

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE
ASUR
N. DEL**

Oggetto: Integrazione determina DG ASUR n. 810/2014 ad oggetto "Indizione gara mediante procedura aperta per la fornitura di Risonanze Magnetiche Nucleari per le esigenze delle Aree Vaste n. 1, n. 2 e n.5"

**IL DIRETTORE GENERALE
ASUR**

.....

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

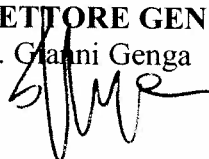
ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

- D E T E R M I N A -

1. di integrare e rettificare il capitolato speciale, allegato alla determina DG ASUR n. 810 del 1/12/2014, con le revisioni ritenute necessarie dal Servizio di Ingegneria Clinica dell'ASUR, secondo quanto riportato nella allegata relazione (Allegato 1);
2. di dare atto che dalla presente determina non derivano oneri a carico del bilancio ASUR;
3. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma dell'art. 17 della L.R. Marche n. 26/1996;
4. di dare atto che il presente atto non è soggetto al controllo regionale ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico, ai sensi dell'art. 1, comma 6 della L.R. Marche n. 36/2013;
5. di dare atto, ai fini della repertoriatura della presente determina nel sistema Attiweb Salute, che la stessa rientra nella categoria "Altre tipologie".

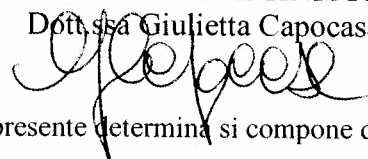
IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Gianni Genga



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Giulietta Capocasa



IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Alessandro Marini



La presente determina si compone di n. 7 pagine di cui n. 4 pagine di allegati



- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -

U.O.C. ACQUISTI E LOGISTICA

- Con DGRM n. 986/2014 in cui sono stati stanziati finanziamenti finalizzati all'introduzione di nuovi sistemi di risonanza magnetica, con obiettivo principale l'abbattimento delle liste d'attesa, secondo quanto riportato nel seguente prospetto:

Area Vasta	Descrizione intervento	Importo assegnato lordo
AV1 - P.O. Fossombrone	Incremento quali-quantitativo delle prestazioni con riduzione delle liste di attesa. Acquisizione nuova RMN	€ 800.000,00
AV2 – P.O. Senigallia	Incremento quali-quantitativo delle prestazioni con riduzione delle liste di attesa. Acquisizione nuova RMN	€ 800.000,00
AV2 – P.O. Loreto	Incremento quali-quantitativo delle prestazioni con riduzione delle liste di attesa. Acquisizione nuova RMN più opere strutturali-impiantistiche	€ 1.000.000,00
AV4 –P.O. Fermo	Incremento quali-quantitativo delle prestazioni con riduzione delle liste di attesa. Acquisizione n.1 RMN	€ 1.400.000,00
AV5 – PP.OO. Ascoli Piceno e S. Benedetto del Tronto	Potenziamento tecnologico: destinato dall'ASUR all'acquisto di n.2 RMN a fronte dell'ipotesi iniziale di noleggio di cui alla determina n. 272/ASURDG/2014	€ 2.015.980,00
Totale importo		!Errore di sintassi,)

- Con determina n. 810 ASUR del 1/12/2015 è stata indetta la procedura di appalto (procedura aperta) per l'acquisizione delle tecnologie di cui al punto precedente (con esclusione della sede di Fermo) con approvazione del Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati (allegato 3.A per un complessivo di 107 pagine), redatti dall'UO Ingegneria Clinica sulla base delle necessità riscontrate nei singoli siti di installazione, costituito dai seguenti documenti principali:
 - Allegato 3. A Capitolato speciale d'appalto
 - Allegato 3.A-1 - Questionario Informazioni Impresa, Assistenza Tecnica e Servizi (
 - Allegato 3.A-2 LOTTO 1 ALTO CAMPO - Questionario Tecnologia Offerta
 - Allegato 3.A-2 LOTTO 2 BASSO CAMPO – Questionario Tecnologia Offerta
 - Allegato 3.A-3 – Questionario IHE (valido per entrambi i lotti)
 - Allegato 3.A-4 LOTTO 1 ALTO CAMPO – Specifiche Tecniche Tomografo a Risonanza Magnetica a magnete chiuso ad alto campo
 - Allegato 3.A-4 LOTTO 2 BASSO CAMPO – Specifiche Tecniche Tomografo a Risonanza Magnetica a magnete aperto a basso campo
 - Allegato 3.A-5 – Allegato opere generali
 - Allegato 3.A-5 – LOTTO 1 Alto Campo – Area di intervento ed opere
 - Allegato 3.A-5 – LOTTO 2 Basso Campo – Area di intervento ed opere

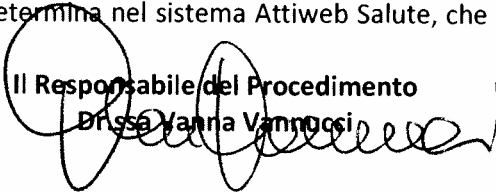
- In data 3/12/2014 è stato pubblicato sul sito aziendale (www.asur.marche.it – sezione bandi) il bando completo di tutta la documentazione di gara in oggetto, fissando il 25/02/2015, quale data di scadenza di presentazione delle offerte da parte degli operatori economici interessati.

