



SCADENZA : ORE 12:00 DEL 26/11/2020

ID20APB026 - AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. N.50/2016 PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, EVOLUTIVA ED ORDINARIA FULL RISK - TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PRODUTTORE SIEMENS – PERIODO CONTRATTUALE DI ANNI 7.

Art. 1 – Premesse

La risonanza magnetica Siemens Magnetom Avanto (inv 13865 s/n 25128) in dotazione alla Radiologia del Presidio Ospedaliero di Udine afferente all'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine (ASUFC) possiede un'unità magnete superconduttivo ancora tecnologicamente valida e attuale, ma una dotazione di bobine e software obsoleta che non consente un utilizzo della diagnostica RM allo stato dell'arte.

In particolare, la dotazione in uso non consente l'utilizzo di bobine multicanale e di sequenze veloci che sono oggi il fulcro della diagnostica in pazienti critici e con patologie complesse. Con l'aggiornamento viene inoltre quasi mantenuta inalterata l'impiantistica dedicata tra cui la gabbia di faraday.

Quanto sopra descritto ha portato alla valutazione di effettuare una manutenzione straordinaria evolutiva che permette di raggiungere i seguenti obiettivi:

- programmare un intervento minimamente invasivo che consente di ridurre il fermo macchina a pochi giorni senza necessità di attivare soluzioni alternative per l'effettuazione degli esami diagnostici.
- Preservare l'investimento iniziale, allungando il ciclo di vita del sistema, ed effettuare un rilevante avanzamento in termini di qualità e produttività nell'ambito dell'imaging diagnostico in RM
- Incrementare la velocità di esecuzione degli esami, grazie all'implementazione del numero di canali, aumentando quindi la produttività e la specificità e la specificità diagnostica
- Realizzare l'omogeneità delle RM 1,5T del sito di Udine, obiettivo che consente di ottimizzare i protocolli di utilizzo condividendo piattaforma e bobine con il sistema Siemens Magnetom Area già in dotazione.

Art. 2 - Obiettivi

Al fine di verificare la sussistenza dei presupposti di cui all'art. 63 comma 2 lettera b.2 del D.Lgs 50/2016, con il presente avviso si intende procedere ad una indagine esplorativa per rilevare la disponibilità del mercato ad eseguire un servizio di manutenzione straordinaria, evolutiva ed ordinaria di tipo full risk ad un tomografo di risonanza magnetica SIEMENS modello MAGNETOM AVANTO per un periodo contrattuale di 7 anni e alle condizioni descritte all'art. 3 del presente avviso.

Pertanto con il presente avviso questa Amministrazione mira ad individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza gli operatori da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, c.2 lett. b) 2 del D. lgs. n.50/2016 e s.m.i.

Art. 3 - Oggetto, descrizione e requisiti essenziali del servizio

Tomografo a risonanza magnetica SIEMENS modello MAGNETOM AVANTO (inventario 13865, s/n 25128)

Condizioni contratto manutenzione ordinaria annuale

- Manutenzione preventiva: come prevista dal costruttore e normative vigenti
- Verifica gabbia di faraday inclusa
- Verifiche di sicurezza elettrica incluse
- Illimitati interventi di manutenzione correttiva
- Tempo di intervento dalla richiesta: 2 ore lavorative per guasto bloccante, 4 ore lavorative per guasto non bloccante
- Tempo di risoluzione dalla presa visione del guasto: 4 ore lavorative senza necessità di ricambi, 16 ore lavorative in caso di necessità di ricambi
- Tutte le parti di ricambio incluse
- Tutte le bobine incluse
- Rabbocco elio incluso
- Lifenet incluso
- Virus protection, Guardian service, monitoraggio virus inclusi
- Supporto tecnico e strumentale alla fisica sanitaria per i controlli di qualità immagine, dei parametri fondamentali del D.M. 2/8/91. In particolare, si richiede l'esecuzione di almeno i seguenti controlli: rapporto s/n, uniformità di immagine, linearità spaziale, risoluzione spaziale ad alto contrasto, spessore e posizione dello strato, artefatti d'immagine. Inclusione di tutte le operazioni necessarie per il ripristino della qualità d'immagine in presenza di malfunzionamenti dell'apparecchiatura (es. distorsione dei gradienti, imprecisione dell'ampiezza degli impulsi, ecc.)
- Aggiornamenti HW e SW consigliati da casa madre per aumentare l'affidabilità del sistema inclusi
- Supporto telefonico e da remoto incluso

Manutenzione straordinaria evolutiva

Le funzionalità del sistema esistente MAGNETOM AVANTO devono venire aggiornate a MAGNETOM Avanto fit che comprende aggiornamento hardware e software alla versione "Tim 4G + DOT":

- Passaggio dagli attuali 76 canali a 204 canali complessivi del sistema
- Passaggio dagli attuali 32 canali, a 48 canali simultaneamente attivi nel FOV
- Aggiornamento hardware e software della consolle della diagnostica
- Upgrade all'ultima release disponibile del software Syngo Software (E11),
- Aggiornamento alla nuova piattaforma Dot (Day optimizing throughput Engine)
- Nuovo approccio all'esame encefalo, con Brain DOT Engine,
- Sistema di Trasmissione e di Ricezione completamente digitali,
- Sostituzione della Body Coil con una nuova,

- Sostituzione di tutte le bobine in dotazione con nuove e più performanti:
 - o nuova Bobina encefalo/collo Head-Neck da 20 canali
 - o nuova Bobina colonna Spine a 32 canali
 - o 2 nuove Bobine Body da 18 canali e 30 canali
 - o nuove Bobine Flex Large e Small a 4 canali

