

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA A NOLEGGIO DI UNA RISONANZA
MAGNETICA E DI UN SISTEMA RADIOLOGICO TELECOMANDATO DA
INSTALLARE PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA E PER
L'ACQUISTO IN PROPRIETÀ DI N. 2 RISONANZE MAGNETICHE DA
INSTALLARE PRESSO L'AZIENDA SANITARIA DI PARMA E PRESSO L'AZIENDA
SANITARIA DI PIACENZA**

CHIARIMENTI

(Aggiornati al 26 maggio 2016)

DOMANDA 1

Relativamente al Lotto 3, avremmo la necessità di avere la planimetria della Sala in formato dwg per avere la possibilità di fare le nostre modifiche.

RISPOSTA 1

Come da richiesta inseriremo la planimetria in formato dwg sul sito. Si ricorda che fa fede il documento pdf della documentazione di gara.

DOMANDA 2

Visto che non riusciamo a trovare la procedura indicata in oggetto, volevamo chiedere se tutto il bando è stato pubblicato sulla piattaforma Intercent-ER, e se no, le procedure di partecipazione saranno cartacee?

RISPOSTA 2

La documentazione di gara è visibile sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it> alla voce "bandi e avvisi". Trattasi di gara tradizionale, pertanto le modalità di partecipazione sono indicate nella documentazione allegata e più precisamente nel documento "Disciplinare di gara".

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

DOMANDA 3

Con riferimento alla procedura di cui all'oggetto, con la presente desideriamo segnalare che nella documentazione di gara le opere di predisposizione dei locali non vengono espressamente qualificate come prestazioni secondarie che possono essere assunte da una o più mandanti di un ATI verticale ai sensi dell'art. 37, comma 2 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i.. Pur essendo indicati gli importi per l'esecuzione delle opere di predisposizione dei locali non vengono indicate le rispettive categorie e classifiche SOA richieste per la qualificazione dell'esecutore dei lavori medesimi e non vengono espressamente qualificati come prestazioni secondarie che possono essere assunte da una o più mandanti di un ATI verticale ai sensi dell'art. 37, comma 2 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i.

Alla luce di quanto precede, chiediamo di voler confermare, se del caso mediante rettifica del bando che è ammessa:

- i. La partecipazione alla gara in ATI verticale ai sensi e per gli effetti dell'art. 37, comma 2 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i. con una o più imprese;
- ii. La possibilità che la mandante del raggruppamento esegua i lavori di adeguamento dei locali compresi nell'oggetto della gara;
- iii. Indicare che l'esecuzione delle forniture è la prestazione principale e l'esecuzione dei lavori è la prestazione secondaria, così come richiesto dal citato comma 2 dell'art. 37;
- iv. Esplicitare i requisiti di qualificazione necessari per l'esecuzione delle opere comprese nell'oggetto dell'appalto in conformità alle norme inderogabili sulla qualificazione degli esecutori di lavori pubblici.

RISPOSTA 3

Per quanto attiene ai punti i) ii) e iii) si precisa che il Disciplinare di gara consente la partecipazione in ATI verticale e pertanto la mandante del Raggruppamento può eseguire i lavori di adeguamento dei locali. Si conferma inoltre che l'esecuzione delle forniture è la prestazione principale e l'esecuzione dei lavori è la prestazione secondaria.

Nel definire il Calcolo sommario della spesa per gli interventi di installazione delle apparecchiature nei locali a ciò dedicati, la stima dell'importo è stata determinata sulla base di valutazioni parametriche derivate da costi già sostenuti per analoghi interventi edili ed impiantistici posti in essere in ambiti simili.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

La corretta individuazione delle categorie di lavorazioni (generalì o e/o speciali) necessarie alla completa definizione dell'offerta tecnica del concorrente rientra, come si evince dalla normativa di riferimento (ex multis, dal Parere n. 108/2014 dell'ANAC) tra le competenze del progettista che, secondo i dettami di gara, redigerà il progetto di livello definitivo di dette opere di installazione della apparecchiature (senza indicazioni economiche e prezzo) anche sulla base delle peculiari caratteristiche delle apparecchiature proposte.

Il progetto, di livello definitivo, avente le caratteristiche prescritte dalle norme di gara e che verrà prodotto dal concorrente in sede di offerta tecnica, individuerà pertanto anche le tipologie delle lavorazioni e permetterà così allo stesso di ricorrere ad una delle forme previste dall'ordinamento (dichiarazione di subappalto, RTI, avvalimento) allo scopo di disporre della qualificazione necessaria alla successiva esecuzione delle tipologie di lavori che lo stesso concorrente avrà previsto nell'ambito del proprio progetto di installazione dell'apparecchiatura proposta.

DOMANDA 4

Con riferimento alla procedura di cui all'oggetto ed a seguito dell'esame del Capitolato Tecnico "Allegato 5" e degli Schemi di Convenzione "Allegato 11, Allegato 12, Allegato 13, Allegato 14" evidenziamo che le penali in essi contenute superano ampiamente le soglie stabilite dalla vigente normativa.

Alla luce di quanto sopra esposto, si richiede l'adeguamento di tali penali con quanto stabilito dalla vigente normativa.

RISPOSTA 4

Alla presente procedura si applicano le disposizioni dell'articolo 298, comma 2°, del D.Lgs 207/2010. La particolare tipologia del bene oggetto dell'appalto ha indotto a introdurre penali, in particolare, per i casi di inadempimento nell'ambito dei "servizi post vendita" che sono giustificabili in ragione del grave danno che il "fermo macchina" comporta per le Aziende sanitarie (mancato raggiungimento di obiettivi istituzionali posti a carico delle Aziende Sanitarie).

Pertanto si conferma l'importo delle penali così come indicate nella documentazione di gara.

DOMANDA 5

Nella cartella "Planimetria allegato 10 lotto 4" è contenuto il Documento RMN F la". Si prega di indicare se si tratta di refuso.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

RISPOSTA 5

Si conferma che trattasi di documento inserito per mero errore materiale e da non considerare tra i documenti di gara.

DOMANDA 6

Al punto 6 dell'Allegato 5 Capitolato Tecnico è indicato:

per i Lotti 1,2 e 4, la fornitura dovrà essere conclusa e collaudata entro 60 gg. solari dalla data di consegna dei locali;

per il Lotto 3 la fornitura dovrà essere conclusa e collaudata entro 30 gg solari dalla data di stipula del contratto e comunque subordinatamente alla consegna dei locali.

All'art. 9 – Consegna e collaudo dell'Allegato 11, Allegato 12, Allegato 13, e Allegato 14 Schema di Convenzione è indicato:

il Fornitore dovrà ultimare le attività di consegna, installazione delle apparecchiature, eventuali opere di finitura dei locali e collaudo entro _____ giorni dalla data dell'approvazione del progetto esecutivo elaborato dall'appaltatore.

Si prega di indicare con precisione da quando dovrà decorrere il computo dei giorni.

RISPOSTA 6

Ciascun "Schema di Convenzione" proposto verrà aggiornato con il relativo periodo in fase di stipula.

DOMANDA 7:

In merito alla consolle indicata al punto 12, e all'indicazione che "Dovrà garantire l'accesso remoto da almeno 5 postazioni contemporaneamente", si chiede conferma che dovrà essere prevista una architettura client server con possibilità di elaborazione di almeno 5 postazioni contemporanee, e pertanto con la fornitura sia del server dedicato, sia di una postazione (PC, Monitor) avente le caratteristiche indicate allo stesso punto 12.

RISPOSTA 7:

Ogni Ditta, sulla base delle soluzioni tecnologiche a disposizione, dovrà indicare con quale architettura potrà rendere disponibile quanto richiesto nell'Allegato 6 – punto 12.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

DOMANDA 8:

Si chiede conferma che il Piano di Sicurezza e Coordinamento sarà fornito dall'aggiudicataria con il progetto esecutivo così come indicato all'art.4 dell'Allegato 5 Capitolato Tecnico del CSA a pag.9 e pertanto non sarà da presentare in fase di offerta;

RISPOSTA 8:

Per la fase di gara si conferma quanto indicato nel Disciplinare di gara all'art.4 (pag. 15): "prime indicazioni del piano di sicurezza" allegate al progetto definitivo. Il Piano di sicurezza e coordinamento dovrà essere parte integrante del progetto ex come da DPR 207/2010.

DOMANDA 9:

Si chiede di confermare che a carico dell'aggiudicataria saranno solo gli oneri per la progettazione esecutiva compresa la stesura del PSC, mentre gli oneri relativi alla direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione siano esclusi dal presente appalto;

RISPOSTA 9:

Per i Lotti 1, 3 e 4, gli oneri relativi alla Direzione Lavori sono a carico dell'Aggiudicatario, mentre gli oneri per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono in carico all'Azienda sanitaria.

