



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Art. 66 del D.Lgs. 50/2016

## Avviso di avvio consultazione preliminare di mercato.

**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 e finalità:** questa Azienda avvia - ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 - una consultazione preliminare di mercato volta ad acquisire adeguate informazioni di ordine tecnico ed economico al fine procedere alla redazione della progettazione tecnico/estimativa propedeutica all'avvio della/e procedura/e concorsuale/i per l'acquisizione della seguente fornitura:

- nr. 1 sistema completamente automatizzato per dosimetria portale per i due acceleratori lineari della radioterapia;
- Le n°2 licenze software devono essere in grado di effettuare:
  - Calcolo secondario della dose 3D, DVh e dose puntuale in maniera automatizzata
  - Verifica dosimetrica pre trattamento 2D e 3D dei piani di trattamento 3DCRT – IMRT – VMAT – SBRT – SRS in maniera totalmente automatizzata
  - Verifica dosimetrica durante il trattamento 2D e 3D dei piani di trattamento 3DCRT – IMRT – VMAT – SBRT – SRS in maniera totalmente automatizzata

La fornitura deve intendersi comprensiva di:

1. Garanzia Full Risk 60 mesi
2. Messa in utilizzo, a piena funzionalità, connettività e automazione, del sistema
3. Formazione del personale fisico, medico, tecnico e sanitario
4. Fornitura Hardware dedicato dimensionato sull'attività del reparto inclusivo di sistema per il backup (business continuity e disaster recovery) automatico dei dati

Agli operatori economici di mercato viene richiesto di manifestare il proprio interesse in merito e di mettere a disposizione di questa Stazione Appaltante tutto il proprio *know how* in termini di organizzazione, tecnologia, esperienza, ricerca e innovazione, capacità operativa per la realizzazione dell'intervento sopra rappresentato.

### **Descrizione tecnica delle necessità minime:**

La fornitura deve soddisfare le seguenti caratteristiche di minima:

1. Caratteristiche Hardware
  - Server Fisico di performance adeguate alle esigenze del reparto;
  - Sistema per il backup (business continuity e disaster recovery) automatico dei dati;
2. Caratteristiche rete e comunicazione
  - Illimitata possibilità di accesso e utilizzo concomitante del software tramite web – browser;
  - Completa automazione nei processi di retrieve e associazione di immagini EPID 2D – immagini CBCT 3D – RTPlan – RTDose – RTStruct e RTImages;
  - Completa automazione dell'analisi ed elaborazione dei dati di pianificazione, pre trattamento e durante il trattamento senza la necessità di intervento dell'utente;
  - Alert automatici con soglie impostabili;
  - Garanzia di completa e piena compatibilità odierna e futura con gli acceleratori in dotazione al reparto di Radioterapia (Elekta).
3. Caratteristiche software
  - Applicativo Web based e completamente privo di fantocci
  - Calcolo secondario della dose con algoritmo CCC o superiore;

- Verifica pre trattamento 2D basata sulla fluenza misurata dall'EPID;
- Verifica pre trattamento 3D basata sulla fluenza misurata dall'EPID;
- Verifica durante il trattamento 2D basata sulla fluenza misurata dall'EPID;
- Verifica durante il trattamento 3D basata sulla fluenza misurata dall'EPID;
- Ricostruzione 3D basata su algoritmi di forward projection;
- Calcolo 3D su CBCT giornaliera o altra CBCT o CT simulazione a scelta dell'utente;

**Importo presunto complessivo pari ad euro : € 121.500,00 IVA esclusa.**

## **2.Modalità di svolgimento della consultazione preliminare di mercato**

Il confronto fra AORMN e gli operatori economici interessati sarà caratterizzato dalla massima trasparenza e collaborazione e consisterà in:

- audizione delle singole imprese che avranno presentato formale richiesta di partecipazione. L'audizione verrà effettuata davanti al gruppo tecnico formalmente nominato e costituito da professionisti esperti in materia. Gli incontri saranno improntati alla massima apertura e cooperazione e contraddistinti da un dialogo diretto fra le parti.

Le imprese avranno a disposizione **45/60 minuti di tempo** per esporre in termini generali e sintetici, **attraverso una demo**, le potenziali soluzioni tecniche inerenti la fornitura oggetto del presente avviso con particolare riguardo a :

- tipologia dei prodotti proposti e relative caratteristiche;
- organizzazione e funzionamento delle tecnologie proposte;
- servizio di assistenza tecnica e supporto tecnico-scientifico per gli operatori;
- progettazione estimativa;
- ulteriori aspetti ritenuti utili e rilevanti per le finalità espresse.

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 demo, 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, 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.

Si evidenzia 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.

**3.Le richieste di partecipazione alla consultazione** dovranno essere inviate entro le **ore 13.00** del **giorno 16/05/2018 a mezzo fax al seguente numero: 0721/366336 e alla seguente mail: lucilla.venturi@ospedalimarchenord.it**. Si invitano gli operatori economici ad esplicitare, nella richiesta di partecipazione, il settore di interesse e l'indirizzo di posta elettronica al quale dovranno essere effettuate le comunicazioni.

## **4.Modalità di svolgimento:**

La consultazione di mercato si terrà nella giornata **del 17 maggio 2018**, previo appuntamento con il seguente referente: **Dr. Matteo Mariselli (0721/364164- 365456- [matteo.mariselli@ospedalimarchenord.it](mailto:matteo.mariselli@ospedalimarchenord.it))**; sarà cura di questa Azienda definire un programma di consultazione in esito al numero della richieste di partecipazione che perverranno entro il termine ultimo indicato.

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

**Responsabile del procedimento:** *Dott.ssa Lucilla Venturi*

Pesaro, lì 03/05/2017

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa*

*Fascicolo n. 160.10.10/2018/PROV/73*