



REGIONE VENETO
Area Sanità e Sociale

Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità

PROCEDURA APERTA

PER LA FORNITURA DI SISTEMI TAC E SISTEMI A RISONANZA MAGNETICA

RISPOSTA ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTI

Da n. 1 a n. 40

Quesito n. 1

Fa presente che è stato riscontrato, in seguito a lettura della documentazione di gara, che negli importi a base d'asta indicati e, come peraltro, anche indicato nei Fac simili di Offerta Economica, è compreso l'importo del contratto di manutenzione per quattro anni post garanzia.

Tale indicazione non permetterebbe la partecipazione alla procedura stessa, in quanto non sufficienti le basi d'asta messe a disposizione. Si chiede pertanto di togliere i 4 anni post garanzia dal finanziamento per tutti i lotti, e di inserire, nel lotto 1, i lavori relativi alla Risonanza Magnetica di San Donà del Piave, incrementando della cifra necessaria l'importo a base d'asta.

Infine, data la complessità della procedura in oggetto, al fine di poter predisporre una proposta più confacente alle Vostre esigenze, chiediamo che il termine per la presentazione delle offerte, attualmente fissato per il giorno 18 maggio p.v., venga prorogato di almeno 30 giorni.

Risposta:

Con decreto del Dirigente del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità n. 44 del 30/04/2015 sono state apportate modifiche agli atti di gara, aventi ad oggetto, tra l'altro, gli importi a base d'asta, l'ammontare complessivo relativo ai lavori per i presidi ospedalieri di San Donà di Piave, Cittadella e Vittorio Veneto, nonché il termine per la presentazione delle offerte.

I novati documenti sono scaricabili dalla pagina dedicata alla gara nel sito internet del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità, raggiungibile mediante il link <http://www.regione.veneto.it/cras>.

Quesito n. 2

In riferimento al Lotto n. 1, si chiede di poter ricevere dagli Esperti Responsabili di pertinenza dei PP.OO., le indicazioni sul contenimento del campo magnetico da mettere in atto per l'installazione delle nuove Risonanze Magnetiche.

Risposta:

I valori del campo da confinare sono quelli previsti dalla normativa vigente in considerazione delle situazioni d'uso dei locali relativi a ciascun Presidio Ospedaliero nei quali verrà installata l'apparecchiatura.

Quesito n. 3

si chiede di chiarire se sia da presentare in duplice copia l'offerta economica senza indicazione di prezzi (vedi punto a) e punto m) alla Pag. 9 del Disciplinare di Gara) o se si tratti di un refuso.

Risposta:

Si tratta di refuso, eliminato con i documenti modificati con decreto n. 44 del 30/04/2015.

Quesito n. 4

alla pagina 13 del Disciplinare di Gara - Art. 3 — "Cauzione provvisoria", in riferimento al Lotto n. 5, vengono indicati erroneamente "Importo cauzione provvisoria 2%" pari a € 3.250,00 e "Importo cauzione provvisoria 1%," pari a 1.625,00.

Risposta:

Si invita a prendere a riferimento i documenti di gara modificati con decreto n. 44 del 30/04/2015.

Quesito n. 5

Si chiede se sia previsto che la ditta aggiudicataria debba provvedere al rimborso delle spese di pubblicazione e in tal caso di quantificare tali spese.

Risposta:

Non è previsto il rimborso di spese di pubblicazione.

Quesito n. 6

In relazione alla documentazione tecnica da allegare in gara, si chiede conferma che la dicitura *"la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana"*, non sia riferita a quei documenti che spesso sono redatti in lingua diversa dall'italiano o comunque in lingua originale, quali: certificazioni (CE, ISO, ...), depliant illustrativi, ed in particolare, le pubblicazioni scientifiche, che sono solitamente a carattere internazionale, e quindi riportate generalmente in lingua inglese;

Risposta:

Come previsto nel disciplinare di gara, tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana (o tradotta in lingua italiana).

Quesito n. 7

In riferimento agli iniettori presenti nelle descrizioni dei lotti delle TAC, in particolare per il lotto 5 - in cui l'iniettore rientra nell'importo, a base d'asta - si chiede di precisare se tali iniettori debbano essere a soffitto oppure a carrello;

Risposta:

Si conferma quanto previsto dagli atti di gara.

Quesito n. 8

Si chiede di precisare se gli oneri per la sicurezza da DUVRI, non soggetti a ribasso, siano compresi negli importi a base d'asta indicati.

Risposta:

Si precisa che gli oneri per la sicurezza sono compresi negli importi a base d'asta indicati.

Quesito n. 9

Chiede di potere ricevere le seguenti informazioni relativamente alle TAC da ritirare (rif. LOTTI 4 e 6):

- Anno di installazione
- Serial number

- Modello del tubo radiogeno
- Numero di secondi di scansione
- Data dell'ultima sostituzione del tubo
- Potenza del generatore
- Configurazione software

Risposta:

In merito al Lotto 4, si comunicano i dati richiesti:

- Anno di installazione: 2000;
- Serial number: 24178;
- Modello del tubo radiogeno: DURA AKRON Q;
- Numero di secondi di scansione: 35263;
- Data dell'ultima sostituzione del tubo: 30/07/2014
- Potenza del generatore: 60 KW;
- Configurazione software: VA47.