Per il Lotto 2, si conferma quanto indicato nella documentazione di gara: rif. Art. 1 del Capitolato Tecnico ("La realizzazione delle opere di adeguamento dei locali e in parte delle opere per l'approntamento della Risonanza Magnetica saranno gestiti direttamente dal SAT dell'Azienda sanitaria di Parma di cui "Lavori adeguamento locali Lotto 2"). A carico dell'aggiudicataria saranno oneri di progettazione definitiva ed esecutiva nonché coordinamento sicurezza in fase di progettazione.

DOMANDA 10:

Si chiede di volere confermare che i 60 giorni solari indicati all'interno del Capitolato Tecnico, si riferiscano esclusivamente ai lavori di adeguamento dei locali e degli impianti a cui seguirà l'installazione delle apparecchiature RM.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

RISPOSTA 10:

Si conferma quanto indicato nella documentazione di gara, rif. Art. 6 del Capitolato Tecnico: " la fornitura dovrà essere conclusa e collaudata entro 60 giorni solari dalla data di consegna dei locali". Per il lotto 1 si può prevedere un massimo di 15 giorni per le operazioni di smantellamento e rimozione dell'apparecchiatura esistente, che sono a carico dell'Aggiudicatario: la data di consegna locali, da cui decorreranno i 60 giorni indicati all'art. 6, è da intendersi alla conclusione di tali operazioni di smantellamento e rimozione.

DOMANDA 11:

LOTTO 1 P.O. Reggio Emilia:

1. Si chiede di conoscere la portata, la stratigrafia, la composizione del solaio e di voler fornire le planimetrie strutturali;
2. Di conoscere la destinazione d'uso delle aree sottostanti e sovrastanti la sala esame e di voler fornire le relative planimetrie indicanti il posizionamento di eventuali acceleratori lineari e gamma camere rispetto l'aria d'intervento così come da Voi richiamati dall'allegato 8 "Lavori di adeguamento locali lotti 1-3 pag.9";
3. Di voler fornire le specifiche della linea elettrica (sezione cavi, tipologia dei cavi, lunghezze) a servizio del quadro elettrico RM esistente e dell'interruttore di protezione (potenza e tipologia) posto sulla partenza della linea stessa indicandone il posizionamento (es: cabina elettrica, quadro di piano, ect);
4. Di voler fornire le specifiche e gli schemi dell'impianto CDZ a servizio della RM esistente e dello split presente nel locale tecnico;
5. Di voler fornire le caratteristiche tecniche (diametro, dimensioni e percorso) della tubazione del Quench a servizio della RM esistente;
6. Di confermare la possibilità di installare un gruppo frigorifero monoblocco esterno a servizio della RM in sostituzione dei due refrigeratori presenti con condensatore remoto.

RISPOSTA 11:

1. come si può evincere da "TAV 10 - sezione palazzina RMN" e "TAV 28 - sezione palazzina RMN", consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: si tratta di pavimento controterra con soletta la cui

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

- portata ha consentito il passaggio, attraverso il percorso verificabile anche in sede di sopralluogo, e l'installazione delle risonanze attualmente in uso.
2. si allega planimetria consultabile del piano sovrastante quello di installazione della RMN, da cui evincere le destinazioni d'uso dei locali e il posizionamento delle apparecchiature quali TAC simulatore e acceleratori lineari; le altre apparecchiature (gamma camera, CT/PET, ..) sono ubicate al piano 2, come indicato in capitolato. Come rilevabile dal sopralluogo effettuato, la RMN è sita al piano -1 e non sono presenti ulteriori locali al di sotto del piano -1 (a parte il vespaio aerato) - consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie
 3. la linea elettrica di alimentazione proviene dal quadro generale di edificio radioterapia al piano interrato (-1). L'interruttore sul quadro è installato nella sezione normale (no Gruppo Elettrogeno) ed è un SACE SN 125 con sganciatore termomagnetico R125. La linea è in corde unipolari con conduttori N1VV-K di sezione 35 mmq. La lunghezza stimata è di circa 50m.
 4. Si vedano i documenti "Distr Canali Aria Primaria RMN.pdf", "Distr Canali Estrazione RMN", "Schema funz UTA RMN" per la parte riguardante i locali oggetto dell'intervento; per la sala magnete in particolare si faccia riferimento al file "Schema impianto CDZ sala magnete.zip" (la distribuzione all'interno della sala magnete è quella riportata in "Scema impianto raffreddamento magnete.pdf")
 5. Documenti nel file 'Installazione RMN e cabina RF.zip'
 6. L'identificazione delle posizioni per l'installazione di componenti impiantistici era oggetto del sopralluogo: si propone la eventuale possibilità di installazione sul piano di copertura dell'edificio, fatta salva la verifica, che resta in capo alle ditte offerenti, degli spazi e dei percorsi per le canalizzazioni e per gli allacciamenti necessari.

DOMANDA 12:

LOTTO 2 P.O. Fidenza:

- Si chiede di confermare che essendo le attività di adeguamento locali a cura dell' Azienda USL di Parma, anche l'eventuale Direzione Lavori sia da intendersi a carico di quest'ultima e pertanto quanto sarà un suo onere a cura e pertanto quanto indicato a pag.3 dell' all'Allegato 9 "Lavori di adeguamento lotto 2 sia da intendersi come refuso;

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

- Si chiede di confermare che l'eventuale/sostituzione del tubo di Quench a servizio della RM esistente sarà un'attività a carico della Azienda USL di Parma in quanto non indicata tra l'attività a cura dell'aggiudicataria specificata all'Allegato 9 "Lavori di adeguamento lotto 2 pag.5";
- Di voler mettere a disposizione della scrivente gli schemi elettrici relativi al Quadro Elettrico di piano;
- Di conoscere la destinazione d'uso dei locali sottostanti e sovrastanti la sala esame;
- Di voler fornire le specifiche della linea elettrica (sezione cavi, tipologia dei cavi, lunghezze) a servizio del quadro elettrico RM esistente e dell'interruttore di protezione (potenza e tipologia) posto sulla partenza della linea stessa;
- Di voler fornire le caratteristiche tecniche dell'impianto di raffrescamento esistente all'interno del locale tecnico;
- Si chiede di specificare le caratteristiche dell'impianto di raffrescamento della RM esistente (caratteristiche della pompa e del gruppo frigorifero di supporto).

RISPOSTA 12:

- Si conferma quanto già scritto "Saranno a carico della Ditta aggiudicataria, le prestazioni relative alla sicurezza, l'esecuzione e direzione dei lavori per la realizzazione delle opere di allestimento impiantistico dei locali dedicati alle apparecchiature" – Trattasi delle attività di allestimento impiantistico a corredo dell'apparecchiatura offerta e realizzate dal fornitore.
- Qualora l'attuale tubo di quench non fosse riutilizzabile, sarà a carico della ditta aggiudicataria la fornitura ed installazione dello stesso, comprensivo di verifiche e certificazioni (ALLEGATO 6 REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTO 1-2-4)
- Non si ritiene opportuno fornire lo schema del Quadro Elettrico di piano poiché le eventuali modifiche sono a carico dell'AUSL di Parma. Si conferma la presenza di un interruttore automatico esistente con In 160A (All. 9 Lavori di adeguamento lotto 2 par. 2) ed eventualmente sostituibile con uno da 250A e relativa linea elettrica a carico dell'AUSL di Parma.
- Si allegano planimetrie dwg consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

- Interruttore da 160A (All. 9 Lavori di adeguamento lotto 2 par. 2). Linea in cavo FG7R 5x1x25mm² di lunghezza pari a circa 25 m.
- Ricambio aria centralizzata in aggiunta a due unità terminali di condizionamento che hanno una potenza frigorifera totale pari a watt 3300 (VL), 4200 (VM) 4200 5170 (VH) e una potenza frigorifera sensibile pari a watt 2410 (VL), 4200 (VM) 3105 3810 (VH).
- L'impianto di raffrescamento a servizio della sala magnete è garantita mediante un sistema ad aria primaria con batterie di post-riscaldamento localizzate. L'Unità di trattamento aria è di tipo centralizzata (serve tutto il reparto di radiologia). Lo "spillamento" di acqua refrigerata a servizio dell'UTA e del raffrescamento delle apparecchiature della risonanza magnetica, viene effettuato sul circuito primario dell'ospedale mediante gruppo di spinta con una portata frigorifera disponibile pari a 200kWf.

