



**Art. 66 del D.Lgs. 50/2016 smi  
Avvio consultazione preliminare di mercato**

**ACCELERATORE LINEARE**

**Stazione Appaltante:** AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD" Piazzale Cinelli 4 61121 Italia. U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica [www.ospedalimarchenord.it/e-mail](http://www.ospedalimarchenord.it/e-mail): chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it.

**1. Oggetto, finalità ed obiettivi:**

Il presente avviso è volto ad invitare gli operatori economici interessati a partecipare alla consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 smi, finalizzata alla raccolta di informazioni per il perfezionamento della documentazione di gara, di prossima indizione, volta all'acquisizione di nr. **1 ACCELERATORE LINEARE LINAC** munito delle seguenti caratteristiche:

- Acceleratore lineare (LINAC) per uso medico di ultima generazione, ad elevate prestazioni ed affidabilità, con almeno tre energie di fotoni (6 MV - 10 MV e 18 MV), per il trattamento in modalità convenzionale (con Flattening Filter), almeno due energie (6 MV e 10 MV) per il trattamento in modalità Flattening Filter Free (FFF) e almeno 3 energie di elettroni comprese tra 4 MeV e 12 MeV. Sistema dotato di tutto l'occorrente per il suo corretto e completo utilizzo clinico e in particolare di:
  - Collimatore Multilamellare (MLC) di ultima generazione, ad elevate prestazioni ed affidabilità;
  - Sistema per l'imaging portale (EPID) e sistema radiologico per l'Image Guided Radiation Therapy (IGRT) integrato;
  - Lettino di trattamento a 6 gradi di libertà;
  - Sistema per tracking ottico - posizionamento paziente, gating respiratorio. Completa integrazione con il sistema attualmente in uso o nuova fornitura nel caso di offerta di sistema non totalmente interfacciabile con l'installato.
- Sistemi di immobilizzazione per stereotassi e per trattamento della mammella compatibili con l'attuale acceleratore lineare (Elekta - Versa HD con tavola rigida I-Beam EVO), la TC di simulazione (Toshiba - Aquilion LB con tavola rigida Civco) e la PET/CT (GE - Discovery D710 con tavola rigida Civco).

- Servizi di consegna, installazione, integrazioni ai sistemi informatici esistenti (OIS, ecc...), supporto acceptance, verifica di conformità (collaudo) e messa in funzione della TS fornita presso l'UO di destinazione.
- Completa interoperabilità con il sistema Oncology Information System (OIS) attualmente in uso (Mosaiq v. 2.64) o nuova fornitura nel caso in cui il LINAC fornito non sia totalmente interfacciabile con esso.
- Completa interoperabilità con il sistema per dosimetria portale attualmente in uso (Sun Nuclear - PerFRACTION v. 2.6.1) o nuova fornitura nel caso in cui non sia possibile garantire la piena interoperabilità.
- Completa interoperabilità con tutti i sistemi di immobilizzazione attualmente in uso o fornitura di adattatori/nuova fornitura (di livello equivalente o superiore) nel caso in cui il sistema fornito non sia totalmente compatibile con questi.
- Strumentazione, software e fantocci per attività fisico-dosimetriche:
  - Sistema per la programmazione, l'elaborazione e l'archiviazione digitale delle verifiche di garanzia della qualità (D.Lgs.101/2020) effettuate dalla UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie;
  - Fantoccio ad acqua per dosimetria assoluta e relativa di ultima generazione compatibile con tutta la strumentazione di misura in dotazione. Dovrà essere compreso il ritiro del vecchio sistema attualmente in uso (PTW – MP3);
  - Fantoccio per verifiche CTHU-ED dedicato per cone beam CT (IGRT);
  - Spettrometro portatile con rivelatore NaI(Tl) per verifiche di attivazione materiali.

