



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO
BENI, SERVIZI
E LOGISTICA

Settore Appalti e Contratti
Dirigente Dott. ssa Chiara D'Eusanio

Tel: 0721-3663340
Fax: 0721-366336
Email:
chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it

Avviso esplorativo
acquisizione di n.º1 sistema automatizzato per dosimetria portale e in vivo

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: lucilla.venturi@ospedalimarchenord.it

Oggetto: E' intenzione di questa Azienda avviare una procedura di negoziazione diretta ai sensi dell'art 63 comma 2, lettera b) del D.lgs. n. 50/2016 smi, con la società TECNOLOGIE AVANZATE Srl, quale distributrice dei sistemi Sun Nuclear PerFraction, per l'acquisizione di nr. 1 sistema completamente automatizzato per dosimetria portale e in vivo per i due acceleratori lineari in uso presso la UOC Radioterapia.

Le nº2 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

Inoltre 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

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 via mail 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 sia sulla posizione delle lamelle misurate dall'EPID che sui Log-files registrati dall'acceleratore;
 - Verifica durante il trattamento 2D basata sulla fluenza misurata dall'EPID;
 - Verifica durante il trattamento 3D basata sia sulla posizione delle lamelle misurate dall'EPID che sui Log-files registrati dall'acceleratore;
 - Ricostruzione 3D basata su algoritmi di forward projection;
 - Calcolo 3D su CBCT giornaliera o altra CBCT o CT simulazione a scelta dell'utente;

Importo stimato complessivo a base d'asta: €121.500,00 IVA esclusa.

Finalità: il presente avviso è finalizzato ad invitare gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore.

Nelle ipotesi in cui saranno acquisite manifestazioni di interesse ritenute percorribili, questa Azienda provvederà ad espletare una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n.50/2017 smi.

Il presente avviso non è vincolante per questa Azienda, la quale si riserva di non procedere all'avvio della procedura di negoziazione.

Eventuali proposte di soluzioni alternative praticabili (inclusa la relativa documentazione tecnica a dimostrazione della percorribilità della proposta) dovranno essere inviate entro le **ore 11.00 del giorno 16/04/2018** al seguente numero di fax 0721/366336 o al seguente indirizzo pec: aomarchenord@emarche.it.

Trasparenza e pubblicità: questa Azienda assicura l'opportuna pubblicità del presente avviso mediante pubblicazione dello stesso sul proprio profilo di committente, all'Albo Pretorio, sulla rivista Gazzetta Aste e Appalti.

Data pubblicazione avviso: 28/03/2018

Responsabile del procedimento: *Dott.ssa Lucilla Venturi*

Fascicolo n. 160.10.10/2018/PROV/73