

Dirigente Responsabile: Dott. Riccardo Zanella tel.010-5488536
e-mail:riccardo.zanella@regione.liguria.it
Funzionario referente: Dott. Maurizio Crovetto tel.010-5488547
e-mail: maurizio.crovetto@regione.liguria.it

Genova,
Prot. n.

05/12/2013
6481

OGGETTO: gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 D.Lgs n. 163/2006, per la fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L. n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.o.u. San Martino-IST. Lotti n. 2. Importo presunto di gara € 6.090.730,00 (IVA esclusa).
Numero gara 5279318-
Risposta al quesito pervenuto in data 02/12/2013.

In risposta al sottoelencato quesito formulato in relazione alla gara in oggetto, si comunica quanto segue:

QUESITO N. 2

DOMANDA:

- 2) **Lotto 1- art. 2.0** Sistema per la pianificazione del trattamento.
L'articolo 52 cita che la stazione di contornamento e quella di calcolo « dovranno » disporre delle funzioni elencate. A tal proposito si prega di confermare se trattasi di refuso e che pertanto la sola stazione di calcolo dovrà disporre delle funzionalità richieste mentre la seconda stazione dovrà comprendere le sole funzionalità di contornamento ed eventuale valutazione di piani già calcolati.

RISPOSTA: Si conferma che è richiesta una sola stazione di calcolo da installare presso la Fisica Sanitaria mentre la seconda stazione dovrà comprendere funzioni di contornamento e valutazione.

QUESITO N. 3

DOMANDA:

- 3) **Lotto 1- art. 2.1** Sistema di Record & Verify
Si chiede di confermare che la gestione dei « piani di cura » sia delegata unicamente ai sistemi di cui all'articolo 2.0, dai quali il sistema di R&V si limiterà ad importare le impostazioni necessarie alla realizzazione del trattamento. Non sarà pertanto necessaria l'importazione nel sistema di R&V delle immagini contornate e distribuzioni di dose che verranno esaminate sia sul sistema prosoma che sul TPS di nuova fornitura.

RISPOSTA: Si precisa che le immagini contornate e le distribuzioni di dose fanno parte dello STUDIO FISICO DOSIMETRICO e non è necessaria la loro importazione sul sistema R&V. Essere verranno archiviate, oltre che sui sistemi di calcolo, anche sul PACS RT da Voi offerto. Del PIANO DI CURA devono essere archiviate sul sistema R&V il numero di sedute e la loro effettuazione, le caratteristiche geometriche trasmesse agli acceleratori, le eventuali richieste di verifica (EPID o

Cone beam) prescritte dal medico e le informazioni relative alla loro effettuazione, e tutte le altre informazioni relative alla prescrizione medica del trattamento e la sua concreta attuazione.

QUESITO N. 4

DOMANDA:

4) Lotto 1- art. 2.2 compatibilità informatica nei confronti dei sistemi di fisica sanitaria:

Il capitolato richiede che le integrazioni minime richieste siano: importazione delle immagini prodotte dal simulatore e delle impostazioni geometriche del simulatore (angolo gantry, angolo collimatore, dimensioni campo e posizioni lettino);

A tal proposito si comunica che il sistema sopra citato dispone di comunicazione tramite protocollo proprietario, disponibile solo al produttore. Al fine di garantire il principio alla libera competitività, si chiede di confermare che tale connettività non siano ritenuta requisito di minima a pena di esclusione.

RISPOSTA: con Determinazione n. 126 del 05/12/2013, l'art. 2.2 (punto 60 delle caratteristiche pena esclusione) del lotto n. 1 viene così integrato (parte in neretto):

60. ... *omissis*

Le integrazioni minime richieste sono da intendersi:

- a. *come importazione delle immagini prodotte dal simulatore ed anche come interfaccia specifica in grado di archiviare le impostazioni geometriche del simulatore (angolo gantry, angolo collimatore, dimensioni campo e posizioni lettino). L'Offerente dovrà dichiarare nell'allegato F4 il proprio impegno a realizzare direttamente l'interfacciamento o, in alternativa, motivando le ragioni per cui non è in grado di realizzare l'interfacciamento, dichiarare l'impegno a rifondere integralmente la ASL2 Savonese degli eventuali oneri sostenuti per realizzare il medesimo (dettagliare al punto 2.2 dell'allegato F4. In occasione della verifica del sistema informatico, previsto all'art. 7 del Capitolato speciale, sarà verificata anche questa funzionalità.*
- b. *come interfaccia specifica a proposito della matrice di dose del sistema Oncentra Brachy. ... omissis...*

QUESITO N. 5

DOMANDA:

5) Lotto 1- art. 2.2 compatibilità informatica nei confronti dei sistemi di fisica sanitaria:

In merito alle integrazioni minime richieste con il sistema di R&V, al punto b viene richiesta interfaccia specifica a proposito della matrice di dose del sistema oncentra Brachy mentre nel paragrafo successivo e' data la possibilità di archivarla nel Pacs RT O R&V. Si chiede di confermare che come interfaccia specifica a proposito della matrice di dose del sistema Oncentra si intende la possibilità di importare in modalita' dicom RT la distribuzione di dose nel PACS RT quale sistema eletto per la gestione delle immagini e oggetti RT prodotti in Radioterapia e fisica sanitaria.

RISPOSTA: Relativamente alla connessione tra il sistema R&V e Oncentra Brachy si intende la possibilità di gestire quel sistema in modo il più possibile integrato con le altre macchine della radioterapia (si veda P.to 2.1 art. 54). Si intende la creazione di una working list oppure se ciò non è possibile, una lista di appuntamenti e la registrazione dell'avvenuta effettuazione del trattamento brachiterapico. Le due opzioni non sono equivalenti. Per quanto riguarda le matrici di dose esse possono essere archiviate sul PACS RT

QUESITO N. 6**DOMANDA:**

6) Lotto 2 – art. 3.0: prescrizioni generali di carattere informatico.
In merito ai sistemi da integrare al sistema R&V, si chiede conferma che l'integrazione richiesta per il sistema di brachiterapia HDR è da intendersi come condivisione delle matrici di dose del sistema Oncentra Masterplan.

RISPOSTA: Si conferma. L'integrazione richiesta per per il sistema di brachiterapia HDR è da intendersi come condivisione delle matrici di dose del sistema Oncentra Masterplan.

QUESITO N. 7

DOMANDA: relativamente alla documentazione progettuale, si chiede se sia possibile riutilizzare la documentazione prodotta per la prima indizione della gara anche se riporta una data antecedente alla nuova pubblicazione o se si debba provvedere a ristampare tutto il progetto.

RISPOSTA: Si. E' possibile riutilizzare la documentazione prodotta per la prima indizione e restituita. Si chiede di mettere timbro firma e data sui documenti ri-presentati, unitamente all'indicazione del nuovo numero di gara.

IL DIRIGENTE RUP
Dott. Riccardo Zanella

