

## Risposte alle richieste di chiarimenti

Oggetto gara: PROCEDURA RISTRETTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ACCELERATORE LINEARE PER L'ATTIVITA' DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI CIG 8142953165 CUP I42C19000000003

Protocollo gara: 0029071/2020

Ente: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data creazione report: 01/07/2020 13:06

### **Chiarimento n. 8 : chiarimenti amministrativi procedura ristretta acquisizione di n. 1 acceleratore**

da Ente alle 25/06/2020 08:34

Alcune ditte concorrenti interessate a partecipare alla procedura in oggetto indicate hanno richiesto i seguenti chiarimenti; si forniscono le relative risposte:

#### ***DOMANDE***

1. Il

Capitolato Speciale prevede all'art.15 "MODIFICHE AL CONTRATTO E SUBAPPALTO, l'obbligo di indicare la terna dei subappaltatori. Si chiede di confermare che tale obbligo non sussiste, in ottemperanza al Decreto 32/2019 c.d. Sblocca Cantieri e relativa Legge di conversione 55/2019;

2. Con

riferimento all'art. 15 del Capitolato Speciale sopra citato, Vi chiediamo conferma che il DGUE non debba essere compilato per i subappaltatori, tenuto conto del Decreto 32/2019 c.d. Sblocca Cantieri e della Legge di conversione n. 55/2019, che ha abrogato l'obbligo di dichiarazione della terna in fase di gara;

3. Con

riferimento alla Lettera di invito alla gara al Paragrafo 6.1.2.

"Documentazione a corredo", viene indicato al punto 2.1.1, in caso di variazioni rispetto al DGUE prodotto in sede di istanza, di utilizzare il modello presente in piattaforma nella Sezione "DGUE" da scaricare, compilare, sottoscrivere e inserire nella cartella "Documentazione Amministrativa". Dato che sulla piattaforma la sezione DGUE non é attiva, vi chiediamo conferma se possiamo utilizzare lo stesso modello di DGUE fornito nell'istanza di partecipazione.

4. Con

riferimento ai vs. due modelli "3 DICH INTEGRATIVE DGUE" e "4 MODULIS-ALTRE DICH INTEGRATIVE DGUE (RTP o Consorzi costituiti)", vi chiediamo conferma che

siano entrambi da compilare e sottoscrivere singolarmente da ciascuna impresa componente il costituendo RTI;

## 5. FAC-SIMILE

“Scheda Dettaglio Offerta Economica”: il documento, richiesto a pagina 14 della Lettera di Invito, risulta mancante nella documentazione di gara, che comprende il solo documento “Schema Offerta Economica”, si prega cortesemente di fornire una copia del FAC-SIMILE “Scheda Dettaglio Offerta Economica”.

## 6. CAPITOLATO

ACCELERATORE - ART. 15 - MODIFICHE AL CONTRATTO E SUBAPPALTO: al presente

articolo si chiede, pena il divieto di subappalto l’indicazione della terna dei subappaltatori, ma in vigore del Decreto 32/2019, c.d. sblocca cantieri, alla luce delle modifiche della legge di conversione (l. 55/2019) ne è prevista l’abolizione, sino al 31 dicembre 2020, si prega quindi di confermare che la terna richiesta sia un refuso nella documentazione di gara e non debba essere fornita.

## 7. con

la presente si prega di confermare che partecipando alla presente gara in assetto monosoggettivo (non in RTI) e in qualità di società per azioni ai sensi all’art. 45, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016 si debba spuntare a pag. 2 della Dichiarazione integrativa al DGUE la parte denominata: IMPRENDITORE INDIVIDUALE e successivamente inserire al punto 1.1 Dati identificativi, i dati relativi alla società

## ***RISPOSTE***

1. 1) Trattasi di un refuso;

2. 2) Si conferma;

3. 3) Si conferma;

4. 4) Si conferma;