DOMANDA 13:

LOTTO 4 P.O. Fiorenzuola:

- All'interno del cavedio indicato in fase di sopralluogo per il posizionamento del gruppo frigorifero a servizio della RM è prevista l'installazione di un ulteriore gruppo frigo a servizio di alcuni ventilconvettori presenti all'interno struttura. Si chiede di poter fornire gli spazi effettivi disponibili per l'alloggiamento del nuovo gruppo frigorifero a servizio della RM ed eventualmente di sapere la potenza prevista dal gruppo a servizio del ventilconvettori.

RISPOSTA 13:

- Nel cavedio di fronte alla cabina elettrica è già stato predisposto l'allaccio per un chiller idronico, di ridotte dimensioni, per il funzionamento di alcuni ventilconvettori; il completamento di tali opere è a carico dell'Azienda sanitaria. Per quanto riguarda il refrigeratore a servizio del magnete andrà posizionato in area cortilizia , previa acquisizione di parere A.R.P.A.
- La distanza tra la posizione del refrigeratore e il locale tecnico della RM è di circa 70 m di tubazione (140 considerando mandata e ritorno).

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

DOMANDA 14:

Si chiede di conoscere a quanto ammontano le spese di pubblicazione, suddivise per singolo lotto.

RISPOSTA 14:

Le spese di pubblicazione si riferiscono alla procedura nel suo complesso e l'ammontare di tali spese verrà comunicato alle Ditte a seguito dell'aggiudicazione.

DOMANDA 15:

Si chiede di confermare che, in caso di partecipazione in Raggruppamento Temporaneo di imprese, è sufficiente presentare un unico attestato di sopralluogo (effettuato dalla Capogruppo) come indicato all'art. 2 del Disciplinare di gara a pag. 5 e nella Busta "A" "Documentazione amministrativa" punto C pag. 10 dello stesso Disciplinare.

RISPOSTA 15:

Si conferma che l'attestato di avvenuto sopralluogo potrà essere presentato all'interno della Busta "A" dalla mandataria del Raggruppamento Temporaneo di Impresa.

DOMANDA 16:

Si chiede di confermare che il sistema di centratura laser mobili sia richiesto – in opzione – solo per il lotto 1.

RISPOSTA 16:

Si conferma che il sistema di centratura laser mobili è richiesto – in opzione – solo per il lotto 1.

DOMANDA 17:

Si chiede se sia possibile offrire ulteriori opzioni, oltre agli accessori da Voi richiesti nel Capitolato Tecnico (rif. "Allegato 6 REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTI 1,2,4" e "Allegato 7 REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTO 3").

RISPOSTA 17:

L'Allegato 6 REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTI 1,2,4" e l'Allegato 7 REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTO 3" contengono gli elementi tecnici

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

indispensabili compresi gli accessori. E' possibile indicare ulteriori opzioni, oltre a quelle previste come indispensabili.

DOMANDA 18:

Nel capitolato Viene richiesto nell'Allegato 6 REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTI 1-2-4 al punto 8 il pacchetto Cardiaco solo per i lotti 1 e 2. Infatti 8. Cardio RM (non richiesta per il lotto 4). Quindi gli esami cardiaci saranno previsti solo per il lotto 1 e 2 e non per il lotto 4.

RISPOSTA 18:

Si conferma che il pacchetto "Cardio RM" previsto al punto 8 dell'Allegato 6 "REQUISITI MINIMI TECNICO PRESTAZIONALI LOTTI 1-2-4" non è richiesto per il Lotto 4.

DOMANDA 19:

Nello stesso documento, al punto 12. Consolle di elaborazione Requisiti minimi comuni LOTTI 1-2-4 viene richiesto il software cardio di elaborazione pe tutti i lotti. Infatti: Dovrà permettere la possibilità di elaborazione dedicata delle immagini acquisite nei vari ambiti di studio (almeno Neuro, Angio, 3D avanzato, Diffusione, Perfusion, trattografia, spettroscopia, cardiaco e coronarie). Si richiede di chiarire se trattasi di un refuso e che quindi il pacchetto cardiaco in elaborazione vada offerto solo per il lotto 1 e 2 e non anche per il lotto 4.

RISPOSTA 19:

Si conferma che il lotto 4 non comprende il "pacchetto cardiaco".

DOMANDA 20:

Si chiede di confermare che gli importi posti a base d'asta dei singoli lotti, per fornitura e lavori, si intendano superabili singolarmente in considerazione anche della complessità dell'intervento e pertanto l'importo non superabile sia da intendersi il totale posto a base d'asta, ovvero:

per il lotto 1 € 1.692.000,00

per il lotto 2 € 1.050.000,00

per il lotto 3 € 335.000,00

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

per il lotto 4 € 1.000.000,00

RISPOSTA 20:

Si precisa che è ammessa una eventuale differente ripartizione dei prezzi delle opere, fermo restando che la loro somma resti contenuta entro l'importo complessivo a base d'asta per ciascun lotto e fatti salvi gli oneri per la sicurezza.

DOMANDA 21:

Rif. Disciplinare di gara art. 4 pag. 7 – Documentazione da presentare

Viene richiesto che *“in caso di documentazione rilasciata in lingua diversa dall'italiano dovrà essere presentata anche la traduzione giurata”*

Si chiede conferma che documenti che per loro natura sono spesso redatti in lingua diversa dall'italiano (marchi CE, certificazioni di qualità, ecc.) possono essere prodotti nella lingua originale.

RISPOSTA 21:

Si conferma che le certificazioni di qualità, marchi CE e altre certificazioni possono essere prodotte in lingua originale; per quanto attiene le dichiarazioni e gli altri documenti tecnici, devono essere accompagnati dalla relativa traduzione in lingua italiana.

DOMANDA 22:

Rif. Disciplinare di gara art. 8 pag. 35 – Cauzione provvisoria

Viene richiesta una cauzione provvisoria *“pari al 1%”* dell'importo complessivo a base d'asta – importo ridotto del 50% in caso di possesso di certificazione ISO.

Si chiede conferma dell'importo *“pari al 1%”* essendo previsto da art. 75 del D.Lgs 163/2006 il 2% dell'importo a base d'asta (riducibile del 50% in caso di possesso di certificazione ISO).

RISPOSTA 22:

Si conferma l'importo della cauzione provvisoria *“pari al 1%”* così come indicato all'art. 8 pag. 35 del Disciplinare di gara.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

DOMANDA 23:

Rif. Disciplinare di gara art. 9 pag. 38 – Polizza assicurativa

Viene richiesta, in caso di aggiudicazione, la costituzione di *“idonea polizza assicurativa a copertura di tutti i rischi connessi alle attività contrattuali, secondo modalità e condizioni indicate nello Schema di convenzione (polizza che tenga indenne L'Azienda ospedaliera da ogni rischio in qualsiasi modo derivante dal non corretto funzionamento delle apparecchiature fornite, per un massimale di euro 1.000.000,00 – come descritto nello Schema di Convenzione, art. 5 punto 15)”*.

Vi chiediamo di confermare che sia sufficiente fornire il Certificato di Assicurazione emesso dalla Compagnia Assicurativa della nostra Casa Madre (Gruppo General Electric Company di cui facciamo parte), a comprova della esistente copertura assicurativa rinnovata annualmente e contenente i dettagli relativi alla garanzia e al massimale di polizza.

RISPOSTA 23:

Si conferma la possibilità di fornire il Certificato di Assicurazione emesso dalla Compagnia Assicurativa della vostra Casa Madre.

DOMANDA 24:

Rif. Disciplinare di gara art. 9 pag. 21-22-23 – Busta C Offerta economica

Per tutti e 4 i lotti viene precisato che *“sono ammesse esclusivamente offerte al ribasso”*

Si chiede pertanto conferma che i sub-totali di lavori e forniture/noleggi riportati nei quadri economici degli Allegati 8-9-10 siano importi eventualmente superabili, purchè non venga superato l'importo totale a base d'asta del rispettivo lotto.

RISPOSTA 24:

Si precisa che è ammessa una diversa ripartizione dei sub totali, fermo restando che la loro somma resti contenuta entro l'importo complessivo a base d'asta e fatti salvi gli oneri per la sicurezza.

DOMANDA 25:

Rif. Capitolato Tecnico (Allegato 5), art. 7.2, pagg. 15-16 e Schema di Convenzione (Allegati 11-12-13-14), art. 10 punto 2 – Aggiornamento

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

Chiediamo di confermare che gli unici aggiornamenti richiesti, senza aggravio di spesa, sono da intendersi relativi a tutti gli aggiornamenti sia hardware che software inerenti la sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature oggetto della presente fornitura, che nel periodo contrattuale l'azienda fornitrice potrebbe rendere disponibili sul mercato.