In merito al Lotto 6, si comunicano i dati richiesti:

P.O. di Feltre:

- Anno di installazione 2005
- Serial number Gantry sn 1030286ym7
- (n. sistema GE per TAC A5165711)
- Modello del tubo radiogeno PERFORMIX PRO 100 TU
- Numero di secondi di scansione Tempo minimo di scansione 0,4 secondi:
- n. valori selezionabili: 0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1-2-3 secondi.
- Data dell'ultima sostituzione del tubo 17.09.2014
- Potenza del generatore 100kW
- Configurazione software

9.	1	B7858LC	<u>DOPPIO MONITORS CRT PER CONSOLE OPERATORE LIGHTSPEED A COLORI</u>
			- Software Helical Scan. 120 sec (in scansione unica) - Software di ricostruzione delle immagini. - Software per radiografia digitale di posizionamento con area esplorabile continua di 170 cm. - Software "Review" per immagini cliniche ad altissima risoluzione. - Software per scansioni "Dinamiche" e "Cluster" con ricostruzione e visualizzazione simultanea. - Software Angio-CT con MIP - Software per scansioni volumetriche . - Software per ricostruzioni multiplanari secondo piani sagittali, coronali, parassiali in tempo reale. - Software MPVR per ricostruzioni multiplanari di volume in tempo reale con funzione MIP, MiniP e Raysum. - Software per ricostruzioni MPR dirette(DIRECT MPR) - Software di Visualizzazione veloce, per maggiore flessibilità operativa nelle funzioni di analisi: Pan-Zoom, Fast Paging, funzione Lente di ingrandimento. - Software "SmartScan" e "Auto mA", per la riduzione automatica e il controllo della dose in 3D. - Software e fantocci per calibrazione e controlli qualità del sistema. - SOFTWARE SMARTPREP, per la sincronizzazione del transito del mezzo di contrasto.

P.O. di Chioggia:

- Anno di installazione 2004
- Serial number A5304510
- Modello del tubo radiogeno PERFORMIX
- Numero di secondi di scansione da 0,5 a 4 con step di 0,5
- Data dell'ultima sostituzione del tubo Gennaio 2015
- Potenza del generatore 100kW
- Configurazione software Linux 6.2.9.

P.O. di Adria:

- Anno di installazione: 02/2005
- Serial number: 20043300932
- Modello del tubo radiogeno: Maxiray CT Ultra (D3189T)
- Numero di secondi di scansione: range da 0,5 a 4 secondi
- Data dell'ultima sostituzione del tubo: 24/07/2014
- Potenza del generatore: range applicato al tubo 80-100-120-140 Kw
- Configurazione software: TESTA CTA review 1-2, Circolo di Willis Bn /COLORE / navigator, Compare IAC Review, Sinus Review, Head Vessels, Willis 1-2-3, Solid Air, Solid Vessels, Transparency Air-Bone - Vessels. COLLO: Carotid L/R, Navigator, BW Carotid, Cervical spine, Compare, Willis 1-2-3, Solid Air, Solid Vessels, Transparency air -bone- vessels. TORACE: Dual Air, compare Lung review 1-2, PE CTA, Pulmonary review 1-2, Aorta toracica, Chest vessels, air structure , BW lung , BW Aorta, Lung Nodule-, Circolo polmonare, Cicolo -lesione, Transparency lung- vessels. ADDOME: Aorta addominale, Navigator, Dual Phase liver, Three Phase Liver, Reformat - compare, Graft review, Liver review, donatore reni, renal Review, Aorta analysis, BW colon, Air structure, 3D MIP, Add/Subtr, Fast VR, Spine vessels. RACHIDE: Solid HW, Transparency HW.

Quesito n. 10

LOTTO 1 — IMP. RM – Per tutti i Presidi Ospedalieri:

- Si richiede di avere indicazioni dall'E.R. di competenza per i vari O.P. sul contenimento del campo magnetico da prevedere per l'installazione delle nuove Risonanze Magnetiche.

Risposta:

I valori del campo da confinare sono quelli previsti dalla normativa vigente in considerazione delle situazioni d'uso dei locali relativi a ciascun Presidio Ospedaliero nei quali verrà installata l'apparecchiatura.

Quesito n. 11

LOTTO 1 — IMP. RM – Per tutti i Presidi Ospedalieri:

- In merito al gruppo di continuità a servizio dell'intera apparecchiatura previsto in opzione, si chiede di confermare che le relative opere di preinstallazione (ovvero allacciamento, raffrescamento del locale, eventuale ripartizione dei carichi) saranno a cura delle Aziende Ospedaliere; in caso contrario si chiede di indicare in quali ambienti potrà essere installato, specificando la distanza dal sito di installazione RM.

Risposta:

Si conferma che le opere di preinstallazione del gruppo di continuità di potenza adeguata ad alimentare tutto l'impianto in caso di mancanza di alimentazione elettrica da rete, previsto come opzione nel capitolato di gara, saranno a cura delle aziende ospedaliere

Quesito n. 12

LOTTO 4 LOTTO 5 — LOTTO 6

- In merito al gruppo di continuità a servizio dell'intera apparecchiatura previsto in opzione, si chiede di confermare che le relative opere di preinstallazione (ovvero allacciamento, raffrescamento del locale, eventuale ripartizione dei carichi) saranno a cura delle Aziende Ospedaliere; in caso contrario si chiede di indicare in quali ambienti potrà essere installato, specificando la distanza dal sito di installazione della Tac.