Sono da intendersi inclusi nella fornitura i costi relativi a:

- Servizi di assistenza tecnica di tipo FULL-RISK senza alcuna esclusione di parti/ricambi, per tutta la durata della garanzia (36 mesi) più eventuale opzione di 24 mesi;
- Servizi di formazione e supporto scientifico a favore del personale utilizzatore (TSRM, medici, fisici, ingegneri, ecc...) su tutte le apparecchiature ed accessori forniti, per tutta la durata del contratto;
- Servizio "chiavi in mano" di smontaggio non conservativo e smaltimento vecchio acceleratore e relativi accessori nel rispetto della normativa vigente (D.Lgs. 101/20).

Per quanto riguarda la progettazione e realizzazione dei lavori di adeguamento (edile, impiantistico) e umanizzazione dei locali per installazione nuova tecnologia, si rimanda all'esito dei sopralluoghi da effettuarsi secondo le indicazioni di seguito riportate.

### **Importo Complessivo**

**Importo presunto complessivo del progetto: 2.900.000 € + iva 22% = 3.538.000 €**

### **Si evidenzia inoltre che:**

- non sono previste forme di indennizzo o rimborso a favore degli eventuali partecipanti;
- la mancata partecipazione alla consultazione non preclude in alcun modo la partecipazione alla eventuale successiva gara indetta in esito alla stessa;
- questa Azienda si riserva la facoltà di interrompere o sospendere la consultazione con i partecipanti in qualsiasi momento del procedimento senza incorrere in alcun tipo di responsabilità;
- tutti i dati e le informazioni acquisiti durante la consultazione preliminare saranno raccolti e conservati dalla presente Stazione Appaltante esclusivamente per le finalità inerenti la futura procedura di gara correlata e saranno trattati secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

## **2.Sopralluogo**

Per la partecipazione alla presente consultazione preliminare di mercato **si rende necessario un sopralluogo** che verrà effettuato nella giornata **di venerdì 2 luglio 2021** (previo appuntamento con la UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie - Dott. Matteo Mariselli tel.0721.365456).

## **3.Le richieste di partecipazione**

Le richieste di partecipazione alla Consultazione preliminare di Mercato dovranno essere inviate entro le ore **13.00 del 07/07/2021** a mezzo pec al seguente indirizzo: [aomarchenord@emarche.it](mailto:aomarchenord@emarche.it) e per conoscenza alle seguenti mail: [chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it](mailto:chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it) e [daniela.masci@ospedalimarchenord.it](mailto:daniela.masci@ospedalimarchenord.it).

Seguirà formale convocazione.

## **4.Modalità di svolgimento**

Questa Azienda definirà un programma di consultazione in esito al numero della richieste di partecipazione che perverranno entro il termine ultimo indicato. Le convocazioni saranno trasmesse con almeno due (2) giorni di preavviso.

La sede della consultazione verrà indicata nella convocazione.

Le Imprese partecipanti sono pregate di focalizzare le loro presentazioni esclusivamente sulle progettualità inerenti la materia e relative alle specifiche necessità di questa Azienda, poiché il

tempo a disposizione sarà contingentato e sarà comprensivo anche delle eventuali domande che verranno poste dal gruppo tecnico: infatti, i membri del gruppo tecnico potranno interagire con i delegati delle Imprese che effettueranno la consultazione, ponendo quesiti volti a chiarire il più possibile i dati forniti in questa sede.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 66, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 smi, il materiale divulgativo presentato dalle imprese (slides, brochures, relazioni, ecc., sia in formato cartaceo che su supporto informatico) dovrà essere messo a disposizione del gruppo tecnico in modo da poter essere utilizzato e consultato al momento della redazione della successiva progettazione tecnico/estimativa, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.

### **5.Pubblicazione avviso**

Al fine di garantire la massima pubblicità e la par condicio fra gli interessati, il presente avviso viene pubblicato sul sito web dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Marche Nord" e sull'Albo Pretorio.

**Responsabile del procedimento: Dott.ssa Chiara D'Eusanio.**

*Pesaro lì 21/06/2021*