RISPOSTA 25:

Con riferimento ai punti citati si conferma che nell'ambito dell'assistenza full risk gli aggiornamenti hardware e software richiesti sono quelli relativi al mantenimento in sicurezza dei dispositivi oggetto di fornitura

DOMANDA 26:

Rif. Capitolato Tecnico (Allegato 5), art. 12, pagg. 18-19-20 e Schema di Convenzione (Allegati 11-12-13-14), art. 13 – Penalità

Chiediamo cortesemente di volerci confermare che il tetto massimo delle penalità è del 10% dell'importo contrattuale, come previsto dall'art. 145, comma 3 del D.P.R. 207/2010 (Regolamento attuativo del codice degli Appalti).

RISPOSTA 26:

Si conferma che il tetto massimo delle penalità è del 10% dell'importo contrattuale, come previsto dall'art. 145, comma 3 del D.P.R. 207/2010 (Regolamento attuativo del codice degli Appalti).

DOMANDA 27:

Rif. Lotto 4 – Garanzia

Si chiede se esiste una durata minima di garanzia richiesta, a far data dal collaudo definitivo.

RISPOSTA 27:

La garanzia minima è quella prevista per legge cioè 12 mesi dal collaudo definitivo.

DOMANDA 28:

Rif. Lotti 1 e 3

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

In disciplinare di gara, pag. 21 e in allegato 4 (Schema offerta economica) viene richiesta di indicare *"l'importo offerto per il RISCATTO FINALE"*.

Si prega di confermare che, essendo la fornitura dei Lotti in noleggio, come indicato in più punti nel Disciplinare di gara, il valore del riscatto, eventualmente esercitabile alla scadenza della locazione, non concorre a determinare il totale dell'offerta oggetto di attribuzione del punteggio economico.

RISPOSTA 28:

Si conferma che l'importo offerto per il Riscatto finale non concorrerà a determinare il totale dell'offerta oggetto di attribuzione del punteggio economico, così come indicato nella documentazione di gara.

DOMANDA 29:

Rif. Disciplinare di gara – Busta B

Chiediamo di confermare che in fase di gara sia sufficiente produrre il documento relativo alle Prime indicazioni del Piano di sicurezza mentre sarà onere della Ditta aggiudicataria la redazione del PSC

RISPOSTA 29:

In sede di presentazione dell'offerta si conferma quanto indicato nel Disciplinare di gara all'art.4 (pag. 15): "prime indicazioni del piano di sicurezza" .

DOMANDA 30:

A seguito sopralluoghi effettuati presso i siti nei quali dovranno essere collocate le nuove apparecchiature, qui di seguito chiarimenti e documentazioni necessarie per la progettazione edile impiantistica.

Rif. P.O. Fidenza (Lotto 2) – Sopralluogo del 03/05/2016:

1. Nel corso del sopralluogo non è stato possibile acquisire documentazioni sul solaio su cui dovrà essere collocata la futura apparecchiatura RM - Se ne chiedono gli schemi e le caratteristiche tecnico-costruttive e morfologiche con indicazioni delle portate di progetto, per verificare la compatibilità dello stesso con il peso della nuova apparecchiatura – Fornire se realizzato per la preesistente apparecchiatura anche le caratteristiche del consolidamento per la distribuzione del carico sul solaio.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

2. Per il transito del magnete (in quanto elemento più voluminoso e pesante) si chiede di conoscere la caratteristiche e la portata del solaio delle aree interessate dal percorso sino alla sala magnete (zona filtro e corridoio laterale interno all'accesso controllato);
3. Si chiede che venga fornita la planimetria in formato Autocad (DWG) dei locali sottostanti e sovrastanti il reparto di risonanza magnetica nucleare.
4. Si chiede che venga fornita la planimetria dell'impianto elettrico relativo alla zona di intervento e se disponibile anche lo schema a blocchi.
5. Si chiede di indicare il limite di fornitura dell'impianto elettrico e la distanza del quadro elettrico generale da cui derivare la linea di alimentazione della nuova apparecchiatura RMN, precisando se trattasi di sezione normale (rete ENEL), sezione privilegiata (gruppo elettrogeno) o sezione continua (gruppo statico di continuità).
6. Si chiede di fornire l'ubicazione e la distanza dal reparto RMN dell'Armadio dati di zona esistente e confermare che eventuali necessità di ulteriori porte attive sono a carico dell'ente.
7. Si chiede di confermare che l'impianto gas medicali esterno ed interno alla sala esame resta a carico dell'Ente.
8. Si richiedono le planimetria e gli schemi funzionali dell'impianto di distribuzione aria esterni alla sala esami con l'indicazione delle portate d'aria e temperature di mandata dell'aria.
9. Si richiedono la planimetria e gli schemi funzionali dei fluidi di climatizzazione a servizio dell'area di intervento quali: acqua refrigerata annuale e circuito batterie di post-riscaldamento.
10. Si richiede dato relativo alla portata in mandata ed estrazione dei ventilatori di emergenza per la sala esame RM e loro ubicazione.
11. Si chiede di confermare che anche la realizzazione dell'impianto di ventilazione di emergenza della sala esame sarà a carico dell'Ente.
12. Per valutare la compatibilità con le nuove apparecchiature, si richiede la potenza frigorifera dei terminali di condizionamento attualmente installati nel locale tecnico RM.
13. Si chiede di confermare l'attuale posizione dell'uscita del tubo di quench esternamente all'edificio anche per la nuova apparecchiatura.

RISPOSTA 30:

1. il solaio nasce con portata di 1200Kg/m². – Allegato Par. 1 – lotto 2
2. la zona con solaio di portata minore di 1200kg/m² sarà puntellata a cura della stazione appaltante in modo tale da garantire la portata necessaria per il transito del magnete attualmente installato in fase di smontaggio. Sarà cura dell'aggiudicataria verificare se le opere provvisoriale risultano adeguate.
3. Le planimetrie richieste potranno essere consultate sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>.
4. Si allegano le planimetrie richieste come indicato al punto 3. Si rammenta inoltre che le modifiche agli impianti esistenti sono a carico dell'Azienda sanitaria. La ditta aggiudicataria dovrà redigere il progetto esecutivo con le indicazioni di quanto necessario per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura offerta.
5. L'utenza disponibile è e rimane da sezione privilegiata da gruppo elettrogeno. La distanza attuale del quadro elettrico RM da quadro di zona è pari a circa 25m. Attualmente è possibile installare nel quadro elettrico di zona un interruttore automatico da 250A, per un limite teorico di fornitura pari a circa 160kW
6. l'Armadio dati di zona esistente è ubicato nel cavedio tecnologico al piano primo a circa 35m dal vano tecnico della risonanza. Eventuali accessi sulla rete aziendali vanno preventivamente autorizzati. Si ribadisce che eventuali modifiche dell'impiantistica esistente sono a carico dell'Azienda sanitaria.
7. Si conferma quanto da Voi indicato.
8. Si allega verbale dell'ultima verifica e la planimetria dell'impianto di distribuzione aria dell'U.O. di Radiologia (IM 101-4). Si conferma la presenza di una sola U.T.A. a servizio del reparto di radiologia. Per la sala magnete l'estrazione è dedicata e viene garantita da due ventilatori di cui il secondo è azionato per l'emergenza in aggiunta al primo (tav. IM 101-4). Non si ritiene opportuno fornire altri dati.
9. La potenza frigorifera disponibile per la RM è pari a 200kW. Per le batterie di post-riscaldamento si veda l'elaborato IM 101-4, di cui al punto 8. Non si ritiene opportuno fornire altri dati.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

10. Si allega verbale dell'ultima verifica da consultate sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. Si conferma la presenza dei ventilatori di emergenza solo in estrazione
11. Si conferma quanto da Voi indicato.
12. I terminali di condizionamento hanno una potenza frigorifera totale pari a watt 3300 (VL), 4200 (VM) 4200 5170 (VH) e una potenza frigorifera sensibile pari a watt 2410 (VL), 4200 (VM) 3105 3810 (VH).
13. Si conferma quanto da Voi indicato.

DOMANDA 31:

Rif. Lotti 1-2-3 – oneri CSE e DL

Chiediamo di confermare che per i lotti 1-2 e 3 gli oneri per il Coordinamento della Sicurezza e per la Direzione Lavori sono a carico della Stazione Appaltante (azienda sanitaria).

RISPOSTA 31:

Per i Lotti 1 e 3, gli oneri relativi alla Direzione Lavori sono a carico dell'Aggiudicatario, mentre gli oneri per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono in carico all'Azienda sanitaria.