Risposta:

Si conferma che le opere di preinstallazione del gruppo di continuità di potenza adeguata ad alimentare tutto l'impianto in caso di mancanza di alimentazione elettrica da rete, previsto come opzione nel capitolato di gara, saranno a cura delle aziende ospedaliere

Quesito n. 13

Facendo seguito alla Vs. precedente richiesta di dialogo tecnico (ottobre 2014), relativa alla visione delle bozze di "Capitolati Tecnici" pubblicati su Vs, sito e conseguente nostra risposta trasmessa a mezzo fax in data 22.10.2014 (allegata in copia) ove comunicavamo la nostra potenziale disponibilità a partecipare sostanzialmente a tutti i Lotti, fatta salva una adeguata disponibilità economica, nonché la nostra disponibilità a partecipare ad un "Tavolo Tecnico" (almeno nel nostro caso mai avvenuto), siamo comunicarVi la nostra totale impossibilità a partecipare a qualsiasi dei sei Lotti oggetto della gara.

Le disponibilità economiche relative ad ogni singolo lotto, riportate nel Capitolato di gara, rispetto alle caratteristiche delle apparecchiature, loro composizioni, lavori di adeguamento locali (ove richiesto) e non ultimo il periodo di garanzia (4 anni full-risk oltre ai 12 mesi standard) sono per noi assolutamente inadeguate.

Ci permettiamo, inoltre, di farVi presente che Consip ha in corso una gara (offerte presentate dalle Aziende agli inizi dello scorso febbraio), ove saranno valutati sistemi a Risonanza Magnetica dello stesso tipo richiesto nei Lotti 1 —2 —3 da codesto Spettabile Ente.

Lotto 1 Cras = Lotto 2 Consip

Apparecchiatura RM da 15 Tesla "large bore"

Base d'asta Cras per 3 sistemi € 2.815.000,00

Composizione sistema base Cras praticamente full optiona + gabbia di Faraday + lavori +garanzia estesa.

Base d'asta Consip per 13 Sistemi € 15.020.000,00

Composizione sistema base Consip non full (molti optional a parte)

No lavori, no gabbia di Faraday. no garanzia estesa.

Lotto 2 Cras = Lotta 4 Consip

Apparecchiatura RM basso campo Aperta

Base d'asta Cras per 1 sistema € 490.000,00

Composizione sistema Cras full-optional + gabbia di Faraday + garanzia estesa.

Base d'asta Consip per 5 sistemi € 2.600.000,00

Composizione sistema Consip full-optional.

No gabbia di Faraday, No garanzia estesa.

Lotto 3 Cras = Lotta 3 Consip

Apparecchiatura RM Articolare a basso campo

Base d'asta Cras per 1 sistema € 286.000,00

Composizione sistema Cras full-optional + lavori + gabbia di Faraday + garanzia estesa.

Base d'asta Consip per 15 sistemi € 5.250.000,00

Composizione sistema Consip full-optional.

No gabbia di Faraday, No garanzia estesa.

Ovviamente, senza i riferimenti Consip, ove è in corso di aggiudicazione solo un lotto di Tomografi Computerizzati (TAC), sovrapponibile al Vs. Lotto 6, anche per i Lotti 4 e 5 i finanziamenti non sono sufficienti.

Oltre alla questione puramente finanziaria, a nostro modesto parere, anche una parte relativa ai criteri di valutazione può definirsi anomala, e precisamente quella relativa alla produzione delle immagini da parte delle Aziende concorrenti.

Riteniamo infatti che, considerata la tipologia di apparecchiatura, il loro uso ed il loro costo, oltre alla visione "asettica" di immagini visualizzate a monitor, sia necessario che una Commissione, appositamente composta, si rechi nei vari siti (riferimenti forniti dalle Aziende) per verificarne anche l'operatività "viva".

Fiduciosi in una Vs. revisione dei budget preventivati ed in una conseguente sospensione temporanea della gara, Vi formalizziamo una volta ancora la nostra disponibilità a partecipare ad un dialogo tecnico.

Risposta:

Con decreto del Dirigente del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità n. 44 del 30/04/2015 sono state apportate modifiche agli atti di gara, aventi ad oggetto, tra l'altro, gli importi a base d'asta, l'ammontare complessivo relativo ai lavori per i presidi ospedalieri di San Donà di Piave, Cittadella e Vittorio Veneto, nonché il termine per la presentazione delle offerte.

I novati documenti sono scaricabili dalla pagina dedicata alla gara nel sito internet del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità, raggiungibile mediante il link <http://www.regione.veneto.it/cras>.

In merito alla visione delle apparecchiature offerte si precisa che l'art. 6 del Disciplinare di gara, rubricato "Sopralluogo e visione delle apparecchiature offerte" prevede quanto di seguito riportato: *"La visione delle apparecchiature offerte sarà richiesta dalla Stazione appaltante solo se ritenuta necessaria dalla Commissione Giudicatrice ai fini della valutazione tecnica. Essa potrà essere effettuata presso strutture pubbliche o private dove sono installate le apparecchiature offerte nella presente gara, per verificare la corrispondenza tra le caratteristiche indicate nel capitolato e quelle presenti nell'offerta. Ogni eventuale spesa inerenti la visione è a totale carico della ditta offerente."*

Quesito n. 14

Con riferimento alla gara in oggetto con la presente siamo a richiederVi i seguenti chiarimenti:

IMPORTI A BASE D'ASTA — per tutti i lotti:

Premesso che:

- Negli atti di gara non si evince se il contratto di assistenza tecnica quadriennale post-garanzia sia compreso nell'oggetto dell'appalto e quindi rientrante nel base d'asta;
- "L'Allegato 3 — Modulo offerta economica" riporta tra le voci che concorrono a stabilire il prezzo totale della fornitura anche l'indicazione del contratto di assistenza tecnica quadriennale post-garanzia;
- L'importo a base d'asta appare incongruo rispetto alle quotazioni di mercato relative a forniture analoghe e servizi di manutenzione aggiudicate dalla Pubblica Amministrazione in precedenti gare d'appalto;

con la presente si chiede di confermare che la quotazione del contratto di assistenza tecnica quadriennale post garanzia sia escluso dalla base d'asta.