Premesso quanto sopra, il Servizio di Ingegneria Clinica, anche a seguito di richieste di chiarimenti di natura tecnica in merito all'oggetto dell'appalto, ha comunque ritenuto necessario effettuare una verifica dei requisiti generali riportati nel Capitolato Speciale d'Appalto e nei relativi allegati tecnici, secondo quanto riportato nella relazione allegata al presente atto di cui forma parte integrante e sostanziale (All.1), di cui si riportano le revisioni tecniche apportate al capitolato speciale:

Tutto quanto sopra premesso, si propone l'adozione di determina nel testo di seguito riportato:

1. di integrare e rettificare il capitolato speciale, allegato alla determina DG ASUR n. 810 del 1/12/2014, con le revisioni ritenute necessarie dal Servizio di Ingegneria Clinica dell'ASUR, secondo quanto riportato nella allegata relazione (Allegato 1);
2. di dare atto che dalla presente determina non derivano oneri a carico del bilancio ASUR;
3. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma dell'art. 17 della L.R. Marche n. 26/1996;
4. di dare atto che il presente atto non è soggetto al controllo regionale ed è efficace dal giorno di pubblicazione nell'albo pretorio informatico, ai sensi dell'art. 1, comma 6 della L.R. Marche n. 36/2013;
5. di dare atto, ai fini della repertoriazione della presente determina nel sistema Attiweb Salute, che la stessa rientra nella categoria "Altre tipologie".

Il Responsabile del Procedimento
Ditta Yanna Vannucci



Il sottoscritto esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo di legittimità del presente provvedimento e ne propone l'adozione al Direttore Generale.

Il Dirigente Area Acquisti e Logistica
Dott. Orfeo Mezza

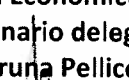


Per il parere infrascritto:

Il sottoscritto, vista la dichiarazione espressa dal Responsabile del Procedimento
attesta

che dal presente provvedimento non deriva alcun impegno di spesa a carico del bilancio ASUR.

per Il Direttore U.O. Economico Finanziaria
Il Funzionario delegato
Rag. Bruna Pelliccioni



- ALLEGATI -

Relazione Servizio Ingegneria Clinica.

RELAZIONE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

Revisioni requisiti generali

Riferimento:

Allegato 3.A CSA-art. 3.2.1 CARATTERISTICHE GENERALI A TUTTE LE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Estratto:

Se le TS offerte non sono esenti dal rischio di blocco (crash di sistema) a seguito di interruzione di erogazione di energia elettrica, e tale interruzione può comportare:

- il blocco dell'apparecchiatura (con impossibilità di riprendere la funzionalità della stessa nelle medesime condizioni operative precedenti al black-out)
- criticità inerenti la sicurezza del paziente e/o dell'operatore,

il Concorrente deve prevedere la fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), ove non presenti nella struttura di destinazione dell'Amministrazione Appaltante, adeguati alle necessità di continuità del servizio ed includerli nella offerta economica.

Chiarimento ed esplicitazione:

Per quanto riguarda tutti i siti di installazione delle tecnologie di cui ai Lotti n.1 e n.2 sono da intendersi inclusi i gruppi di continuità (UPS), con stabilizzatore di linea, per la protezione della parte elettronica ed informatica dei sistemi forniti finalizzati a proteggere la tecnologia, a garanzia della continuità di servizio, da innalzamento e abbassamenti (temporanei e/o microinterruzioni) di tensione, permettendo lo spegnimento in sicurezza della stessa (con salvataggio degli esami in corso) nel caso di black-out.

Si precisa che con tale UPS non si richiede la possibilità di continuare ad erogare prestazioni di risonanza magnetica.

Per quanto riguarda il Lotto n.1 si richiede altresì la fornitura di uno stabilizzatore di linea di alimentazione del sistema di raffreddamento dell'elio, al fine di scongiurare fermi dell'apparecchiatura per danni allo stesso.

Riferimento:

Allegato 3.A CSA-art. 3.3.2 CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Estratto

La consegna e l'installazione di tutto quanto incluso nella fornitura dovrà soddisfare le seguenti condizioni:

- essere effettuata a cura ed a carico dell'Aggiudicatario, compreso:
 - (...)
 - switch off/decommissioning, smontaggio, ritiro e smaltimento delle vecchie apparecchiature secondo le normative vigenti (D. Lgs. n. 151 del 25 luglio 2005);

Revisione:

L'attività di switch off/decommissioning della risonanza magnetica ad alto campo installata presso il sito di San Benedetto del Tronto dovrà essere quotata come servizio opzionale.