Per il Lotto 2, si conferma quanto indicato nella documentazione di gara: rif. Art. 1 del Capitolato Tecnico ("La realizzazione delle opere di adeguamento dei locali e in parte delle opere per l'approntamento della Risonanza Magnetica saranno gestiti direttamente dal SAT dell'Azienda sanitaria di Parma di cui "Lavori adeguamento locali Lotto 2"). A carico dell'aggiudicatario saranno oneri di progettazione definitiva ed esecutiva nonché coordinamento sicurezza in fase di progettazione.

DOMANDA 32:

A seguito sopralluoghi effettuati presso i siti nei quali dovranno essere collocate le nuove apparecchiature, qui di seguito chiarimenti e documentazioni necessarie per la progettazione edile impiantistica.

Rif.: P.O. Reggio Emilia (Lotto 1) – Sopralluogo del 04/05/2016:

Nel corso del sopralluogo non è stato possibile acquisire documentazioni sul solaio su cui dovrà essere collocata la futura apparecchiatura RM –

1. Se ne chiedono gli schemi e le caratteristiche tecnico-costruttive e morfologiche con indicazioni delle portate di progetto, per verificare la compatibilità dello stesso con il peso della nuova apparecchiatura – Fornire se realizzato per la preesistente apparecchiatura anche le caratteristiche del consolidamento per la distribuzione del carico sul solaio.
2. Per il transito del magnete (in quanto elemento più voluminoso e pesante), si chiede di conoscere le caratteristiche e la portata del solaio delle aree interessate dal percorso sino alla sala magnete (zona immediatamente sottostante la botola di accesso, sala di attesa utenti GS-089 e corridoio interno all'accesso controllato).
3. Si chiede che venga fornita la planimetria e la sezione dello stato dei luoghi in formato Autocad (DWG) e la planimetria dei locali sovrastanti il reparto di risonanza magnetica nucleare.
4. Si chiede di fornire l'ubicazione e la distanza dal reparto RMN dell'Armadio dati di zona esistente.
5. Si richiedono la planimetria e gli schemi funzionali dell'impianto di distribuzione aria e dei fluidi di climatizzazione.
6. Si richiedono i dati relativi alla portata d'aria (mandata e ripresa) ed alla temperatura di mandata estiva ed invernale, dell'impianto aeraulico relativo ai locali oggetto di intervento (sala esame, locale comandi, locale tecnico)
7. Si richiede dato relativo alla portata in mandata ed estrazione dei ventilatori di emergenza per la sala esame RM e loro ubicazione.
8. Si richiede la dissipazione nella sala esami e locale tecnico dell'apparecchiatura RM Philips esistente.
9. Si richiede la potenza frigorifera dei terminali di condizionamento marca Panasonic installati nel locale tecnico RM.
10. Si richiedono la planimetria e lo schema funzionale del circuito frigorifero dedicato al raffreddamento del magnete.
11. Si richiede la potenza frigorifera, portata e temperatura attualmente disponibile del circuito id acqua refrigerata dedicato al sistema di raffreddamento del magnete.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

12. Nel caso in cui fosse necessaria l'installazione di una UTA dedicata alla sala esame, si richiede l'area a disposizione per la sua collocazione e potenze, diametri, temperature disponibili dalle reti ospedaliere, con percorsi indicati in planimetria, per i seguenti fluidi di climatizzazione: acqua refrigerata UTA, acqua preriscaldamento UTA, acqua post-riscaldamento, vapore sterile per umidificazione.
13. Si richiede la planimetria relativa all'impianto idrico sanitario e scarichi.
14. Si richiede la planimetria relativa ai gas medicali con indicazione dei diametri delle tubazioni, quadri ed accessori di impianto.
15. Si chiede di indicare la tipologia di impianto di evacuazione gas anestetici attualmente presente all'interno del reparto oggetto di intervento (impianto evacuazione con soffianti o evacuazione con prese tipo venturi).
16. Si chiede di confermare l'attuale posizione dell'uscita del tubo di quench esternamente all'edificio anche per la nuova apparecchiatura.

RISPOSTA 32:

1. come si può evincere da "TAV 10 - sezione palazzina RMN" e "TAV 28 - sezione palazzina RMN", consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie, si tratta di pavimento controterra con soletta la cui portata ha consentito il passaggio, attraverso il percorso verificabile anche in sede di sopralluogo, e l'installazione delle risonanze attualmente in uso.
2. come si può evincere da "TAV 10 - sezione palazzina RMN" e "TAV 28 - sezione palazzina RMN", consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie, si tratta di pavimento controterra con soletta la cui portata ha consentito il passaggio, attraverso il percorso verificabile anche in sede di sopralluogo, e l'installazione delle risonanze attualmente in uso.
3. I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: 'Planimetria piano -1 RMN.dwg', 'Planimetria piano 0 RMN.dwg', 'TAV 10 - sezione palazzina RMN.pdf', 'TAV 28 - sezione palazzina RMN.pdf'.
4. Quadro ubicato nel locale GS-057 'Sala macchine centro CED' della pianta 'Planimetria piano - 1 RMN.dwg'.
5. Si vedano i documenti consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: "Distr Canali Aria Primaria

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

RMN.pdf", "Distr Canali Estrazione RMN", "Schema funz. UTA RMN" per la parte riguardante i locali oggetto dell'intervento; per la sala magnete in particolare si faccia riferimento al file "Schema impianto CDZ sala magnete.zip" (la distribuzione all'interno della sala magnete è quella riportata in "Scema impianto raffreddamento magnete.pdf")

6. Si vedano i documenti consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: "Distr Canali Aria Primaria RMN.pdf", "Distr Canali Estrazione RMN", "Schema funz UTA RMN" per la parte riguardante i locali oggetto dell'intervento; per la sala magnete in particolare si faccia riferimento al file "Schema impianto CDZ sala magnete.zip" (la distribuzione all'interno della sala magnete è quella riportata in "Scema impianto raffreddamento magnete.pdf"). Per le temperature - SALA ESAME: Temperatura da 20° a 24 °C (confortevole per gli operatori) - Umidità relativa dal 40 % al 60 % - SALA CONTROLLO: Temperatura da 18° a 24 °C (confortevole per gli operatori) - Umidità relativa dal 30 % al 70 % - LOCALE TECNICO: Temperatura da 15° a 24 °C (confortevole per gli operatori) - Umidità relativa dal 30 % al 70 %. L'impianto di condizionamento deve soddisfare le normative vigenti.
7. Si vedano i documenti consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: "Schema impianto CDZ sala magnete.zip".
8. In sala esami dissipazione di 2kW, nel locale tecnico 4 kW in stand-by e 17 kW in fase di acquisizione.
9. Si vedano i documenti "Dati CDZ Panasonic.pdf", apparecchiature evidenziate
10. Si tratta di parte di impianto in carico all'Aggiudicatario; per l'esistente vi vedano i documenti nel file consultabile sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: Installazione "RMN e cabina RF.zip" e "Schema raffr Shield Cooler RMN.pdf" (i due impianti lavorano uno in scorta all'altro)
11. Si tratta di parte di impianto in carico all'Aggiudicatario; per l'esistente vi vedano i documenti nel file consultabile sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: Installazione "RMN e cabina RF.zip" e "Schema raffr Shield Cooler RMN.pdf" (i due impianti lavorano uno in scorta all'altro)
12. Andrebbe in eventuale sostituzione di quella esistente, per la quale si faccia riferimento al file consultabile sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: "Schema impianto CDZ sala magnete.zip" (la distribuzione all'interno della

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

sala magnetica è quella riportata in "Schema impianto raffreddamento magnetica.pdf"); spazi verificabili tramite sopralluogo.

13. Si vedano i documenti "Distr Imp Idrico-Sanit Scarichi piano -1 RMN.pdf" per la parte riguardante i locali oggetto dell'intervento consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie
14. Documenti: file 'Impianti gas medicali piano -1 RMN.pdf' consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie.
15. La tipologia di impianto di evacuazione gas anestetici attualmente presente all'interno del reparto oggetto di intervento è con prese tipo Venturi.
16. Si conferma la posizione attuale.