Risposta:

Con decreto del Dirigente del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità n. 44 del 30/04/2015 sono state apportate modifiche agli atti di gara, aventi ad oggetto, tra l'altro, gli importi a base d'asta, l'ammontare complessivo relativo ai lavori per i presidi ospedalieri di San Donà di Piave, Cittadella e Vittorio Veneto, nonché il termine per la presentazione delle offerte.

I novati documenti sono scaricabili dalla pagina dedicata alla gara nel sito internet del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità, raggiungibile mediante il link <http://www.regione.veneto.it/cras>.

Si precisa che le basi d'asta fissate negli atti di gara ricomprendono il valore del contratto di assistenza tecnica quadriennale postgaranzia.

Quesito n. 15

PENALI:

L'art. 7 "Inadempimenti penali" del "Capitolato d'Oneri" recita quanto segue:

- A: in caso di mancato rispetto dei termini del cronoprogramma indicati nel Capitolato tecnico, troverà applicazione una penale pari ad Euro 500,00 per ogni giorno di ritardo;
- B: Euro 200,00 per ciascun giorno di ritardo rispetto al calendario delle singole visite di manutenzione periodica che la Ditta aggiudicataria dovrà comunicare al Servizio di Ingegneria Clinica come indicato nel Capitolato tecnico;
- C: Euro 200,00 per ciascuna ora di ritardo rispetto al termine indicato nel capitolato tecnico per gli interventi di manutenzione correttiva;
- D: nei casi in cui il mancato intervento determini fermo macchina con sospensione dell'esercizio sarà applicata una ulteriore penale pari ad euro 500 pro die.

In considerazione dall'art. 145 del Regolamento Attuativo del Codice dei Contratti Pubblici, nel quale si stabilisce che *"Per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dagli esecutori, le penali da applicare sono stabilite dal responsabile del procedimento, in sede di elaborazione del progetto posto a base di gara ed inserite nel contratto, in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo"* si sottolinea che:

- L'equivalente penali giornaliera indicata alla lettera A supera soglia stabilita dalla vigente normativa per i Lotti 2 e 3.
- L'equivalente penali giornaliera indicata alla lettera C supera la soglia stabilita dalla vigente normativa per i Lotti 2-3-4 e 5.
- L'equivalente penali giornaliera indicata alla lettera D supera la soglia stabilita dalla vigente normativa per i Lotti 2 e 3.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, si richiede l'adeguamento delle penali sopra evidenziate con quanto stabilito dalla vigente normativa, fermo restando il limite massimo che non superi il 10% dell'ammontare netto contrattuale della fornitura.

Risposta:

Le penali previste trovano applicazione nei limiti previsti dalla normativa di riferimento.

Quesito n. 16

CARATTERISTICHE DI MINIMA:

Con riferimento al Lotto 6, Art. 3 "Caratteristiche tecniche e funzionali dei sistemi a Risonanza Magnetica"

— **Lettino**, viene richiesto:

Trasporto del paziente su ruote

Al punto 3 delle parti opzionali viene richiesta la possibilità di quotare la fornitura di una barella amagnetica mobile.

Si chiede quindi di confermare che il "trasporto del paziente" su ruote è da quotare in opzione.

Risposta:

Con decreto del Dirigente del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità n. 44 del 30/04/2015 sono state apportate modifiche agli atti di gara: tra le altre modifiche è stata eliminata la previsione del capitolato che richiedeva il trasporto del paziente su ruote prevista per il Lotto 1 relativo alle RM 1,5 Tesla. I novati documenti sono scaricabili dalla pagina dedicata alla gara nel sito internet del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità, raggiungibile mediante il link <http://www.regione.veneto.it/cras>

Quesito n. 17

OPERE DI ADEGUAMENTO LOCALI:

Con riferimento al Lotto 6 — Capitolato tecnico, l'art.4 "ESECUZIONE LAVORI, CONSEGNA ED INSTALLAZIONE" recita quanto segue:

- *Sarà a carico del Fornitore il fissaggio dell'Apparecchiatura compresi i supporti, le piastre, il gruppo di continuità e quant'altro necessario, nonché il collegamento alla rete elettrica.*

Si chiede di confermare che la fornitura del quadro elettrico e la linea di alimentazione fino all'apparecchiatura saranno a carico dell'Azienda Sanitaria e che il fornitore dovrà limitarsi al collegamento della suddetta linea di alimentazione alle apparecchiature stesse.

Risposta:

In relazione al P.O. di Chioggia, la risposta verrà fornita in seguito.

In relazione al P.O. di Adria si precisa quanto di seguito:

si conferma quale punto di allaccio alla rete elettrica quello attualmente esistente al quale è collegata la macchina attuale, l'impiantistica a valle di tale punto è a carico della ditta fornitrice.

In relazione al P.O. di Feltre si precisa quanto di seguito

si conferma che sarà onere della Azienda Sanitaria fornire quadro elettrico e linea di alimentazione fino all'apparecchiatura

Quesito n. 18

Lotto 1:

Per il sito di Vittorio Veneto: con riferimento al gruppo frigorifero esistente a servizio di RM e TAC, si chiede di comunicare la potenza frigorifera che rimarrà a disposizione della futura Risonanza Magnetica;

Risposta:

Si veda l'Allegato C nella cartella allegati ai chiarimenti; il gruppo frigorifero 2, esistente, assolve attualmente il complesso RM più TAC; quest'ultima non dovrà subire disservizi per effetto della nuova apparecchiatura.