5. 5) Nella documentazione di gara è presente il file “scheda offerta” ovvero “Scheda Dettaglio Offerta Economica”;

6. 6) Si conferma;

7. 7) Si conferma;

### **Chiarimento n. 9 : Procedura Ristretta per la fornitura di un acceleratore lineare per radioterapia - chiarimento**

da Ente alle 29/06/2020 11:48

Buongiorno

una ditta interessata a partecipare alla procedura in oggetto ha richiesto il seguente chiarimento:

Facendo riferimento all'art. 6 del documento “Capitolato Acceleratore” dove viene riportata una tempistica massima di 15 gg. dall'ordine per la consegna dei beni e sempre 15 gg. dalla consegna per dare il tutto perfettamente installato e funzionante, si chiede cortesemente di confermare che per tali indicazioni trattasi di refuso. Infatti il punto A pagina 1 dell'Allegato 1 al Capitolato “Caratteristiche tecniche dell'acceleratore lineare”, in merito alle modifiche necessarie da apportare al Bunker, riporta:

*“..le modifiche richieste dall'installazione della nuova apparecchiatura (basamenti, predisposizioni, etc) e quelle relative all'adeguamento/sostituzione di impianto elettrico e climatizzazione....  
L'apparecchiatura deve essere corredata di un progetto che indichi gli interventi sugli impianti esistenti con le piccole modifiche edili, di progetto radioprotezionistico e di tempo necessario tra ordine de installazione”*

Dovendo quindi far precedere all'installazione dell'apparecchiatura dei lavori edili ed impiantistici all'interno del bunker, e dovendone indicare un tempo non contemplato nella tempistica riportata del Capitolato, si chiede di poter sostituire la tempistica indicata con 15 giorni per la consegna e 15 giorni per l'installazione con la disponibilità totale di 120 gg. naturali consecutivi a partire dalla data di consegna delle aree, come termine massimo per poter consegnare il nuovo linac in opera e perfettamente funzionante.

RISPOSTA

Quanto indicato all'art. 6 del Capitolato Acceleratore, dove viene prevista una tempistica massima di 15gg dall'ordine per la consegna dei beni e sempre 15 gg. dalla consegna per dare il tutto perfettamente installato e funzionante trattasi di un refuso. Si precisa che i 15 giorni per la consegna e 15 giorni per l'installazione devono intendersi sostituiti con una disponibilità totale di 60 giorni naturali consecutivi a partire dalla data di consegna delle aree, come terminie massimo per poter consegnare il nuovo linac on opera e perfettamente funzionante. Distinti saluti.

## **Chiarimento n. 10 : Differimento termine pubblicazione verbale chiarimenti**

da Ente alle 29/06/2020 12:40

Buongiorno

tenuto conto della molteplicità dei chiarimenti tecnici pervenuti, il termine per la pubblicazione degli stessi viene procrastinato al 01.07 p.v..

Distinti saluti

## **Chiarimento n. 11 : chiarimenti acceleratore**

da Ente alle 01/07/2020 13:01

### *DOMANDE*

1. Di

fornire le planimetrie e sezioni in dwg del bunker quotate con indicazione degli spessori e dei materiali delle schermature e delle strutture esistenti;

2. Lo

stato di fatto degli impianti di condizionamento con le portate d'aria presenti disponibili;

3. La

disponibilità del fluido freddo per il raffreddamento dell'Acceleratore;

4. Il

punto di allaccio e la potenza elettrica disponibile.

5. Si

richiede la definizione dell'area di intervento oggetto della ristrutturazione;

6. Si richiedono gli

elaborati architettonici, strutturali, protezionisti, impiantistici elettrici e termomeccanici in formato DWG. Se non disponibili in copia cartacea;

7.