In aggiunta all'aggiornamento di tutte le funzionalità e bobine preesistenti alla nuova versione dovranno venire fornite:

- Bobina trasmittente e ricevente a 15 elementi (Knee)
- Applicazione per sequenze a respiro libero per imaging T1 dinamico di distretti soggetti ad artefatti da movimento (FreezeIt body MRI)
- Applicazione per il calcolo qualitativo delle mappe parametriche T1, T2, T2* per diagnosi di disturbi miocardici (MyoMaps)
- Applicazione per tecnica avanzata di imaging dell'encefalo mediante differenziale di suscettività magnetica (SWI)
- Applicazione per tecnica non invasiva per lo studio della perfusione senza mezzo di contrasto (Arterial spin labeling)
- Pacchetto completo per spettroscopia cerebrale

Aggiornamento hardware e software della consolle di post-elaborazione MMWP con migrazione di tutti i software alla nuova piattaforma Syngo.via:

- Syngo.MR tractography
- Syngo.MR BreVis
- Syngo.MR Tissue 4D

Sono compresi gli adeguamenti impiantistici necessari alla corretta messa in servizio della tecnologia aggiornata.

Art. 4 – Requisiti di partecipazione

Potranno presentare manifestazione di interesse i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale

- a) assenza di cause di esclusione di cui all'Articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi

- b) Svolgimento nell'ultimo triennio 2017-2019 di attività analoghe di aggiornamento, manutenzione ordinaria/straordinaria di impianti di risonanza magnetica pari ad almeno due volte l'importo stimato nel presente avviso e quindi pari a € 1.944.000,00.

In caso di raggruppamento di imprese, i requisiti di cui sopra possono essere posseduti anche cumulativamente.

Requisiti tecnici minimi richiesti per lo svolgimento del servizio:

- 1) possesso di caratteristiche tecnico-prestazionali di elevato livello come indicate nei requisiti essenziali

- 2) staff tecnico altamente specializzato destinatario di programma di formazione continuo nel service di RM di produzione Siemens, come risultante da adeguate evidenze documentabili
- 3) accesso a parti di ricambio originali, aggiornamenti e procedure di casa madre Siemens, nonché a sistemi di tele monitoraggio predittivo come risultante da adeguate evidenze documentabili

Art. 5 - Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati dovranno far pervenire entro le **ore 12:00** del giorno **26/11/2020** la propria manifestazione di interesse tramite la funzione del portale eAppalti FVG <https://eappalti.regione.fvg.it> allegando la seguente documentazione:

- a)** Istanza di manifestazione di interesse (Allegato A) sottoscritta dal Legale Rappresentante della società e corredata da copia fotostatica di un documento di identità o di riconoscimento in corso di validità del firmatario* In caso di associazione di impresa e consorzio ordinario, raggruppamento temporaneo d'impresa (RTI), ciascuna Agenzia associata/consorziata deve essere in possesso dei requisiti sopra indicati, laddove svolga servizi la cui normativa vigente prescrive le previste autorizzazioni).
- b)** Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 del Legale Rappresentante dell'operatore corredata da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore con la quale si attesti:
 - *requisiti di ordine generale*: il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'Articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.; (come da precedente art. 4 lett.a);
 - *requisiti economico finanziari e tecnico organizzativi*: il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi prescritti dall'art. 4 lett b);
- c)** *documentazione tecnica/relazione* utile a verificare la corrispondenza del sistema offerto ai requisiti prestazionali e tecnici richiesti come essenziali, con particolare riferimento alle voci elencate dall'art. 3 nonché dichiarazione utile a verificare la rispondenza del servizio offerto ai requisiti tecnici minimi previsti dall'art.4 (punti 1,2 e 3)

Il termine per il ricevimento delle manifestazioni di interesse è inderogabile (a pena di esclusione). Le istanze pervenute oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione.

ARCS declina ogni e qualsivoglia responsabilità per eventuali ritardi o errori di recapito della documentazione.

Art. 6 - Condizioni generali

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna gara d'appalto ad evidenza pubblica, ma esclusivamente un'indagine volta ad individuare gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti.

In caso di avvio della procedura, Arcs provvederà ad adottare i conseguenti atti ai sensi di quanto disposto dal Decreto Legislativo n.50/2016.

Arcs si riserva la facoltà di sospendere e/o revocare l'indagine ovvero non dare corso ad alcun successivo atto nel caso venga meno l'interesse ad attivare l'iniziativa in argomento.

Pertanto, nessuno rapporto giuridico, diritto o interessi si verranno a costituire a seguito della presentazione della manifestazione di interesse.

Art. 7- Esclusioni

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse presentate da soggetti che:

- siano incorsi in una qualunque causa di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016;
- non risultino in possesso dei requisiti prescritti dal presente avviso;
- presentino incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza della manifestazione di interesse

Art. 8 - Tutela della privacy e dei dati sensibili

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 si informa che i dati forniti e raccolti in occasione del presente procedimento saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini dello stesso nel rispetto dei limiti stabiliti dalla Legge.

Art. 9 - Pubblicità

Il presente avviso viene pubblicato

- Sul profilo del committente (www.arcs.sanita.fvg.it) – sezione Bandi e gare
- Sul quotidiano on line Aste e Appalti Pubblici

Il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Elena Pitton

Il Dirigente Responsabile
SC Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Elena Pitton
firmato digitalmente

All. A - Istanza manifestazione e assenza cause esclusione art. 80

B- Informativa privacy

C - Scheda fornitore