Rif. P.O. Reggio Emilia (Lotto 3) – Sopralluogo del 04/05/2016:

Nel corso del sopralluogo non è stato possibile acquisire documentazioni sul solaio su cui dovrà essere collocata la futura apparecchiatura radiologica telecomandata –

1. Se ne chiedono gli schemi e le caratteristiche tecnico-costruttive e morfologiche con indicazioni delle portate di progetto, per verificare la compatibilità dello stesso con il peso della nuova apparecchiatura – Fornire se realizzato per la preesistente apparecchiatura anche le caratteristiche del consolidamento per la distribuzione del carico sul solaio.
2. Si chiede di confermare che gli eventuali ripristini di elementi di radioprotezione sono da riferirsi al solo serramento/porta eventualmente rimosso per consentire il passaggio delle apparecchiature.
3. Si chiede di confermare che le protezioni antix esistenti sono da ritenersi sufficienti anche per il futuro carico di lavoro della diagnostica con la nuova apparecchiatura telecomandata.
4. Si richiede la planimetria dell'impianto di distribuzione aria.
5. Si richiede dato relativo alla portata d'aria (mandata e ripresa) relativa ai locali oggetto di intervento (sala esame e locale comandi)
6. Si richiedono le caratteristiche, in particolare la potenza frigorifera, del terminale di condizionamento marca Rhoss installato in sala esame.
7. Si chiede di confermare che l'impianto gas medicali non è oggetto di intervento.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

RISPOSTA 32:

1. Il carico accidentale per le radiologie dell'ampliamento (corpo D parte centrale) è di 10 kN/m², come riportato nello stralcio di relazione allegato, file 'strutture ampliamento - Telecomandato.pdf'.
2. Gli eventuali ripristini sono da riferirsi a tutte le eventuali modifiche/danni agli elementi esistenti, che la Ditta dovesse provocare in fase di installazione
3. Si conferma che le protezioni antix esistenti sono da ritenersi sufficienti anche per il futuro carico di lavoro della diagnostica con la nuova apparecchiatura telecomandata
4. Si vedano i documenti "Impianto CDZ Telecomandato.pdf" per la parte riguardante i locali oggetto dell'intervento
5. Per locale esami (n° 0.279) mandata 590mc/h, ripresa 500 mc/h; locale comandi (n° 0.283) mandata 280 mc/h, ripresa 220 mc/h.
6. La potenza frigorifera è di 2000 W
7. Si conferma che l'impianto gas medicali non è oggetto di intervento

Rif. P.O. Fiorenzuola (Lotto 4) – Sopralluogo del 27/4/2016:

1. Nel corso del sopralluogo non è stato possibile acquisire documentazioni sul solaio su cui dovrà essere collocata la futura apparecchiatura RM - Se ne chiedono gli schemi e le caratteristiche tecnico-costruttive e morfologiche con indicazioni delle portate di progetto, per verificare la compatibilità dello stesso con il peso della nuova apparecchiatura.
2. Per il transito del magnete (in quanto elemento più voluminoso e pesante), si chiede di conoscere la caratteristiche e la portata del solaio delle aree interessate dal percorso sino alla sala magnete (tutto il corridoio dalla porta di accesso all'esterno lato rampa).
3. Si chiede che venga fornita la planimetria e la sezione completa di tutto il piano interrato in formato Autocad (DWG) e la planimetria dei locali sovrastanti il reparto di risonanza magnetica nucleare, con l'indicazione delle aree che saranno interdette alla sosta di automezzi.
4. Si chiede di specificare la dotazione impiantistica della trave testa-letto nella zona di preparazione/emergenza (elettrica/dati/gas medicali).

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

5. Si chiede che venga fornita la planimetria dell'impianto elettrico che sarà realizzato dall'ente nel reparto di Risonanza, unitamente allo schema a blocchi e schema elettrico del QE servizi.
6. Si chiede di indicare il limite di fornitura dell'impianto elettrico, in particolare confermare che la linea elettrica che dovrà alimentare la nuova apparecchiatura sarà a carico dell'Ente oppure da ritenersi a carico della ditta esecutrice.
7. Si chiede di confermare la disponibilità di un interruttore quadripolari da 80 A sul quadro di cabina da utilizzare per i servizi e macchine di condizionamento del reparto RMN.
8. Si chiede di fornire l'ubicazione e la distanza dal reparto RMN dell'Armadio dati di zona esistente e relativa disponibilità di porte attive.
9. Si richiedono la planimetria e gli schemi funzionali dell'impianto di distribuzione aria da cui derivarsi per il trattamento dei locali oggetto di intervento.
10. Si richiedono la planimetria e gli schemi funzionali dei fluidi di climatizzazione da cui derivarsi, quali: acqua refrigerata annuale e circuito batterie di post-riscaldamento, con indicazione dei diametri delle tubazioni e temperature di esercizio.
11. Si richiede la planimetria relativa all'impianto idrico sanitario e scarichi.
12. Si richiede la planimetria relativa ai gas medicali con indicazione dei diametri delle tubazioni, quadri ed accessori di impianto.
13. Si richiedono dati relativi alla portata d'aria (mandata e ripresa) e della temperatura di mandata estiva ed invernale, dell'impianto aeraulico relativo ai locali oggetto di intervento.
14. Si chiede di indicare l'area per l'installazione del nuovo gruppo frigorifero ed i percorsi per il passaggio delle tubazioni dedicate al sistema di raffreddamento del magnete.
15. Durante il sopralluogo è stata rilevata una contro tubazione in PVC predisposta per il passaggio del tubo elio, si chiede di voler indicare un eventuale percorso alternativo.
16. Durante il sopralluogo è stato rilevato che non sono presenti predisposizioni per l'installazione del lavabo previsto in Capitolato, si chiede se è da considerare nell'offerta.

RISPOSTA 32:

1. Si allega progetto con relazione di calcolo dove è previsto per i locali tecnologici e per i magazzini un sovraccarico accidentale di 5,00KN/mq (che saranno adibiti a preparazione, sala RMN e locale tecnologico). Il solaio portante dell'interrato è costituito da una platea di

- fondazione di calcestruzzo armato dello spessore di cm 50 sulla quale sono appoggiati casseri a perdere in materiale plastico (IGLOO) con altezza cm 40 e massetto in cls portante spessore minimo 6cm armato con rete elettrosaldata diam. 6mm maglia 200x200mm. si allega allo scopo analisi dei carichi prevista nella relazione strutturale di progetto)
2. Vedi voce 1, riteniamo che il corridoio d'accesso possa avere stessa portata dei magazzini a fianco, nell'incertezza sarà necessario prevedere lastre in acciaio a ripartizione dei carichi.
 3. Vedi planimetria fornita e sezione reparto radiologia, planimetria piano terra aree esterne pilotis.
 4. Impianto chiamata personale medico, tastiera pensile per chiamata e accensione luce lettura, presa tipo UNEL e bipasso 2x10/16A+T con fusibili di protezione, interruttore luce visita, 2 ganci scorrevoli in policarbonato di sostegno tastiere, box gas medicinali, luce notturna, progettati e realizzati in conformità all'Allegato II, punto 3 del D.Lgs 24 febbraio 1997 n. 46, attuazione della Direttiva 93/42/CEE;
 5. L'impianto elettrico all'interno dei locali RM sarà a completo carico della ditta esecutrice. E' già presente il quadro elettrico di comando sia dei circuiti luce e forza motrice che della potenza della RM. Eventuali modifiche, nuove certificazioni saranno a carico della ditta esecutrice;
 6. La realizzazione dell'impianto elettrico sarà completamente a carico della ditta esecutrice, ad esclusione del quadro elettrico già presente e della linea di alimentazione dello stesso derivata direttamente dal power center di cabina anch'essa già presente;
 7. Si conferma la presenza di un interruttore 4x80 A - Curva D - 25 kA predisposto sul power center di cabina per il condizionamento dei locali e del magnete della RM;
 8. Il rack dati dista circa 20 metri dalla sala RM e sono presenti porte disponibili da attivare;
 9. Si allegano gli elaborati as-built impianti meccanici del reparto radiologia dai quali si evincono le canalizzazioni da cui derivarsi per la realizzazione degli impianti aeraulici sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie.
 10. Si allegano elaborati as-built sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

11. Si allegano elaborati as-built sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo:

<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie

12. Le tavole sono disponibili esclusivamente in formato cartaceo presso i nostri uffici;

13. SALA ESAME: Temperatura da 20° a 24 °C (confortevole per gli operatori) - Umidità relativa dal 40 % al 60 %

SALA CONTROLLO: Temperatura da 18° a 24 °C (confortevole per gli operatori) - Umidità relativa dal 30 % al 70 %

LOCALE TECNICO: Temperatura da 15° a 24 °C (confortevole per gli operatori) - Umidità relativa dal 30 % al 70 %

L'impianto di condizionamento deve soddisfare le normative vigenti ed i requisiti minimi descritti:

Compreso fra 6 e 10 ricambi aria / h (di cui minimo 700 mc / h per il raffreddamento del sistema RM) in condizioni normali e 20 ricambi / h in caso di emergenza (Quench)

Dovrà essere garantita una leggera sovrappressione in sala esame e nel locale tecnico (in condizioni normali) per evitare l'ingresso della polvere ed una leggera depressione in sala esame in caso di emergenza (Quench)

I filtri dell'aria devono avere un'efficienza del 90 % per particelle di dimensioni inferiori a 10 Micron e dell' 80 % per particelle di dimensioni inferiori a 5 Micron

Dovrà essere previsto un sistema rivelatore % ossigeno con centralina posta in sala controllo

I tutto conformemente a quanto previsto dalle linee guida INAIL.