Quesito n. 19

Per il presidio di San Donà:

1. Si chiede di avere la documentazione relativa alla composizione e struttura e portata del solaio nella zona interessata all'installazione;

2. Relativamente all'impiantistica elettrica si chiede conferma che il limite di fornitura sia il quadro elettrico da installare nel locale tecnico e che l'onere di portare l'alimentazione dalla sottocentrale al suddetto quadro rimanga a carico dell'Ente;

Risposta:

Vedasi l'elaborato indicante la composizione e la portata del solaio dell'area interessata, Allegato "Solaio P.O. San Donà" nella cartella allegati ai chiarimenti.

Si conferma che per l'impianto elettrico l'alimentazione del quadro sarà eseguito dalla Azienda Sanitaria.

Quesito n. 20

Lotto 2: Si chiede di confermare la necessità di prevedere un termo igrometro nel locale tecnico;

Risposta:

la ditta offerente, che conosce i requisiti ambientali necessari al corretto funzionamento dell'elettronica che dovrà essere collocata nel vano tecnico, dovrà valutare la necessità o meno dell'installazione di un termoigrometro nello stesso locale tecnico.

Quesito n. 21

Lotto 2: Si chiede se il metal detector dovrà essere di tipo fisso a portale o potrà essere sufficiente un modello di tipo portatile;

Risposta:

Il metal detector può essere un modello di tipo portatile.

Quesito n. 22

Lotto 2: Al fine di predisporre la relazione relativa alle misure di contenimento del campo magnetico, si chiede di comunicare per i vari siti, in considerazione delle diverse situazioni e destinazioni d'uso dei locali adiacenti alla sala magnetica, quali siano i valori del campo magnetico da confinare all'interno della cabina di radiofrequenza;

Risposta:

I valori del campo da confinare sono quelli previsti dalla normativa vigente in considerazione che le situazioni d'uso da considerare sono:

- per il piano interessato, quelle già espresse nella planimetria allegata ai documenti di gara;
- per il piano inferiore, si hanno parte corridoio e parte uffici di cui planimetria allegata (Allegato "P.O. Bassano del Grappa Radiologia P0-P-1" nella cartella allegati ai chiarimenti), con presenza del personale 8-17 lun-ven;
- non c'è piano superiore.

Quesito n. 23

Lotti 2- 4- 5- 6:

con riferimento a quanto riportato all'art. 4 del Capitolato Tecnico si chiede di confermare che onere dell'aggiudicatario sarà il solo allacciamento della linea di alimentazione alla propria apparecchiatura; l'onere della stesura della linea stessa così come quella della realizzazione, qualora non già presente, del quadro elettrico di alimentazione dell'apparecchiatura rimangono a carico del Committente.

Risposta:

Lotto 2 P.O. Bassano del Grappa

Si conferma che onere dell'aggiudicatario sarà il solo allacciamento della linea di alimentazione alla propria apparecchiatura, mentre sarà a carico del Committente la stesura della linea stessa così come quello della realizzazione, qualora non già presente, del quadro elettrico di alimentazione dell'apparecchiatura.

Lotto 4 P.O. di Padova

Onere dell'Aggiudicatario sarà il solo allacciamento della linea di alimentazione alla propria apparecchiatura.

L'eventuale adeguamento del quadro elettrico di alimentazione dell'apparecchiatura stessa rimane a carico del Committente mentre è a carico della Ditta aggiudicataria la fornitura e installazione dell'eventuale quadro elettrico di macchina.

Lotto 5 P.O. di Vicenza:

Onere dell'aggiudicatario sarà il solo allacciamento della linea di alimentazione alla propria apparecchiatura; l'onere della stesura della linea stessa, così come quello della realizzazione, qualora non già presente, del quadro elettrico di alimentazione dell'apparecchiatura saranno a carico del Committente.

Lotto 6

In relazione al P.O. di Adria si precisa quanto di seguito:

si conferma quale punto di allaccio alla rete elettrica quello attualmente esistente al quale è collegata la macchina attuale, l'impiantistica a valle di tale punto è a carico della ditta fornitrice.

In relazione al P.O. di Feltre si precisa quanto di seguito

si conferma che sarà onere della Azienda Sanitaria fornire quadro elettrico e linea di alimentazione fino all'apparecchiatura.

In relazione al P.O. di Chioggia, la risposta verrà fornita in seguito.

Quesito n. 24

IMPORTI ASSISTENZA TECNICA POST-GARANZIA:

- Per tutti Lotti:

Si chiede se Il prezzo quadriennale del contratto di manutenzione debba essere esposto anche per le parti opzionali e, in caso affermativo, con quale modalità debba essere indicato nell'Allegato 3 *"Modello offerta economica"*.

Risposta:

Il prezzo quadriennale del contratto di assistenza tecnica post garanzia, che dovrà essere offerto dalle aziende, non ricomprende l'assistenza tecnica delle strumentazioni previste a titolo di opzione.

Quesito n. 25

a pagina 12 del "Disciplinare di gara" BUSTA 3 — OFFERTA ECONOMICA lettera d) in relazione all'elenco dei prezzi da esporre viene richiesto di indicare il: " **prezzo quadriennale contratto assistenza tecnica post garanzia (con indicazione del canone semestrale posticipato)**

Poiché il Modello di offerta "Allegato 3" prevede il solo campo G) per il prezzo quadriennale si chiede in quale campo dell'Allegato 3 "Modello offerta economica" debba essere indicato l'importo relativo al canone semestrale posticipato.