Si richiede se l'impianto di climatizzazione esistente facente capo alla UTA posizionata nel locale tecnico in copertura sia sufficiente a garantire 1.000 mc/h di aria esterna all'interno della sala bunker e 250 mc/h

nella sala comandi. Nel caso tale UTA non soddisfi le suddette specifiche, si richiede dove poter posizionare la nuova UTA e dove poter spillare acqua calda e acqua refrigerata per alimentare le batterie della stessa.

8.

Si richiede dove poter prelevare la potenza elettrica di 20 kVA trifase per alimentare l'apparecchiatura.

9.

Si richiede dove poter collegare 10 prese trasmissione dati a servizi del reparto.

10.

Si richiede il progetto antincendio del reparto e la tecnologia installata.

11.

Si richiede se all'interno della sala terapia sono necessari gas medicali e quali. Se necessari si richiede dove potersi collegare alle tubazioni in bassa pressione. Si segnala che per l'adeguamento dei locali necessario per renderli idonei ad accogliere il nuovo acceleratore, sono necessari lavori di adeguamento edili, protezionistici, di impiantistica elettrica, di condizionamento e di raffreddamento per la nuova macchina. La tempistica di 15 gg. indicata per rendere i locali idonei e la macchina installata è pertanto insufficiente per l'esecuzione delle attività necessarie e richieste in capitolato. Si richiede pertanto di adeguare il termine per l'esecuzione dei lavori di edili e impiantistico e l'installazione del nuovo Acceleratore portandolo a 120 gg. naturali e consecutivi dalla consegna dei locali.

12. **OPERE DI ADEGUAMENTO BUNKER** - il

punto A pagina 1 dell'Allegato 1 al Capitolato "Caratteristiche tecniche dell'acceleratore lineare", in merito alle modifiche necessarie da apportare al Bunker, riporta:

"...le modifiche richieste dall'installazione della nuova apparecchiatura (basamenti, predisposizioni, etc) e quelle relative all'adeguamento/sostituzione di impianto elettrico e climatizzazione"

Alla luce dello stato interno del bunker, rilevato durante il sopralluogo, si chiede di confermare che a prescindere da quanto necessario per l'installazione e funzionamento dell'apparecchiatura, per rendere il bunker usufruibile al trattamento radioterapico dei pazienti, le opere di seguito elencate siano da includere in gara o in caso contrario se sono a carico dell'ente:

opere edili: rifacimento pavimentazione attualmente flottante, controssoffitti, rivestimento a parete ed a pavimento, aggiornamento zona d'ingresso con la fornitura della nuova porta.

impianto elettrico: realizzazione di nuovo QE a servizio del bunker con tutti gli impianti a valle nel bunker ed in consolle comandi.

- impianto meccanico: realizzazione del nuovo impianto di refrigerazione a servizio del linac. Nello specifico, per quanto riguarda il condizionamento, si chiede conferma se l'UTA attuale a servizio del bunker in oggetto garantisca gli 8-10 ric. Aria /ora idonei per il nuovo linac

### 13. COLLAUDO

– Si chiede conferma che l'attività del collaudo sarà prevista al termine dell'attività dei test di Accettazione della fornitura realizzata in contraddittorio con il vs. personale a completamento delle attività d'installazione.

### 14. MANUTENZIONE

ORDINARIA IN GARANZIA – L'ART 3 del Capitolato speciale riporta:

“Durante il periodo di garanzia l'assistenza tecnica assicurata deve essere full risk all inclusive, senza nulla escluso”

Si chiede di confermare che è da considerarsi esclusa l'attività di manutenzione ordinaria relativa agli impianti (porta compresa), la quale sia quindi da ritenersi a Vs. carico in quanto svolta dal vostro personale incaricato.

### 15.

FIGURE PROFESSIONALI: Si chiede conferma che in gara non siano da considerare a cura dei Concorrenti il costo di nessuna figura professione relativa alla futura attività esecutiva del progetto: es. Direzione Lavori, Coordinatore Sicurezza in Esecuzione in quanto considerate di vostra nomina e gestione.

