

ALLEGATO 1

PNRR - acquisizione TPS a corredo acceleratore radioterapia Osp Città di Castello CUP
F19J22001700002

13
febbraio
2024
18:12

Da: "Elena FRANCHI" <elena.franchi@uslumbria1.it>

A: "Pamela ASCANI" <pamela.ascani@uslumbria1.it>

Allegato75856 2022 richiesta TPS.pdf (930,4 KB) [Scarica](#) | [Rimuovi](#)

Allegatocapitolato TPS.docx (493 KB) [Scarica](#) | [Rimuovi](#)

AllegatoId2488 Aq Linac...Linac DNSH (3).pdf (187,2 KB) [Scarica](#) | [Rimuovi](#)

Allegatorapporto-pari-o...italia-spa (2).pdf (296 KB) [Scarica](#) | [Rimuovi](#)

[Scarica tutti gli allegati](#)

[Rimuovi tutti gli allegati](#)

Buon pomeriggio Pamela,

- Premesso che è stata acquistata, come previsto dalla M6C2 1.1.2 PNRR Grandi apparecchiature, un nuovo acceleratore lineare Varian modello TrueBeam 3.0, in sostituzione dell'acceleratore Precise Elekta collaudato nel 2002 e fuori uso clinico da agosto 2022, da affiancare all'attuale acceleratore lineare in uso (Varian modello VitalBeam) collaudato a maggio 2019, completo di sistema informativo oncologico ARIA
- vista la richiesta prot. n. 75856 del 21.04.2022 da parte del Direttore di S.C. Radioterapia Oncologica Aziendale di implementazione del sistema piani di trattamento TPS, in quanto il sistema nella configurazione attuale non è più in grado di supportare in tempi ottimali l'elaborazione dei piani V-Mat (attualmente il sistema impiega alcune ore, fino a 8, per elaborare un piano V-mat impedendo ogni altro utilizzo). L'elaborazione di tale tipologia di piani, necessariamente, aumenterà a livello quantitativo, con l'installazione del nuovo acceleratore (quello dismesso, visto l'anno di inizio utilizzo, non permetteva questi trattamenti ad alta intensità modulata, che però rappresentano ad oggi il gold standard nell'ambito radioterapico).
- RILEVATO che il nuovo sistema TPS e relative stazioni *Eclipse non calculation* possono essere acquisite con fondi PNRR, utilizzando le economie dell'intervento CUP F19J22001700002 "sostituzione acceleratore" e le economie degli interventi di "sostituzione dei polifunzionali" CUP F39J22001720002 e F19J22001800002 nella stessa linea di finanziamento, come da chiarimento del Ministero riportato di seguito: *"E' possibile, per il soggetto attuatore, ricorrere ad ulteriori strumenti negoziali per l'acquisizione di accessori non previsti nell'ambito della convenzione principale. Tuttavia occorre che accessorie componenti opzionali siano funzionali all'apparecchiatura oggetto dell'investimento, in coerenza con quanto previsto dal Piano operativo regionale, e in osservanza di quanto ammesso a finanziamento ed eccedente al costo per la fornitura del bene. Si conferma la possibilità per il soggetto attuatore di utilizzare l'importo ammesso a finanziamento ed eccedente al costo finale per la fornitura del bene, e destinarlo ad altri interventi appartenenti al medesimo soggetto attuatore e alla medesima misura"*.
- CONSTATATO che un TPS funzionale ed idoneo all'esigenze del servizio è imprescindibile per garantire il funzionamento degli acceleratori e la presa in carico, con le dovute tempistiche, dei nuovi pazienti, permettendo di ottimizzare i tempi di

inizio terapia, ridurre i tempi di inutilizzo dell'acceleratore, ottimizzare i tempi di lavorazione del fisico medico e del medico radioterapista, con il conseguente abbattimento delle liste di attesa, oltre che, grazie all'evoluzione tecnologica, di migliorare la distribuzione della dose con risparmio degli organi a rischio in prossimità del target da trattare

Premesso quanto sopra, si propone l'acquisizione tramite fondi PNRR del sistema piani di trattamento (TPS) Eclipse integrato con il sistema ARIA di Varian già in dotazione al reparto, come consegna complementare ai sensi dell'art 76 comma 4 let.b, in quanto essendo completamente integrato nell'ecosistema Varian, può assicurare un flusso di lavoro senza soluzione di continuità, con l'obiettivo di ridurre gli errori di trasferimento dei dati e di migliorare la sicurezza del paziente. Il sistema completamente Varian composto da Eclipse, Aria Oncology information System e i due acceleratori Varian, condividerebbe un database unificato: tutte le informazioni e i dati necessari al trattamento del paziente sarebbero disponibili e condivisi tra tutte le componenti senza necessità di operazioni di import/export.

L'implementazione di Eclipse, oltre a garantire una soluzione integrata e sicura per la gestione dei pazienti, permetterebbe la gestione centralizzata della profilazione e tracciabilità degli operatori e tutte le comunicazioni tra le varie subcomponenti (server, client, linac) sarebbero criptate.

Inoltre con tale soluzione, gli algoritmi avanzati utilizzabili sia per calcolo e ottimizzazione dei piani di trattamento e disponibili per varie modalità di trattamento (fotoni, elettroni, etc) sarebbero utilizzabili per tutte le tecniche ed energie supportate dagli acceleratori Varian, come le FFF.

La base d'asta è € 215.000 + iva con il dettaglio allegato, da acquisire dalla ditta Varian fornitrice degli acceleratori e sistema ARIA

Trattandosi di acquisizione con fondi PNRR, analogamente all'acquisizione dell'acceleratore dovrà essere richiesta la check list di rispetto dei principi DNSH e il rapporto relativo alle pari opportunità (allego la documentazione di Varian relativa alla gara Consip PNRR acceleratore).

A disposizione per ulteriori chiarimenti

Saluti

Dott. Ing. Elena Franchi
U.O. Patrimonio
P.O. Ingegneria Clinica
Ufficio 0758932641
Cell. 3453720098

Le informazioni contenute nel presente messaggio e nei suoi eventuali allegati sono riservate e ad uso esclusivo del destinatario e delle persone in C.C. La diffusione e la distribuzione di questo documento a soggetti diversi da quelli indicati, e in generale qualsivoglia utilizzo illecito dei dati ivi contenuti, e' vietata ai sensi del D.Lgs 196/2003 in materia di privacy e del Regolamento europeo 679/2016 e successive modifiche ed integrazioni. Se avete ricevuto per errore