



Art. 66 del D.Lgs. 50/2016 smi
Avvio consultazione preliminare di mercato

ACQUISIZIONE RISONANZA MAGNETICA 3T (ed eventuale RM 1,5 T)

Stazione Appaltante: AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"
Piazzale Cinelli 4 61121 Italia. U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica www.ospedalimarchenord.it/e-mail: chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it.

1. Oggetto, finalità ed obiettivi:

Il presente avviso è volto ad invitare gli operatori economici interessati a partecipare alla consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 smi, finalizzata alla raccolta di informazioni per il perfezionamento della documentazione di gara, di prossima indizione, volta all'acquisizione di un nuovo sistema di risonanza magnetica con intensità di campo pari a 3T da destinare principalmente alle attività di neuroradiologia da collocare presso lo Stabilimento "San Salvatore" nel Padiglione C (planimetrie allegate alla presente), previo adeguamento impiantistico, strutturale e allestimento completo delle aree e dell'intero sito RM.

A tale scopo risulta necessario almeno quanto segue:

- N. 1 Risonanza Magnetica ad alto campo 3T completa almeno di:
 - ✓ Bobine dedicate per studi encefalo
 - ✓ Sequenze di imaging tradizionali IR, SE, GE, sequenze veloci, FLAIR, EPI e tecniche di soppressione
 - ✓ Sequenze di imaging avanzato DWI, DTI, SWI, EPI con contrasto BOLD, perfusione, arterial spin labeling, spettroscopia, TOF, mapping T1 e T2
 - ✓ Sistemi di sincronizzazione delle acquisizioni;
 - ✓ Iniettore per mezzo di contrasto RM compatibile;
 - ✓ Sistema di Monitoraggio parametri paziente RM compatibile;
 - ✓ Sistema per anestesia RM compatibile;
 - ✓ Aspiratore RM compatibile;
 - ✓ Carrello emergenza RM compatibile;
 - ✓ Portale rilevatore ferromagnetico;
 - ✓ Rivelatore portatile ferromagnetico;
 - ✓ Workstation di refertazione dedicata e completa di HW e SW per tutti gli esami effettuabili con il sistema in oggetto;
 - ✓ set di fantocci per l'effettuazione di controlli di qualità da parte della UOC Fisica Medica

ed eventuali:

- ✓ Bobine per studi testa-collo, whole body, cardiaci, addominali/pelvici/toracici, prostatici, mammografici, articolari e angiografici.

- ✓ Impianti per stimolazione audio/visiva e registrazione dati comportamentali completo di sistemi di somministrazione degli stimoli per studi di neuro RM;
 - ✓ Sistemi RM compatibili per correzione difetti visivi
 - ✓ Workstation di elaborazione dedicata per post-processing di studi funzionali
- Completa integrazione con il sistema RIS/PACS attualmente in uso (Exprivia);
 - Garanzia di tipo FULL-RISK senza alcuna esclusione di parti/ricambi di durata pari ad almeno 60 mesi;
 - Servizio di formazione e supporto scientifico a favore del personale utilizzatore (tecnico, medico e fisico) per tutta la durata del contratto;
 - Fornitura di materiale usurabile (cavi, connettori, etc, ad esclusione del materiale consumabile) per tutta la durata della garanzia (se applicabile)
 - Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile, e di allestimento dell'area e del sito RM in cui verrà ubicata l'apparecchiatura secondo le indicazioni delle linee guida INAIL 2015 "Indicazioni operative dell' INAIL per la gestione della sicurezza e della qualità in risonanza magnetica".

I locali pertanto richiesti sono indicativamente:

- sala magnete, zona comandi, locale tecnico, spogliatoi, locale preparazione paziente, locale emergenza, sala d'attesa pazienti esterni, accettazione, sala refertazione, sala anamnesi e sala d'attesa per pazienti barellati, studi per medico e fisico.

Il costo delle opere, inclusi gli oneri e i servizi di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza e realizzazione dei lavori e servizi di supporto alla installazione è da considerarsi compreso nella fornitura.

