

AVVISO PUBBLICO PER LA RICEZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Acquisizione di software da integrare all'acceleratore lineare TrueBeam a marchio Varian installato presso la UOC Radioterapia degli IFO.

La UOSD Ingegneria Clinica Tecnologie e Sistemi Informatici ha la presumibile necessità di procedere all'acquisto di software da integrare all'acceleratore lineare TrueBeam a marchio Varian installato presso la UOC Radioterapia degli IFO in modo da renderlo nella sua configurazione completamente identico agli altri due acceleratori installati presso lo stesso reparto e consentire una più agevole organizzazione delle liste di attesa dei trattamenti erogati e, in caso di guasto di un acceleratore lineare, permettere il trasferimento dei trattamenti indistintamente sugli altri due acceleratori.

Al fine di conoscere i potenziali concorrenti e gli operatori interessati, si ritiene di svolgere, ai sensi dell'art.76 del D.Lgs 36/2023, una consultazione preliminare di mercato relativo al servizio su indicato.

Nel dettaglio gli IFO intendono acquisire i seguenti software:

SW per l'acquisizione di immagini

SW che abilita l'imaging radiografico kV 2D automatico intrafrazione, con le immagini attivate dalla fase respiratoria o da ampiezza, angolo del gantry, periodo di tempo o UM. Mantenimento fascio automatico basato sulle immagini su marcatori di riferimento, in base alle soglie di movimento definite dall'utente. Deve essere compatibile con sistema Varian TrueBeam

Licenza CBCT con gating

SW che offra la possibilità di acquisire immagini CBCT sincronizzate con la respirazione del paziente (respirazione libera o respiro trattenuto). Deve essere compatibile con sistema di imaging Varian TrueBeam

Licenza CBCT iterativa (iCBCT)

SW che permette di rilevare meglio l'anatomia di tessuto molle mediante algoritmi di elaborazione delle immagini. Deve essere compatibile con sistema di imaging Varian TrueBeam

Visual Coaching Device

Sistema di visualizzazione montato su lettino che fornisca un feedback visivo al paziente per la stabilizzazione del respiro o la posizione di trattenimento del respiro durante l'acquisizione di immagini o l'erogazione del trattamento con gating respiratorio. Deve essere compatibile con lettino Varian

Interfaccia per la gestione del movimento

Interfaccia integrata per dispositivi esterni validati che fornisca il posizionamento del paziente, il monitoraggio del movimento del paziente e bersaglio e/o gating respiratorio. Deve essere compatibile con sistema Varian TrueBeam

Algoritmo di calcolo per fasci esterni

Algoritmo di calcolo del fascio di fotoni che fornisca il calcolo della dose con la precisione equivalente dell'algoritmo Monte Carlo. Deve essere compatibile con sistema TPS Varian Eclipse

SW di Ottimizzazione Multi Criterio

SW strumento di supporto decisionale incorporato all'interno dell'ottimizzatore per IMRT esistente o del flusso di lavoro di ottimizzazione VMAT. Deve consentire all'utente finale di esplorare l'impatto che la modifica della dose di una specifica struttura ha sulla qualità del piano, sulla copertura del bersaglio o sulla salvaguardia degli organi a rischio. Deve essere compatibile con sistema TPS Varian Eclipse

Al fine di conoscere i potenziali concorrenti e gli operatori interessati nonché le soluzioni tecniche proposte, si ritiene di svolgere, ai sensi dell'articolo dell'art. 76, comma 2, lett. b), del D.Lgs 36/2023, una consultazione preliminare di mercato relativo al servizio su indicato.

Si precisa che l'indagine ha esclusivamente finalità esplorativa ed è preordinata ad individuare la presenza sul mercato di operatori che hanno titolo ovvero son legittimati a prestare il servizio richiesto. Gli operatori economici non potranno, per il solo interesse manifestato nei confronti della presente indagine esplorativa, vantare alcun titolo, pretesa o priorità in ordine all'eventuale affidamento del servizio per i quali hanno espresso interesse.

Il presente avviso pertanto non costituisce avvio di una procedura di gara o di affidamento. L'indagine di mercato, avviata attraverso la pubblicazione del presente avviso sul sito Aziendale IFO www.ifo.it, si concluderà con la ricezione e la conservazione agli atti delle manifestazioni di interesse pervenute.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo gli IFO ad avviare procedura di alcun tipo. Gli IFO si riservano di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti od interessati possano vantare alcuna pretesa.

L'operatore economico che intende dimostrare il proprio interesse a partecipare ad una eventuale selezione orientata all'ottenimento del servizio dovrà inviare all'indirizzo pec ingegneriaclinica@cert.ifo.it una relazione tecnica sui prodotti offerti con esplicita dichiarazione della compatibilità richiesta. Non saranno ritenute valide manifestazioni di interesse incomplete o parziali

Il modello Allegato 1 e la relazione del servizio offerto, sottoscritta mediante firma digitale, dovrà essere trasmessi entro e non oltre le ore 12:00 del quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione del presente invito sul sito istituzionale degli IFO, al seguente indirizzo ingegneriaclinica@cert.ifo.it

Ai sensi del GDPR n. 679/2016, del D.Lgs. 101/2018 e del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Il Dirigente Responsabile
della UOSD Ingegneria Clinica
Tecnologie e Sistemi Informatici


Ing. Giuseppe Navaneri