
Settore Tecnico

Prot. n. _____ / **T** **Allegati n.** ____ **Catania** _____
Ns. rif.

Spett.le Operatore Economico

Oggetto: Procedura aperta sopra soglia, a carattere di urgenza, in modalità telematica, per la fornitura "chiavi in mano" di un acceleratore lineare dual energy 6 - 10 MV, corredato di strumentazione fisico dosimetrica, QA, sistemi di immobilizzazione, TPS e sistema di tracking ottico".
Lotto 1: CIG 8863873b63 – Lotto 2: CIG 8863881200 – Lotto 3: CIG 8863889898
Risposta quesito in data 30.08.2021

1. Con riferimento al Capitolato Tecnico Lotto 1, paragrafo 10.1, pag. 19, si chiede di confermare che sul sistema R&V attuale Varian Aria sia presente la licenza "Query & Retrieve Service" sul DICOM Server del sistema, necessaria per la migrazione completa del database esistente nel caso in cui venga proposto un nuovo sistema.

Si conferma la presenza della licenza "Query & Retrieve Service" sul DICOM Server del sistema.

2. Con riferimento al Capitolato Tecnico Lotto 1, paragrafo 10.1, pag. 19, si chiede di confermare:

- Se sia disponibile presso il reparto o il datacenter aziendale un armadio rack per l'installazione di eventuali server rack per il sistema R&V con almeno 12 RU libere;
- Se tale rack abbia disponibilità di prese di alimentazione elettrica convenzionale e/o preferenziale;
- Se tale rack abbia disponibilità di un UPS per garantire la continuità elettrica;
- Se in tale rack siano installati switch di rete con disponibilità di porte LAN Base-T per la connessione di eventuali server ed in quale quantità e tipologia (10/100/1000 bps);
- La tipologia di uplink alla dorsale aziendale disponibile dagli switch: fibra o rame;
- La velocità di rete inerente all'uplink: 1, 10 Gbps ecc.;
- Se sia disponibile presso il reparto o il datacenter aziendale un sistema di backup che possa essere utilizzato per il sistema R&V.

- Ad oggi si conferma la presenza di 12 RU libere presso datacenter aziendale.**
- Non c'è linea preferenziale, ma singola linea protetta.**
- Si conferma la presenza di UPS.**
- Al momento sono disponibili almeno 4 porte gigabit. Non si può fornire garanzia di disponibilità futura di porte libere in quanto il numero di tali porte varia con le eventuali nuove esigenze operative.**

- e. Uplink disponibile sia fibra che rame.
- f. Almeno 1Gbps.
- g. Il backup dei dati e la relativa consistenza e integrità è a carico dei fornitori dei sistemi in uso. L'ARNAS fornisce lo storage in cui riversare tali backup previa verifica di disponibilità di spazio sui NAS esistenti.

3. Con riferimento al Capitolato Tecnico LOTTO 1, paragrafo 10.1, pag. 19, si chiede di specificare:

- a. Versione SW del sistema esistente Varian Aria;
- b. Versione SW del sistema esistente Varian Treatment;
- c. Versione SW del sistema esistente Varian 4D Console.
- d. Presenza della licenza "Query & Retrieve Service" sul DICOM Server del sistema Varian Aria, necessaria per la migrazione completa del database esistente nel caso in cui venga proposto un nuovo sistema.

- a. Software Varian Aria v. 15.5
- b. Software Varian Treatment v. 15.6
- c. Software Varian 4D Console v. 13.0
- d. Presenza della licenza "Query & Retrieve Service".

4. Con riferimento al Capitolato Tecnico LOTTO 1, paragrafo 10.1, pag. 19, si chiede di specificare quali interfacce siano attualmente esistenti e funzionanti tra il sistema Varian Aria, in uso, ed i sistemi aziendali informatici quali:

- a) RIS;
- b) PACS;
- c) Piattaforma anagrafica aziendale/regionale;
- d) CUP aziendale/regionale;
- e) Altro?

Le interfacce attualmente esistenti e funzionanti tra il sistema Varian Aria, in uso, ed i sistemi aziendali informatici sono RIS e PACS.

5. Con riferimento al Capitolato Tecnico LOTTO 1, paragrafo 10.1.1.5, pag. 20, si chiede di elencare marca e modello di ogni sistema di immobilizzazione attualmente in uso e/o da utilizzarsi con il LINAC di nuova fornitura.

I sistemi di immobilizzazione attualmente in uso sono:

- N. 3 VERSABOARD cod. RT7040 BIONICS
- N. 2 SUPRONE PLUS cod. RT7039 BIONICS
- N. 2 SILVERMA poggiatesta cod. RT8100 BIONICS

- N. 1 BELLY BOARD cod. RT5105 BIONICS
- N. 2 BARRE DI AGGANCIO cod. RT7010 BIONICS
- N. 3 BREAST STEP SYSTEM cod. P10107- 721 ITV
- N. 2 PROSTEP cod. P10107- 780 ITV

6. Con riferimento al Vostro documento Capitolato Tecnico, a pag. 27 di 34 viene riportato quanto segue, nel paragrafo 10.2.1. Caratteristiche di minima:

N.1 sistema SW in grado di effettuare tutti i controlli periodici previsti dal protocollo TG-142 per la verifica delle prestazioni dei sistemi di imaging, MV e KV, dell’acceleratore: Analisi MV/KV con imaging planare, Analisi CBCT, Fattore di scala, Risoluzione spaziale, Contrasto, Uniformità, CNR.

La proposta deve essere inclusiva degli opportuni fantocci richiesti per l’esecuzione dei test. Si chiede di confermare che trattasi dello stesso sistema SW citato anche nei paragrafi 10.1.1.6. Sistema elettronico di visualizzazione portale (EPID) e 10.1.1.7. Sistema IGRT CBCT (CONE BEAM CT) per quanto riguarda i test di accettazione e verifica della qualità dei dispositivi EPID e CBCT (e delle relative immagini).

Il “sistema software” citato al paragrafo 10.2.1 si intende equivalente se comprende i relativi di relativi SW in grado di soddisfare quanto richiesto nei paragrafi 10.1.1.6 e 10.1.1.7.

7. A pag. 22 del disciplinare di gara, indicate che in caso di subappalto dobbiamo allegare anche il DGUE della terna dei subappaltatori. Chiediamo conferma che si tratta di un refuso in quanto l’indicazione della terna dei subappaltatori non è applicabile ai sensi della Legge 55/2019 (fino al 31 dicembre 2021).

Si conferma che trattasi di un refuso.

8. Chiediamo conferma che la validità dell’offerta è di 270 giorni, come indicato a pagina 31 del disciplinare di gara, mentre quanto indicato a pagina 19 (180 giorni) dello stesso è un refuso.

Si conferma che la validità dell’offerta è prevista in 270 giorni.

**Il Responsabile del Settore Tecnico
Ing. Salvatore Vitale**