Questa Azienda valuterà inoltre l'eventuale acquisto e installazione nella medesima area di un'ulteriore Risonanza Magnetica ad alto campo 1.5T completa almeno di:

- ✓ Bobine dedicate per studi encefalo, whole body, cardiaci, addominali/pelvici/toracici, prostatici, mammografici, articolari e angiografici, neonatali, testa-collo, colonna
- ✓ Sequenze di imaging tradizionali IR, SE, GE, sequenze veloci, FLAIR, EPI e tecniche di soppressione
- ✓ Sequenze di imaging avanzato DWI, DTI, EPI, perfusione, spettroscopia, TOF, mapping T1 e T2, DIXON
- ✓ Sistemi di sincronizzazione delle acquisizioni;
- ✓ Iniettore per mezzo di contrasto RM compatibile;
- ✓ Sistema di Monitoraggio parametri paziente RM compatibile;
- ✓ Sistema per anestesia RM compatibile;
- ✓ Aspiratore RM compatibile;
- ✓ Carrello emergenza RM compatibile;
- ✓ Portale rilevatore ferromagnetico;
- ✓ Rivelatore portatile ferromagnetico;
- ✓ Workstation di refertazione dedicata e completa di HW e SW per tutti gli esami effettuabili con il sistema in oggetto;
- ✓ set di fantocci per l'effettuazione di controlli di qualità da parte della UOC Fisica Medica

- Completa integrazione con il sistema RIS/PACS attualmente in uso (Exprivia);
- Garanzia di tipo FULL-RISK senza alcuna esclusione di parti/ricambi di durata pari ad almeno 60 mesi;
- Servizio di formazione e supporto scientifico a favore del personale utilizzatore (tecnico, medico e fisico) per tutta la durata del contratto;
- Fornitura di materiale usurabile (cavi, connettori, etc, ad esclusione del materiale consumabile) per tutta la durata della garanzia (se applicabile)
- Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile, e di allestimento dell'area e del sito RM in cui verrà ubicata l'apparecchiatura secondo le indicazioni delle linee guida INAIL 2015 "Indicazioni operative dell'Inail per la gestione della sicurezza e della qualità in risonanza magnetica".

I locali pertanto richiesti sono indicativamente:

- sala magnetica, zona comandi, locale tecnico, spogliatoi, locale preparazione paziente, locale emergenza, sala d'attesa pazienti esterni, accettazione, sala refertazione, sala anamnesi e sala d'attesa per pazienti barellati, studi per medico e fisico.

Il costo delle opere, inclusi gli oneri e i servizi di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza e realizzazione dei lavori e servizi di supporto alla installazione è da considerarsi compreso nella fornitura.

Alla luce di tutto quanto sopra l'Azienda richiede alle imprese proponenti una doppia valutazione tecnica e progettuale: nella prima sono da considerare entrambe le apparecchiature mentre nella seconda è da considerare la sola RM a 3T. L'area di intervento è il piano terra del Padiglione C del Presidio San Salvatore, di cui sono fornite le planimetrie in allegato al presente avviso.

L'importo presunto complessivo per le tecnologie, i lavori e l'assistenza tecnica full risk in garanzia per 60 mesi in caso di unico impianto RM 3T è di € 3.500.000,00 + iva 22% = € 4.270.000,00

L'importo presunto complessivo per le tecnologie, i lavori e l'assistenza tecnica full risk in garanzia per 60 mesi in caso di n.1 impianto RM 3T e n.1 impianto RM 1,5T è di € 5.350.000,00 + iva 22% = € 6.527.000,00

2. Modalità di svolgimento della consultazione:

2.1. Sopralluogo:

Si ritiene necessario ed opportuno un sopralluogo presso i locali oggetto dell'intervento (Stabilimento "San Salvatore-Muraglia"), da effettuarsi nelle giornate **5-6-7 settembre 2018** (prendere accordi con la UOC Fisica Medica - Dott.ssa Eleonora Belligotti tel. 0721/364275-365456 - fisicamedica.spp@ospedalimarchenord.it).