14. Nel cavedio di fronte alla cabina elettrica è già stato predisposto l'allaccio per un chiller idronico, di ridotte dimensioni, per il funzionamento di alcuni ventilconvettori; il completamento di tali opere è a carico dell'Azienda sanitaria. Per quanto riguarda il refrigeratore a servizio del magnete andrà posizionato in area cortilizia , previa acquisizione di parere A.R.P.A. La distanza tra la posizione del refrigeratore e il locale tecnico della RM è di circa 70 m di tubazione (140 considerando mandata e ritorno).

15. La controtubazione in PVC avorio diam. 200mm è stata installata al solo scopo di preservare lo spazio utile al passaggio della tubazione per lo scarico in emergenza dell'elio, tale passaggio permette in orizzontale di raggiungere l'esterno dell'edificio e prevediamo possa essere ampliato fino alla dimensione massima di 220-240mm. Non possiamo supporre nessun passaggio alternativo.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

16. Nella posizione prevista (al di sotto di materiale stoccato per il cantiere attualmente in essere) sono presenti le predisposizioni per il lavabo (tubazioni di adduzione calda e fredda e scarico) oltre alla fornitura del lavandino clinico stesso.

DOMANDA 33:

Con rif. Lotto 3 – portata solaio sala RX2:

si prega di specificare la portata del solaio della Sala RX2, in cui sono attualmente installate le apparecchiature GE Prestilix 1600 e Planmeca ProMax 3D.

RISPOSTA 33:

Il carico accidentale per le radiologie dell'ampliamento (corpo D parte centrale) è di 10 kN/m², come riportato nello stralcio di relazione allegato, file 'strutture ampliamento - Telecomandato.pdf' da consultare sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie.

DOMANDA 34:

Con rif. Lotto 3 – richiesta di assistenza remota con possibilità di intervento remoto sull'apparecchiatura (Rif. Allegato 5, pag. 15-16):

si richiede la possibilità di effettuare tale servizio usufruendo di un collegamento VPN, basato su Vs. rete Aziendale, e rispondendo ai Vs. standard aziendali di sicurezza.

RISPOSTA 34:

Per il Lotto di riferimento, si riconosce la possibilità di effettuare tale servizio usufruendo di un collegamento VPN, basato su rete Aziendale, e rispondente agli standard aziendali di sicurezza, fatta salva l'accettazione da parte della Ditta del fatto che per le nostre VPN potrebbe non essere garantita la funzionalità ininterrotta, e che quindi eventuali malfunzionamenti della rete non potranno essere addotti come motivo di mancato rispetto dei tempi di intervento e risoluzione assunti dalla Ditta in sede di offerta.

DOMANDA 35:

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

Con riferimento a Vs richiesta di presentare tutta la documentazione di gara in lingua italiana, oppure ove non possibile con traduzione giurata (Rif. Disciplinare pag. 7):

Si evidenzia che alcune tipologie di documenti, quali le certificazioni di conformità, vengono normalmente rilasciate da enti certificatori europei in lingua inglese. Si prega pertanto di confermare la validità di tali documenti anche se presentati in lingua inglese.

RISPOSTA 35:

Si conferma che le certificazioni di qualità, marchi CE e altre certificazioni possono essere prodotte in lingua originale; per quanto attiene le dichiarazioni e gli altri documenti tecnici, devono essere accompagnati dalla relativa traduzione in lingua italiana.

DOMANDA 36:

Si prega di precisare se una eventuale differente ripartizione dei prezzi delle opere riportati negli ALLEGATI 8, 9 e 10 sarà ammessa, fermo restando che la loro somma resti contenuta entro l'importo complessivo a base d'asta oppure se anche tali quote sono da intendersi singolarmente non superabili.

RISPOSTA 36:

Si precisa che è ammessa una eventuale differente ripartizione dei prezzi delle opere, fermo restando che la loro somma resti contenuta entro l'importo complessivo a base d'asta e fatti salvi gli oneri per la sicurezza.

DOMANDA 37:

Relativamente al LOTTO 4 si chiede di confermare che la durata della garanzia per l'apparecchiatura RM è pari a 12 mesi.

RISPOSTA 37:

Si conferma che la durata della garanzia per il Lotto 4 è di 12 mesi.

DOMANDA 38:

Relativamente alla realizzazione delle opere di adeguamento dei locali si chiede quanto segue:

LOTTO 2 (Risonanza magnetica – FIDENZA):

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

Per poter riutilizzare e verificare la gabbia di RF esistente, l'Allegato 3 citato 3 al punto 4 dell'Allegato 9 – Lavori adeguamento locali Lotto 2 non è sufficiente in quanto si tratta di descrizione generica di gabbia RF per Philips Intera e non dello specifico sito (mancano le quantità di ferro e il suo posizionamento). Non è stato pubblicato nella documentazione di gara il progetto costruttivo della RF né quello degli schermi magnetostatici esistenti. Si richiede pertanto di poter disporre di tali elaborati al fine di poter effettuare le valutazioni richieste nell'Allegato sopra citato.

Le planimetrie incluse nella documentazione di gara non includono i file dwg.

Si richiedono perciò disegni architettonici del piano oggetto dell'intervento, del piano superiore e di quello inferiore, completi della sezione dove poter determinare l'altezza dei locali.

Si richiede se l'impiantistica idraulica del sistema di refrigerazione del magnete è a carico della aggiudicataria o della stazione appaltante.

Si richiede di precisare il confinamento delle linee isomagnetiche atteso dall'Esperto Responsabile del sito relativamente alla risonanza oggetto di gara.

RISPOSTA 38:

1. Vengono consegnati gli elaborati grafici del progetto costruttivo della gabbia, realizzata per garantire il contenimento del campo magnetico della RMN Intera Philips 1,5T nei limiti di legge, i file .dwg, i disegni architettonici del piano oggetto dell'intervento, del piano superiore e di quello inferiore, completi della sezione dove poter determinare l'altezza dei locali (vd allegati). Si precisa che l'elaborato di gara 001 Layout Apparecchiature.pdf (allegato 9-lotto 2) relativo alla gabbia RF è un progetto preliminare. Nella fase esecutiva non è presente la schermatura a soffitto indicata con F1 nell'elaborato suddetto .
2. L'impiantistica idraulica è a carico della ditta aggiudicataria; l'Azienda sanitaria contraente fornirà il punto di consegna
3. Il campo magnetico dovrà essere contenuto nei limiti di legge: viene allegato il collaudo della gabbia e la verifica dell'esperto qualificato (mappatura campo magnetico disperso)

Quesiti 39:

Al comma 1 dell'art. 75 del D.Lgs 163/2006 è indicato:

l'offerta è corredata da una garanzia pari al due per cento del prezzo base indicato nel bando o nell'invito sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente”

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

Al comma 7 dell'art. 75 del D.Lgs 163/2006 è indicato:

l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee delle serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI EN ISO/IEC 17000 la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI 9000.

Alla luce di quanto di quanto sopra si prega di precisare quale deve essere la percentuale della cauzione provvisoria rispetto all'importo complessivo del lotto a base d'asta e quale la percentuale per le ditte concorrenti in possesso di certificazione del sistema di qualità ai sensi delle norme europee.

RISPOSTA 39:

Come da Disciplinare di gara all'art. 8 "Cauzione provvisoria", la cauzione provvisoria ai fini della partecipazione alla gara in oggetto è pari al 1% dell'importo complessivo del lotto a Base d'asta. Le ditte concorrenti in possesso di certificazione del sistema di qualità potranno presentare una cauzione provvisoria ridotta del 50% dell'importo sopra specificato.

DOMANDA 40:

Con riferimento alla procedura di cui all'oggetto siamo a richiedere se i DUVRI allegati alla documentazione di gara vanno restituiti compilati e firmati dai partecipanti oppure saranno da completare a cura dell'aggiudicatario.

RISPOSTA 40:

I DUVRI allegati alla documentazione di gara vanno restituiti compilati e firmati dai partecipanti.

DOMANDA 41:

All'Articolo 2 degli Allegati 11, 13 e 14 "Schema di Convenzione" è indicato:

"l'esecuzione e direzione dei lavori per la realizzazione delle opere per l'approntamento delle Risonanza magnetica..."