Revisioni Allegato 3.A-4 LOTTO 1 ALTO CAMPO
Specifiche Tecniche Tomografo a Risonanza Magnetica a magnete chiuso ad alto campo

Riferimento:

Caratteristiche del bene > Generatore a radiofrequenza

Estratto:

Descrizione	Ascoli Piceno Rif. 1.1	Senigallia Rif. 1.2
Potenza amplificatore RF	>= 18 kW,si	>= 18 kW,si

Revisione:

Descrizione	Ascoli Piceno Rif. 1.1	Senigallia Rif. 1.2
Potenza amplificatore RF	>= 15 kW,si	>= 9 kW,si

**Revisioni Allegato 3.A-4 LOTTO 2 BASSO CAMPO- Specifiche Tecniche Tomografo a Risonanza
Magnetica a magnete chiuso ad alto campo**

Riferimento:

Caratteristiche del bene > Magnete

Estratto

Descrizione	Fossomb Rif. 2.1	Loreto Rif. 2.2	S. Bened T. Rif. 2.3
Intensità del campo magnetico statico <u>inferiore</u> a 0.5 Tesla e	>0,2T,si	>0,3T,si	>0,3T,si

Revisione:

Descrizione	Fossomb Rif. 2.1	Loreto Rif. 2.2	S. Bened T. Rif. 2.3
Intensità del campo magnetico statico <u>inferiore o uguale</u> a 0.5 Tesla e	>0,2T,si	>0,3T,si	>0,3T,si

Riferimento:

Caratteristiche del bene > Magnete

Estratto

Descrizione	Fossomb Rif. 2.1	Loreto Rif. 2.2	S. Bened T. Rif. 2.3
Ampio spazio paziente (distanza tra polo inferiore - punto più basso della parte superiore del tomografo - e parte superiore del centro del tavolo paziente, valutato senza cuscini)	>=30,si	>=40,si	>=40,si
Campo di vista	>= 25 cm,si	>=35,si	>=35,si

Revisione:

Descrizione	Fossomb Rif. 2.1	Loreto Rif. 2.2	S. Bened T. Rif. 2.3
Ampio spazio paziente (distanza tra polo inferiore - punto più basso della parte superiore del tomografo - e parte superiore del centro del tavolo paziente, valutato senza cuscini)	>=30,si	>=35,si	>=35,si
Campo di vista	>= 25 cm,si	>=30,si	>=30,si

Riferimento:

Caratteristiche del bene > Tecniche e sequenze

Estratto

Descrizione	Fossomb Rif. 2.1	Loreto Rif. 2.2	S. Bened T. Rif. 2.3
Fast Spin Echo 2D e 3D	si	si	si
Tecniche di acquisizione parallela	si	si	si
Sequenze per correzione del movimento	si	si	si

Revisione:

Descrizione	Fossomb Rif. 2.1	Loreto Rif. 2.2	S. Bened T. Rif. 2.3
Fast Spin Echo 2D	si	si	si
Tecniche di acquisizione parallela	no	no	no
Sequenze per correzione del movimento	no	no	no

Revisioni Allegato 3.A-5 – Lotto 1 Alto Campo - Area Intervento e Opere

Riferimento:

RIF 1.2 – ASUR A.V. N.2 – P.O. SENIGALLIA

Estratto

La nuova RMN andrà installata nel locale della TS presente attualmente (locale denominato "R.M.") e l'area del nuovo sito RMN dovrà essere sviluppato/progettato a partire dai locali esistenti eccetto per il locale tecnico per il quale ogni Concorrente avrà la facoltà di prevedere un nuovo locale esterno adiacente alla sala magnete.

Revisione:

La nuova RMN andrà installata nel locale della TS presente attualmente (locale denominato "R.M.") e l'area del nuovo sito RMN dovrà essere sviluppato/progettato a partire dai locali esistenti. E' facoltà delle Concorrenti, se ritenuto necessario al fine di garantire un'ideale e sicura funzionalità del sito di risonanza magnetica, prevedere anche locali esterni all'area indicata, quali a titolo esemplificativo:

- locale tecnico esterno adiacente alla sala magnete
- utilizzo dell'area 'ingresso/attesa' - 'tettoia'

Si richiama, secondo le indicazioni già riportate sul CSA, che l'eventuale soluzione progettuale proposta dovrà garantire il corretto ripristino delle vie di fuga e rispetto del piano antincendio, in linea con le disposizioni vigenti in materia, oltre a garantire un'armonia strutturale con l'edificio interessato.

Riferimento:

RIF 1.2 – ASUR A.V. N.2 – P.O. SENIGALLIA

Estratto:

Fase 1: smontaggio conservativo della TS e schermatura esistente con il conseguente trasferimento presso un sito che verrà indicato dall'Amministrazione Appaltante in corso d'opera

Variazione:

Il servizio richiesto dovrà essere quotato in opzione.

Ing. Antonella Piantosi