2.2. Richieste di chiarimenti e relative risposte:

Al termine del sopralluogo gli operatori economici potranno effettuare richieste di chiarimenti da inoltrare al RUP, esclusivamente via PEC al seguente indirizzo: aomarchenord@emarche.it e via mail ai seguenti indirizzi:

- chiara.deusano@ospedalimarchenord.it;
- lucilla.venturi@ospedalimarchenord.it.

entro e non oltre il **15/09/2018**.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte saranno fornite entro il **22/09/2018** mediante pubblicazione di un documento denominato "fornitura_RM_chiarimenti", sul sito internet: <http://www.ospedaliriunitimarchenord.it>.

2.3. Manifestazione di interesse:

Gli operatori economici interessati a partecipare alla consultazione dovranno inviare la propria manifestazione di interesse entro le ore **13.00** del **28/09/2018** a mezzo pec al seguente indirizzo: aomarchenord@emarche.it e per conoscenza alle seguenti mail: chiara.deusano@ospedalimarchenord.it e lucilla.venturi@ospedalimarchenord.it.

2.4. Consultazioni con gli operatori economici

Questa Azienda definirà un programma di consultazione che si terrà presumibilmente **dal 15/10/2018 al 21/10/2018**.

Le convocazioni saranno trasmesse con almeno due (2) giorni di preavviso.

La sede della consultazione verrà indicata nella convocazione.

Le Imprese partecipanti sono pregate di focalizzare le loro presentazioni esclusivamente sulle progettualità inerenti la materia e **relative alle specifiche necessità di questa Azienda**, poiché il tempo a disposizione sarà contingentato e sarà comprensivo anche delle eventuali domande che verranno poste dal gruppo tecnico: infatti, i membri del gruppo tecnico potranno interagire con i delegati delle Imprese che effettueranno la demo, ponendo quesiti volti a chiarire il più possibile i dati forniti in questa sede.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 66, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., il materiale divulgativo presentato dalle imprese (slides, brochures, relazioni, ecc., sia in formato cartaceo che su supporto informatico) dovrà essere messo a disposizione del gruppo tecnico in modo da poter essere utilizzato e consultato al momento della redazione della successiva progettazione tecnico/estimativa, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.

Si evidenzia che:

- non sono previste forme di indennizzo o rimborso a favore degli eventuali partecipanti;
- la mancata partecipazione alla consultazione non preclude in alcun modo la partecipazione alla eventuale successiva gara indetta in esito alla stessa;
- questa Azienda si riserva la facoltà di interrompere o sospendere la consultazione con i partecipanti in qualsiasi momento del procedimento senza incorrere in alcun tipo di responsabilità;
- tutti i dati e le informazioni acquisiti durante la consultazione preliminare saranno raccolti e conservati dalla presente Stazione Appaltante esclusivamente per le finalità inerenti la futura procedura di gara correlata e saranno trattati secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

2.5 Visione tecnologie

L'Azienda AORMN si rende disponibile a visionare le tecnologie oggetto della presente consultazione preliminare di mercato presso siti di installazione o di produzione, con spese a totale carico degli operatori economici proponenti.

Le modalità e tempistiche dovranno essere concordate tra le parti e dovranno svolgersi entro e non oltre la data di trasmissione da parte del gruppo di progettazione della documentazione tecnica definitiva al RUP; in ogni caso non dovrà essere superata la data del **15/11/2018**.

3.Pubblicazione avviso

Il presente avviso, al fine di garantire la massima pubblicità e la *par condicio* fra gli interessati, viene pubblicato sul sito web dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Marche Nord" e sull'Albo Pretorio. Sono parte integrante del presente avviso le planimetrie allegate.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Chiara D'Eusanio.

(documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 smi)

Pesaro, 10/08/2018

Fascicolo n.160.10.10/2018/PROV/160.