Risposta:

L'Allegato 3 al Disciplinare di gara costituisce un fac-simile di offerta economica: il prezzo quadriennale e il relativo canone semestrale potranno essere indicati nella medesima casella dell'Allegato 3, uno di seguito all'altro.

Quesito n. 26

IMPORTI A BASE D'ASTA

Per il Lotto 1:

con riferimento agli importi indicati a pagina 4 del CAPITOLATO TECNICO – Lotto 1 relativi alla progettazione e all'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici, si chiede di precisare se, fermo restando l'importo complessivo a base d'asta non superabile del Lotto, pari ad Euro 4.565.460,00, e gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, gli importi relativi alla progettazione e all'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici specificati siano da ritenersi singolarmente non superabili oppure presunti, e quindi variabili, purché la loro somma non superi l'importo complessivo a base d'asta del Lotto;

Risposta:

Gli importi indicati relativi alla progettazione e all'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici specificati per singolo presidio ospedaliero sono presunti, determinati in seguito ad accurata stima da parte degli uffici tecnici competenti.

Quesito n. 27

Per il Lotto 1:

Si chiede di confermare che gli importi posti a base d'asta relativi alla progettazione e all'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici, pari ad Euro 342.320,00 per il P.O. di San Donà di Piave, Euro 177.140,00 per il P.O. di Cittadella e Euro 50.000,00 per il P.O. di Vittorio Veneto, si riferiscono, all'interno dell'Allegato 3 "Modello offerta economica", alla somma della colonne indicate con le lettere B-C-D.

Risposta:

Si vede la risposta al precedente quesito n. 26.

Quesito n. 28

DOCUMENTAZIONE TECNICA:

Per tutti Lotti:

Con riferimento alla documentazione tecnica si chiede di confermare che i documenti relativi alla documentazione scientifica alle certificazioni CE e i depliants possano essere presentati in lingua originale.

Risposta:

Si confermano gli atti di gara.

Quesito n. 29

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Per i Lotti 4-5-6

Si chiede di confermare che è permessa la partecipazione alla procedura in oggetto anche con apparecchiature le cui caratteristiche siano inferiori a quelle preferibili da Voi specificate nel Capitolato Tecnico purché adeguate alle prestazioni cliniche da Voi richieste, consentendo al Vs. Spettabile Ente la possibilità di operare una scelta tra una più ampia gamma di attrezzature.

Risposta:

Si conferma quanto previsto negli atti di gara.

Quesito n. 30

Ospedale di San Donà di Piave:

Da verifiche effettuate durante il sopralluogo, si sono riscontrate diverse e significative incongruenze dimensionali tra quanto rilevato e quanto posto nella documentazione di gara come progetto guida (file DWG e PDF).

Ciò premesso, si chiede se si debba seguire in modo vincolante il progetto guida o se ogni concorrente abbia la facoltà di proporre soluzioni parzialmente diverse, se ritenute migliorative dell'ergonomia e fruizione del sito.

Risposta:

Vi sono alcune discordanze non significative tra lo stato reale e lo stato di fatto rappresentato nella planimetria allegata alla documentazione di gara. Tali discordanze non alterano il quadro complessivo dei costi relativi al progetto guida. Si allega planimetria con l'effettivo stato di fatto (Allegato "Stato di fatto corretto P.O. San Donà" nella cartella allegati ai chiarimenti).

Il progetto edilizio ed impiantistico che le ditte dovranno presentare dovrà attenersi al progetto guida, salvo presentare eventuali varianti migliorative che non alterino il quadro complessivo dei costi.

Quesito n. 31

P.O. di Vittorio Veneto:

Poiché durante il sopralluogo non era presente il Servizio Tecnico, si chiedono le seguenti informazioni:

Caratteristiche costruttive del solaio del piano di installazione RM e portata;

Altezza netta dal pavimento del piano di installazione all'intradosso del solaio superiore;

Tipologia e caratteristiche costruttive della cabina di radiofrequenza esistente;

Tipologia e caratteristiche costruttive della schermatura magnetica esistente;

Caratteristiche dell'impianto di climatizzazione esistente;

Caratteristiche del tubo di quench esistente.

Si chiede, se disponibile, una sezione dell'edificio in formato DWG AutoCAD.

Risposta:

si riscontra quanto segue:

- caratteristiche costruttive del solaio del piano di installazione della RM e portata:
 - solaio in latero-cemento, rinforzato con travi in c.a., collaudato per una portata di 84 KN;
- altezza netta dal pavimento del piano di installazione all'intradosso del solaio superiore:
 - mt. 3,16;
- tipologia e caratteristiche costruttrici della cabina di radiofrequenza esistente:
 - vedi Allegato A nella cartella allegati ai chiarimenti;
- tipologia e caratteristiche costruttive della schermatura magnetica esistente:
 - vedi Allegato A nella cartella allegati ai chiarimenti;
- caratteristiche dell'impianto di climatizzazione esistente:

- vedi Allegati B e C nella cartella allegati ai chiarimenti;
- caratteristiche del tubo di quench esistente:
 - vedi Allegato D nella cartella allegati ai chiarimenti;
- sezione dell'edificio in formato DWG:
 - non disponibile.