### 16.

Con riferimento alla procedura di cui all'oggetto, con la presente inoltriamo la seguente richiesta relativa alla tempistica di adeguamento del bunker e installazione del nuovo acceleratore:

Si fa

presente in relazione alla tempistica di realizzazione, che i 60 gg indicati, a fronte di una richiesta di 120 gg naturali e consecutivi, non sono sufficienti per le seguenti ragioni:

- L'adeguamento dei locali che dovranno accogliere il nuovo acceleratore comportano la demolizione e rimozione di tutte le finiture e impianti esistenti;
- La predisposizione della base per la nuova macchina;
- La realizzazione del nuovo impianto elettrico;
- La realizzazione del nuovo impianto di condizionamento;
- La realizzazione del nuovo impianto di raffreddamento;
- La posa della nuova porta schermata
- La posa di nuovi pavimenti, rivestimenti, controsoffitti, nella sala di trattamento, sala comandi e nelle sale eventualmente attigue, per la definizione delle quali siamo, ad oggi, in attesa di relativo chiarimento.
- Il collaudo di tali impianti;
- La consegna e installazione del nuovo acceleratore.
- L'acquisizione delle apparecchiature da fornire (quadri elettrici, unità di trattamento aria, chiller di raffreddamento macchina, porta schermata) che hanno tempistiche di approvvigionamento sul mercato variabili tra 45gg (per gli impianti) e 60/80gg (porta schermata) dall'ordine ai produttori;
- L'acceleratore da fornire viene prodotto sulla specifica configurazione scelta dal Cliente e tipicamente

necessita di circa 90 gg dalla registrazione dell'ordine per essere costruito e portato sul sito del Cliente per l'installazione.

- Pur

essendo estremamente contenuto il tempo di installazione dell'acceleratore proposto, in ragione della specificità della tecnologia offerta, occorrono non meno di 15gg per consegna, installazione e prove di accettazione secondo il protocollo del Costruttore.

### ***RISPOSTE***

1. 1.Si

fornisce quanto richiesto;

2. 2.Per le

delucidazioni alle informazioni richieste si rimanda alla documentazione di gara e ai sopralluoghi effettuati con la precisazione che l'impianto di condizionamento si riferisce a delle bocchette di mandata che rendono la temperatura più bassa (circa 21°C) nel bunker dedicato alla Brachiterapia e Roentgenterapia rispetto al bunker vuoto in cui avverrà la nuova installazione.

3. 3.Per le

delucidazioni alle informazioni richieste si rimanda alla documentazione di gara e ai sopralluoghi effettuati;

4. 4.Per le

delucidazioni alle informazioni richieste si rimanda alla documentazione di gara e ai sopralluoghi effettuati.

5. 5.L'area

d'intervento proposta comprende il bunker e tutti i locali adiacenti costituenti la sala comandi, l'area antistante la porta di accesso e gli spogliatoi dei pazienti, come fatto presente durante il sopralluogo;

Per le risposte ai quesiti

posti dal numero 6. al n. 10 si rimanda alla documentazione di gara e ai sopralluoghi effettuati.

11. e 16. a rettifica di quanto riporta nel chiarimento pubblicato in data 29.06.2020 si accorda un tempo di esecuzione delle attività di massimo 90 giorni

1212 Le

opere di adeguamento del bunker sono incluse nell'appalto e pertanto non a

carico dell'Ente.

1313 Si  
conferma;

1414. Non è  
da considerarsi esclusa;

515. Le figure professionali sono a cura e carico dei concorrenti e non comportano nessuna ulteriore spesa per la Stazione Appaltante.

IL RUP

#### **Chiarimento n. 12 : documenti tecnici - acceleratore lineare**

da Ente alle 01/07/2020 13:02 , allegati(2): 20200701130237466\_Bunker\_1.dwg, 20200701130239671\_002 piano secondo interrato REV.6 ANNO 2017 BUNKER.dwg

Riferimento domanda n. 1