

## **S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI**

Napoli, 16.06.2014

### AVVISO PUBBLICO

INDAGINE DI MERCATO E AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA PREVENTIVA ex art. 79-bis D.Lgs. n. 163/2006, relativo alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 57, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 163/2006, per l'acquisto di un "*Sistema di confronto piani di trattamento*" occorrente alla S.C. di Radioterapia dell'Istituto.

L'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori "Fondazione G. Pascale", in applicazione dei generali principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento, proporzionalità, intende eseguire un'indagine di mercato, al fine di verificare, se diversamente dalle informazioni in suo possesso, vi siano altri operatori economici qualificati in grado di fornire un "*Sistema di confronto piani di trattamento*" occorrente alla S.C. di Radioterapia dell'Istituto, con le caratteristiche tecniche di seguito indicate.

La spesa presunta per il sistema in argomento è stimata in € 190.000,00 oltre IVA

Il sistema sarà affidato ai sensi dell'art. 57, comma 2, lett. b) del D. Lgs 163/2006, mediante affidamento diretto alla Società Tecnologie Avanzate S.r.l., con sede in Torino cap 10153 – Lungo Dora Voghera 36/A.

Per il caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'Impresa indicata costituisca l'unico fornitore del prodotto descritto, questo Ente intende, altresì, ai sensi del citato articolo 57, comma 2, lett. b), nonché dell'art. 79-bis del D.Lgs. n. 163/2006, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, con l'Impresa che, allo stato attuale, risulta l'unico fornitore del sistema descritto.

\*\*\*\*\*

### **Specifiche Tecniche per il "*Sistema di confronto piani di trattamento*":**

Ottimizzazione dei Piani di Trattamento.

La piattaforma software deve contenere un velocissimo motore di ottimizzazione multipurpose, che risolve virtualmente qualsiasi problema di ottimizzazione per radioterapia gli venga posto, utilizzando, quando applicabile, un'ottimizzazione diretta e concorrente di tutti i gradi di libertà dell'unità di trattamento. Il motore di ottimizzazione dovrebbe utilizzare un metodo di programmazione quadratico sequenziale per minimizzare o massimizzare una funzione obiettivo composito rispettando rigorosamente i vincoli lineari e non lineari.

Le tecniche di trattamento che dovrebbero venir ottimizzate con il software sono:

- 3D-CRT
- IMRT (step-and-shoot e sliding window)
- VMAT
- PBS

## **S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI**

In aggiunta alle procedure di ottimizzazione tradizionali, dovrebbe fornire anche l'ottimizzazione multi criterio, MCO, per permettere la gestione e valutazione in tempo reale dei parametri clinici.

Confronto piani di trattamento IMRT-Cyberknife- Protoni.

Possibilità di fare il calcolo della dose sulle conebeam CT per avere una corretta valutazione di adaptive planing.

\*\*\*\*\*

La manifestazione d'interesse dovrà essere formulata utilizzando l'apposito modulo (Modello1) e dovrà pervenire in plico chiuso recante l'intestazione del mittente e la seguente dicitura: "Indagine di mercato per l'affidamento della fornitura di un *Sistema di confronto piani di trattamento*" occorrente per le esigenze della S.C. di Radioterapia dell'Istituto", entro le ore 13,00 del giorno **30/06/2014**, presso l'Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, sito in via Mariano Semmola – 80131 – Napoli, con qualsiasi mezzo, compresa la consegna a mano nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 08,00 alle ore 15,00 all'Ufficio Protocollo.

Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente indagine di mercato.

Si precisa, altresì, che la presente indagine di mercato non costituisce obbligo per l'Istituto di procedere alle successive fasi di confronto concorrenziale e di affidamento e, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituto con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della suddetta procedura.

Per qualsiasi informazione gli interessati potranno rivolgersi al Dott. Antonio Seller (tel. 081 5903651 – fax 081 5462043 – a.seller@istitutotumori.na.it) .

Il presente avviso è consultabile sul sito internet [www.istitutotumori.na.it](http://www.istitutotumori.na.it)

**IL DIRETTORE f.f.**  
**Dott. Antonio Seller**