Si prega di specificare che a carico dell'Azienda aggiudicataria sono i soli costi di direzione lavori e che la nomina del Direttore dei lavori è a carico della Azienda sanitaria.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

RISPOSTA 41:

Si conferma che i costi sono a carico dell'Aggiudicatario, mentre la nomina del Direttore dei lavori è a carico della Azienda sanitaria.

DOMANDA 42:

Relativamente alla realizzazione delle opere di adeguamento dei locali si chiede quanto segue:

LOTTO 1 (Risonanza magnetica in noleggio – REGGIO EMILIA):

Le planimetrie incluse nella documentazione di gara non includono i file dwg.

Si richiedono perciò i disegni architettonici in dwg del piano oggetto dell'intervento (Piano 2) e del piano superiore, completi della sezione dove poter determinare l'altezza dei locali.

RISPOSTA 42:

I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: 'Planimetria piano -1 RMN.dwg', 'Planimetria piano 0 RMN.dwg', 'TAV 10 - sezione palazzina RMN.pdf', 'TAV 28 - sezione palazzina RMN.pdf'.

DOMANDA 43:

Si chiede conferma di quali locali eventualmente siano presenti al piano inferiore rispetto a quello di installazione della risonanza.

RISPOSTA 43:

Come rilevabile dal sopralluogo effettuato, la RMN è sita al piano -1 e non sono presenti ulteriori locali al di sotto del piano -1.

DOMANDA 44:

Si richiedono i progetti di installazione dell'attuale sito RMN (cabina schermata, costruzione confinamento magnetico, disegni installativi propri del tomografo).

RISPOSTA 44:

I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie, - file 'Installazione RMN e cabina RF.zip'.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

DOMANDA 45:

Si richiedono i disegni as-built dwg degli impianti meccanici.

RISPOSTA 45:

I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie - file pdf.- Si vedano i documenti “Distr Canali Aria Primaria RMN.pdf”, “Distr Canali Estrazione RMN”, “Schema funz UTA RMN” per la parte riguardante i locali oggetto dell'intervento; per la sala magnete in particolare si faccia riferimento al file “Schema impianto CDZ sala magnete.zip” (la distribuzione all'interno della sala magnete è quella riportata in “Schema impianto raffreddamento magnete.pdf”)

DOMANDA 46:

Si richiede dove poter posizionare un gruppo frigorifero della potenza frigorifera di 60kw necessario alla refrigerazione del magnete avendo verificato che nell'intercapedine areata adiacente all'area di intervento non è possibile installarlo per problemi di spazio.

RISPOSTA 46:

L'identificazione delle posizioni per l'installazione di componenti impiantistici era oggetto del sopralluogo: si propone l'eventuale possibilità di installazione sul piano di copertura dell'edificio, fatta salva la verifica, che resta in capo alle ditte offerenti, degli spazi e dei percorsi per le canalizzazioni e per gli allacciamenti necessari.

DOMANDA 47:

Si richiede di precisare il confinamento delle linee isomagnetiche atteso dall'Esperto Responsabile del sito relativamente alla risonanza oggetto di gara.

RISPOSTA 47:

Le linee di campo > 1 Gauss dovranno essere confinate all'interno dei locali classificati “Zone ad accesso controllato”.

Nello specifico non dovranno essere presenti campi > 1 Gauss:

- nel corridoio di accesso (zona libera) alla sezione di Risonanza Magnetica

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

- nella sala comandi (posizione consolle operatore)

Le linee di campo > 5 Gauss dovranno essere confinate all'interno della sala magnete e, al più, nei soli locali tecnici asserviti all'installazione del tomografo, che dovranno essere chiusi a chiave.

DOMANDA 48:

In caso di sostituzione integrale, da parte dell'Aggiudicatario, della cabina RF, si chiede di precisare se essa debba alloggiare UNA o DUE porte di accesso alla sala poiché al punto 1.3.2 dell'All. 8 – Lavori adeguamento locali lotto 1 – lotto 3 si parla di “eventuale fornitura e posa di porta”.

RISPOSTA 48:

Si conferma la necessità di alloggiare DUE porte di accesso (come nella situazione attuale).

DOMANDA 49:

Inoltre sempre in caso di sostituzione della cabina RF, si chiede se la finestra di osservazione sia richiesta, poiché al punto 1.3.2 dell'All. 8 – Lavori di adeguamento locali Lotto 1 – Lotto 3 si parla di “eventuale fornitura e posa di finestra di osservazione”.

RISPOSTA 49:

Si conferma che la finestra di osservazione è richiesta (come nella situazione attuale).

DOMANDA 50:

Relativamente alla realizzazione delle opere di adeguamento dei locali si chiede quanto segue:

LOTTO 3 (Apparecchiatura radiologica telecomandata in noleggio – REGGIO EMILIA):

Si richiede il carico accidentale dei solai nella zona di intervento.

RISPOSTA 50:

Il carico accidentale per le radiologie dell'ampliamento (corpo D parte centrale) è di 10 kN/m², come riportato nello stralcio di relazione allegato, file 'strutture ampliamento - Telecomandato.pdf'.

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

DOMANDA 51:

Le planimetrie incluse nella documentazione di gara non includono i file dwg. Si richiedono i progetti architettonici in dwg della zona di intervento e del piano sottostante.

RISPOSTA 51:

I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: 'Planimetria piano 0 Telecomandato.dwg' e 'Planimetria piano seminterrato Telecomandato.dwg'

DOMANDA 52:

Si richiedono as-built del quadro elettrico che alimenta l'attuale telecomandato.

RISPOSTA 52:

I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: Documento: 'Quadro Telecomandato.pdf'

DOMANDA 53:

Si richiede progetto di installazione dell'attuale apparecchiatura.

RISPOSTA 53:

I documenti sono consultabili sul sito intercent-ER all'indirizzo: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>. – Cartella Planimetrie: Documenti Installazione Telecomandato.tiff'.

DOMANDA 54:

Relativamente alla realizzazione delle opere di adeguamento dei locali si chiede quanto segue:

LOTTO 4 (Risonanza magnetica – FIORENZUOLA):

L'area di intervento si presenta al grezzo. Il tempo concesso per i completamenti edili ed impiantistici nonché per l'installazione delle attrezzature, i collaudi e l'istruzione è di 60 giorni (punto 6 pagina 10 dell'Allegato 5 – "Capitolato Tecnico"). Si fa presente che il Lotto 4 non è una sostituzione di apparecchiatura ma una installazione ex-novo in locali mai finiti e il termine di 60 giorni, considerando l'operatività del reparto di radiologia esistente e le quantità degli adeguamenti

Procedura aperta per la fornitura a noleggio di una risonanza magnetica e di un sistema radiologico telecomandato da installare presso l'Azienda ospedaliera di Reggio Emilia e per l'acquisto in proprietà di n. 2 risonanze magnetiche da installare presso l'Azienda sanitaria di Parma e presso l'Azienda sanitaria di Piacenza

necessari sono un termine non congruo. Si chiede la possibilità di ottenere una estensione del tempo concesso per il completamento delle attività.

Si chiede di confermare che nel piano superiore rispetto alla zona di intervento verrà inibita, in corrispondenza del magnete, la sosta di ambulanze e automobili.

Si richiede di precisare il confinamento delle linee isomagnetiche atteso dall'Esperto Responsabile del sito relativamente alla risonanza oggetto di gara.

RISPOSTA 54:

Trattandosi di installazione ex-novo si ritiene di accordare ulteriori 30 giorni x l'installazione dell'apparecchiatura

Si conferma che verrà inibita, in corrispondenza del magnete, la sosta di ambulanze e automobili

Le linee di campo > 1 Gauss dovranno essere confinate all'interno dei locali classificati "Zone ad accesso controllato".

Nello specifico non dovranno essere presenti campi > 1 Gauss

- nel corridoio di accesso (zona libera) alla sezione di Risonanza Magnetica
- nella sala comandi (posizione consolle operatore)

Le linee di campo > 5 gauss devono stare entro la sala magnete e al più nel locale tecnico che deve essere chiuso a chiave; non devono invadere neanche locali frequentati da personale in modo occasionale

Le linee di campo > 5 Gauss dovranno essere confinate all'interno della sala magnete e, al più, nei soli locali tecnici asserviti all'installazione del tomografo, che dovranno essere chiusi a chiave

Inoltre, data la presenza di apparecchiature Rx nel locale confinante è necessario che in tale direzione il campo sia tale da non creare interferenze.

L'Esperto Responsabile dell'Azienda dovrà approvare il progetto dell'installazione prima che esso venga messo in opera

Comunque conformemente al alle normative vigenti riportate in allegato 10 pag. 2