Quesito n. 32

P.O. di Vittorio Veneto:

Si chiede di chiarire se quanto indicato nel Capitolato Definitivo modificato a pagina 12 capoverso "Esecuzione Lavori", in termini di "barriere di radioprotezione" sia da considerarsi come "schermatura magnetica" (trattandosi di Risonanza) e confermare che tale opera sarà a carico della Spett. ULSS, restando a carico della Azienda Aggiudicataria solo la Gabbia di Faraday.

Si chiede, se disponibile, una sezione dell'edificio in formato DWG AutoCAD.

Risposta:

Come previsto dal capitolato tecnico:

"Saranno a carico dell'ULSS anche le opere di finitura del vano quali: ..., barriere per la radioprotezione". La radioprotezione è da intendersi quale "schermatura magnetica".

Quesito n. 33

Vi chiediamo quanto segue:

Lotto 1- Sub. A - P.O. di Vittorio Veneto - RM:

1. Caratteristiche e portata utile del solaio a pavimento ed indicazione di eventuali rinforzi esistenti;
2. Caratteristiche strutturali ed impiantistiche delle apparecchiature esistenti (pesi, potenza elettrica e dissipazioni);
3. Caratteristiche e disegno della Gabbia RF esistente;
4. Caratteristiche delle schermature magnetiche eventualmente presenti;
5. Planimetria e destinazione d'uso dei locali sottostanti e soprastanti la sala RM;
6. Planimetria della copertura per l'installazione del chiller per il raffreddamento del magnete;
7. Schemi degli impianti elettrici esistenti;
8. Schemi degli impianti di condizionamento esistenti;

Risposta:

si riscontra quanto segue:

1. Caratteristiche e portata utile del solaio ...:
 - solaio in latero-cemento, rinforzato con travi in c.a., collaudato per una portata di 84 KN;
2. Caratteristiche strutturali ed impiantistiche delle apparecchiature esistenti:
 - vedi Allegato E nella cartella allegati ai chiarimenti;
3. Caratteristiche e disegno della Gabbia RF esistente:
 - vedi Allegato A nella cartella allegati ai chiarimenti;
4. Caratteristiche delle schermature magnetiche eventualmente presenti:
 - vedi Allegato A nella cartella allegati ai chiarimenti;
5. Planimetria e destinazioni d'uso dei locali sottostanti e soprastanti la sala RM;
 - vedi Allegato "Planimetria Piano Primo PO Vittorio Veneto" e Allegato "Planimetria Piano Interrato PO Vittorio Veneto" nella cartella allegati ai chiarimenti;
6. Planimetria della copertura per l'installazione del chiler per il raffreddamento del magnete:

- vedi Allegato “Planimetria Piano Secondo PO Vittorio Veneto” nella cartella allegati ai chiarimenti;

7. Schemi degli impianti elettrici esistenti:

- vedi Allegato E nella cartella allegati ai chiarimenti;

8. Schemi degli impianti di condizionamento esistenti:

- vedi Allegato E nella cartella allegati ai chiarimenti.

Quesito n. 34

Vi chiediamo quanto segue:

Lotto 1- Sub. C- P.O. di San Donà di Piave - RM:

- Schemi degli impianti elettrici esistenti;
- Schemi degli impianti di condizionamento esistenti;
- Confermare la necessità di avere 1000 lux di illuminazione media in sala esami.

Risposta:

Come le ditte hanno potuto vedere durante i sopralluoghi gli impianti elettrici esistenti sono di illuminazione mentre la fm si riduce a qualche presa atteso che quella zona era al grezzo ed è stata adibita e trasformata successivamente in archivio.

Lo stesso vale per l'impianto di condizionamento che presenta due bocchette collegate all'impianto centralizzato.

Tutti gli impianti dovranno essere smantellati e rifatti completamente e quindi non ha alcun senso la consegna di elaborati.

Il progetto prevede l'esecuzione completa sia dell'impianto elettrico che di quello di condizionamento in modo autonomo. Per quello elettrico il collegamento dal quadro alla sottocentrale è a carico dell'Azienda Ulss.

Quesito n. 35

Si richiede se, contestualmente alla proroga per presentare offerta, a seguito delle variazioni intervenute a parte della documentazione di gara siano da ritenersi prorogati anche i termini per presentare chiarimenti ed, in caso affermativo, a quale data.

Risposta:

Il termine per la presentazione dei chiarimenti risulta posticipato al quattordicesimo giorno precedente il termine di presentazione delle offerte, fissato al 23 giugno 2015.

Quesito n. 36

Con riferimento alla procedura in oggetto, con la presente Vi chiediamo di precisare, per singolo lotto, se la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione saranno espletati a cura e spese dell'Azienda Ospedaliera.

Risposta:

Si confermano gli atti di gara.

Quesito n. 37

Rif.to: LOTTO N. 3: FORNII-LIRA DI SISTEMA A RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE A BASSO CAMPO PER IL P.O. DI AGORDO CIG N. 6167943892

Domanda: al fine di presentare una corretta ed idonea ipotesi progettuale di installazione, risulta necessario avere i disegni costruttivi del solaio su cui poggia il sistema TRM attualmente installato, nonché eventuali disegni strutturali di rinforzo eseguiti per sostenere il peso del suddetto sistema.

