di corrente permette di utilizzare i due target in contemporanea (dual Beam) per la produzione di elevate quantità di fluoro 18 che non sono raggiungibili con l'attuale corrente totale di 80 uA.

Al termine della verifica di fattibilità l'operatore economico dovrà produrre :

- quotazione economica relativa all'importo economico degli interventi indicati
- dettaglio delle fasi e delle relative attività previste in ciascuna fase

Si precisa che come "costo medio di fornitura" **non deve** intendersi il prezzo di listino, bensì la quotazione media offerta alle strutture ospedaliere. Detta quotazione economica presentata su





apposito prospetto, è valida unicamente al solo fine di indagine di mercato e pertanto non è impegnativa e vincolante per questa Fondazione IRCCS.

Si precisa inoltre, che l'importo da riportare sulla piattaforma SINTEL è pari a € 1,00000, in quanto i costi medi di fornitura delle singole voci concorrenti a determinare il valore delle apparecchiature vengono già dettagliate nel prospetto di cui al punto 6 (documentazione a corredo).

Per partecipare alla presente indagine è necessario presentare la propria proposta tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (SinTel), accessibile dall'indirizzo www.aria.regione.lombardia.it.

Quanto sopra dovrà pervenire entro le ore 10.00 del giorno 10/11/2022.

Il presente avviso è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la presente indagine non vincola in alcun modo la Fondazione IRCCS e le manifestazioni di interesse non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

Dopo tale verifica, la SC Ingegneria Clinica potrà meglio definire quale tipo di procedura adottare.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
SC INGEGNERIA CLINICA

(ing. Paolo Casoli)

Per informazioni:

- di carattere amministrativo - SC Ingegneria Clinica ☎ n. 02/5503.8511 – 4870;
- per l'utilizzo della piattaforma SinTel - numero verde ☎ n. 800 116 738.

