

Dirigente responsabile: Dott. Riccardo ZANELLA tel. 010 548 8536  
email: [riccardo.zanella@regione.liguria.it](mailto:riccardo.zanella@regione.liguria.it)

Genova, 19.7.2013  
Prot. n° 51/RT.

**OGGETTO:** gara a procedura aperta 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. Numero gara 5036042  
Risposte ai quesiti pervenuti fino al 18/07/2013.

In risposta ai sottoelencati quesiti formulati in relazione alla gara in oggetto, sulla base della istruttoria compiuta da parte della Commissione tecnica, si comunica quanto segue:

.....

**QUESITI N. 37 - 38**

## Lotto n. 2

**DOMANDA 37.** Durante il sopralluogo effettuato insieme all'incaricato dell'Azienda ospedaliera sono state fornite alcune indicazioni che riguardano gli impianti meccanici a servizio del bunker; queste indicazioni, però, non coincidono con quanto riportato nel documento A2.2a - Progetto preliminare. Si chiede quindi di chiarire:

- se sia necessario prevedere la modifica ai canali di mandata (come indicato negli elaborati a base di gara) oppure se sia possibile modificare la ripresa, come indicato nel sopralluogo;
- nei documenti a base di gara è richiesto un sistema di regolazione con controllo della temperatura indipendente per il locale trattamento ed il locale di supporto, mediante batterie di postriscaldamento da allacciare alle linee esistenti; mentre durante il sopralluogo non sono state richieste modifiche a tale sistema in quanto è stato indicato come centralizzato; si chiede quindi come procedere.

**RISPOSTA:**

1. *In relazione a quanto indicato al punto 6) della relazione tecnica di progetto trattasi di refuso, specificando che, come evidenziato sia nelle tavole di layout progettuale sia durante il sopralluogo eseguito, la modifica ed adeguamento della distribuzione interna canali dell'aria, con sostituzione delle condotte e canalizzazioni esistenti all'interno del bunker, realizzazione della nuova distribuzione canalizzata e diffusori riguarda la **RIPRESA**.  
Si rinnova quanto già indicato in sede di progetto e di sopralluogo eseguito, ovvero che eventuali problematiche microclimatiche dovute a dissipazioni termiche proprie del sistema offerto dovranno essere risolte dalla Ditta con soluzioni ed impianti specifici.*
2. *Si rinnova quanto già espresso in relazione tecnica p.to 10, cioè l'impianto dovrà garantire il controllo della temperatura indipendente per il locale trattamento e per i locali di supporto (consolle comandi); tale controllo dovrà essere effettuato a mezzo di batterie di postriscaldamento ad acqua da allacciarsi alle linee esistenti poste nel controsoffitto del corridoio di accesso all'area acceleratori.*

## Lotti nn. 1 - 2

**DOMANDA 38.** Si chiede un chiarimento in merito all'attività relativa all'assistenza tecnica e manutenzione da prevedere in offerta in quanto la sezione A3 del Disciplinare di gara riporta due punti diversi:

*...la manutenzione dovrà riguardare tutti i componenti connessi o correlati con gli acceleratori che ne garantiscono il corretto funzionamento in condizioni di sicurezza...*

*...la manutenzione ordinaria dell'acceleratore e dei suoi componenti e dell'intera opera realizzata deve essere effettuata in modo da non incidere sulla regolare esecuzione dei trattamenti programmati...*

**Precisamente si vuole sapere se l'attività di assistenza tecnica e manutenzione siano relative ai soli acceleratori lineari con i propri specifici accessori o se interessino anche le porte dei bunker con eventuali forniture impiantistiche a corredo del Linac (quali gruppo frigo)**

**RISPOSTA:** Lotto n. 1

*Si conferma che per il lotto 1 – ASL 2, le Attività di Assistenza Tecnica e Manutenzione devono intendersi omnicomprensive di tutto quanto fornito con l'appalto, quindi inclusive degli Acceleratori Lineari con gli accessori che ne garantiscono il corretto funzionamento in condizioni di sicurezza, nonché le porte dei bunker e le eventuali forniture impiantistiche incluse tra le opere realizzate.*

Lotto n. 2

*La manutenzione dovrà riguardare l'acceleratore e i suoi componenti connessi o correlati al funzionamento dell'apparecchiatura ivi compresi HS/SW per la pianificazione dei trattamenti e il sistema record&verify.*

*Relativamente alla porta di accesso al bunker 4, per la quale in appalto è prevista la manutenzione straordinaria con rimessa a nuovo, si richiede che tale intervento abbia una garanzia globale omnicomprensiva a termine di legge (minimo 24 mesi).*

*Relativamente agli impianti EVENTUALMENTE installati per risolvere specifiche problematiche microclimatiche proprie del sistema offerto, l'assistenza tecnica di tali eventuali forniture (scaduta la garanzia di legge e quella di eventuale "prolungamento gratuito" offerta) non sarà a carico dell'Aggiudicatario.*

D'ordine della Commissione Tecnica

IL DIRIGENTE RUP  
F.TO (Dott. Riccardo ZANELLA)