Risposta:

Vedasi la seguente documentazione allegata nella cartella nella cartella allegati ai chiarimenti:

- 1) rilievo dei due locali sottostanti alla RMN con l'indicazione del rinforzo eseguito a suo tempo;
- 2) planimetrie in scala 1 : 200 sia del piano terra che del piano primo interessate dai lavori
- 3) nota sovraccarichi solai in latero-cemento in base ai registri di contabilità, nel ns. caso il sovraccarico accidentale e di 300 Kg/mq.
- 4) disegno delle fondazioni, dei pilastri e delle travi in c.a. dei solai del fabbricato, per capire il loro dimensionamento, in base ad una copia cantiere dei cementi armati (l'unica trovata)
- 5) piante piano terra e primo, dove in base al disegno di cui al punto 4 sono numerati i pilastri ed indicate le due travi in spessore solaio del piano interessato, con specificato il verso di posa dei solai in laterizio.

Quesito n. 38

In riferimento alla procedura di gara in oggetto, con la presente siamo a richiedere i seguenti chiarimenti:
Ref.to: LOTTO N. 3: FORNITURA DI SISTEMA A RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE A BASSO CAMPO PER IL P.O. DI AGORDO CIG N. 6167943892

Domanda n. 1:

Si chiede conferma che l'Importo a base d'asta per il lotto 3 (€ 286.000,00 al netto di IVA) NON sia comprensivo del contratto quadriennale di assistenza tecnica post garanzia.

Domanda n. 2:

Si chiede di precisare se nella base d'asta per il lotto 3 (pari a € 286.000,00 al netto di IVA) risulta escluso il contratto di manutenzione per i quattro anni successivi al periodo di garanzia ed il valore di acquisto della RM E Scan in uso presso l'UO interessato e nel contempo si chiede conferma che detto importo a b.a. comprenda esclusivamente le seguenti prestazioni:

1. Fornitura di un Sistema a risonanza magnetica articolare a basso campo
2. Installazione presso l'U.O. di Radiologia del P.O. di Agordo
3. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento strutturale ed impiantistico nei termini descritti nel presente capitolato
4. Assistenza Tecnica Full Risk (nel solo periodo di garanzia)

Risposta:

Con decreto del Dirigente del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità n. 44 del 30/04/2015 sono state apportate modifiche agli atti di gara, aventi ad oggetto, tra l'altro, gli importi a base d'asta, l'ammontare complessivo relativo ai lavori per i presidi ospedalieri di San Donà di Piave, Cittadella e Vittorio Veneto, nonché il termine per la presentazione delle offerte.

I novati documenti sono scaricabili dalla pagina dedicata alla gara nel sito internet del Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità, raggiungibile mediante il link <http://www.regione.veneto.it/cras>.

Si precisa che le basi d'asta fissate negli atti di gara ricomprendono il valore del contratto di assistenza tecnica quadriennale postgaranzia.

Si precisa, altresì, che il "Totale complessivo per il Lotto" (IVA esclusa), calcolato nei termini descritti nel Modello di offerta - All. 3 al Disciplinare di gara, non dovrà essere superiore all'importo a base d'asta, così come indicato nel capitolato, pena l'esclusione dalla gara.

Quesito n. 39

In riferimento alla procedura di gara in oggetto, con la presente siamo a richiedere i seguenti chiarimenti:
Ref.to: LOTTO N. 3: FORNITURA DI SISTEMA A RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE A BASSO CAMPO PER
FL P.O. DI AGORDO CIG N. 6167943892

Domanda n. 1:

Riferimento: ALLEGATO TECNICO VALUTAZIONE IMMAGINI) a) Immagini acquisite da Fantoccio) The ghosting ratio" e geometric distortion

Poiché i nostri apparati in quanto sistemi a basso campo non sono in grado di acquisire la sequenza EPI (tipica di sistemi ad alto campo 1.5T) necessaria per applicare le procedure di calcolo suddette, chiediamo spiegazioni su come potere calcolare il Ghosting ratio e la Geometric distortion.

E' possibile utilizzare le altre procedure del protocollo aapm indicate rispettivamente a pag. 22 (percent signal ghosting) e a pag. 14-45 (geometric accuracy e linearity)?

Risposta:

Si conferma la possibilità di utilizzare le altre procedure del protocollo aapm indicate rispettivamente a pag. 22 (percent signal ghosting) e a pag. 14-45 (geometric accuracy e linearity).

Quesito n. 40

In riferimento al LOTTO N. 3 della procedura di gara in oggetto, con la presente siamo a richiedere i seguenti chiarimenti necessari per formulare idonea offerta:

Riferimento: ALLEGATO TECNICO — VALUTAZIONE IMMAGINI) pag. 2

"Quelle acquisite secondo il protocollo AAPM rpt 100 (a pagina 10 di https://aifmr.files.wordpress.com/2013/02/rpt_100.pdf) secondo la procedura Phasemappingtechnique di seguito riportata e ricostruite in fase della zona uniforme del fantoccio".

Domanda: il metodo di misura prevede "Two gradient echo images [...] with a small difference in echo times (a few milliseconds)" ma poi nel riassunto dei parametri da usare, la specifica dice di usare solo 20 millisecondi.. Possiamo pertanto utilizzare la nostra sequenza disponibile per quel test con tempi di eco 14 e 28 ?

Risposta:

Il tempo di 20 msec è stato dato come valore indicativo di differenza temporale per uniformare le acquisizioni prodotte dai differenti produttori; tuttavia in un contesto specifico quale quello delle risonanze a basso campo in cui la variabilità dei parametri impostabili è più contenuta, si ritiene ragionevole poter variare il tempo di echo secondo i parametri propri della apparecchiatura effettivamente disponibili nella clinica, purché le condizioni scelte siano quelle che meglio approssimano lo standard richiesto e venga ben segnalata la variazione introdotta. In questo caso $28 - 14 = 14$ ms è una buona approssimazione di 20.