Consultazione preliminare di mercato

1. Stazione appaltante:

ARNAS G. Brotzu

Piazzale Ricchi n. 1 09134 Cagliari

Codice Fiscale e P.I. 02315520920

2. Struttura e Unità organizzativa di riferimento:

S.C. Acquisti,Beni e Servizi

3. Punti di contatto:

PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it

Referente istruttoria: Dott.ssa Jessica Troncia - email: jessica.troncia@aob.it

4 . Obiettivi:

Obiettivo della presente consultazione preliminare di mercato è quello di identificare uno o più operatori economici in grado di fornire soluzioni HW e SW dedicate al potenziamento dei due Tomografi 3T a Risonanza Magnetica Siemens mod. Magnetom VIDA, aventi S/N 176321 e 176487 installati presso la Radiologia del P.O. San Michele.

La fornitura, meglio descritta nelle "Caratteristiche della fornitura" (All. A), consentirebbe un miglioramento delle prestazioni, in termini di produttività e qualità, con notevoli benefici in termini di tempistiche di esecuzione degli esami, confort per i pazienti, ottimizzazione e maggior supporto per il lavoro degli operatori.

5. Importo Finanziamento da DGR n. 37/27 del 14/12/2022: € 666.608,00 Iva Inclusa

6. Oggetto: consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di soluzioni HW e SW dedicate al potenziamento di n. 2 Tomografi 3T a Risonanza Magnetica Siemens mod. Magnetom VIDA, installati presso la Radiologia del P.O. San Michele. Codice CUP C24E22001330002

Il presente avviso è propedeutico all'indizione di una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara, ex art. n. 63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di soluzioni HW e SW dedicate al potenziamento di n. 2 Tomografi 3T a Risonanza Magnetica Siemens mod. Magnetom VIDA, installati presso la Radiologia del P.O. San Michele.

La soluzione che si intende acquisire, stante l'attuale dotazione tecnologica del Reparto di Radiologia

del P.O. San Michele, dedicata all'esecuzione e refertazione degli esami RM, può essere fornita, per quanto di conoscenza di questa Amministrazione, da un unico Operatore Economico.

La SA ritiene pertanto opportuno esperire, prima dell'avvio della procedura di negoziazione, una verifica delle attuali potenzialità del mercato di riferimento, garantendo, tra l'altro, la pubblicità all'iniziativa di approvvigionamento e l'osservanza dei principi di trasparenza e massima partecipazione degli operatori economici, al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di questa Amministrazione, vi siano altri operatori economici che possano effettuare la fornitura delle soluzioni HW e SW richieste, con le caratteristiche di cui all'allegato "A" della presente consultazione.

Pertanto la presente consultazione preliminare va intesa come una semplice pre-fase di acquisizione della fornitura in oggetto, non finalizzata all'aggiudicazione di alcun contratto ma volta a:
- agevolare la preparazione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura;
- informare gli operatori economici dell'intendimento della SA di voler indire l'appalto programmato;
- verificare che le caratteristiche tecniche del sistema che si intende acquisire, descrivano un sistema realmente "infungibile"; in caso contrario, l'operatore economico dovrà fornire dettagliata relazione tecnica ed ogni altro documento necessario a dimostrare l'equivalenza di soluzioni proposte in alternativa.

Gli operatori economici, all'atto della compilazione della risposta alla consultazione, dichiarano altresì di essere consapevoli che il presente avviso non costituisce, in alcun modo, invito a presentare offerte.

La stazione appaltante si riserva inoltre la facoltà di non procedere alla successiva fase di selezione e invito alla gara, e, altresì, di interrompere la procedura in qualsiasi momento, senza che le ditte possano vantare alcuna pretesa.

7. Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse.

Il presente avviso è pubblicato per 15 giorni consecutivi sul sito online aziendale www.aobrotzu.it, decorrenti dal giorno successivo alla data della pubblicazione. La Ditta interessata deve inoltrare la propria manifestazione di interesse a mezzo PEC all'indirizzo serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it, secondo il modello allegato alla presente comunicazione (ALL. B). La comunicazione deve essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante della ditta e riportare il seguente oggetto: ***"Riscontro a consultazione preliminare di mercato ARNAS G. Brotzu - Fornitura di soluzioni HW e SW dedicate al potenziamento di n. 2 Tomografi 3T a Risonanza Magnetica Siemens mod. Magnetom VIDA, installati presso la Radiologia del P.O. San Michele".***

L'istanza deve pervenire all'indirizzo PEC sopraindicato, entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12:00 del giorno 17.03.2023.**

8. Soggetti ammessi alla procedura:

Operatori economici di cui al D.lgs. 50/2016, art. 3, comma 1, lettera p) e art. 45 commi 1 e 2.

9. Requisiti tecnici, amministrativi e professionali richiesti per la successiva partecipazione alla gara:

- Requisiti di cui al D.lgs. 50/2016, art. 80.
- Iscrizione al Registro delle imprese per attività attinenti al settore della presente procedura, a norma del D.lgs. 50/2016 art. 83.

10. Ulteriori informazioni.

Ai sensi del GDPR 2016/679 e Dlgs n. 101/18 i dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità di cui alla presente procedura.

Eventuali integrazioni e/o variazioni relative al presente avviso saranno tempestivamente pubblicate sul sito aziendale.

All. "A"

Caratteristiche della fornitura

Si indica di seguito, nello specifico, la fornitura richiesta:

Descrizione	**Importo a base d'asta**
• Per entrambi i tomografi: ○ Aggiornamento specifico dedicato ad un aumento della potenza di ricostruzione, ivi compreso l'aggiornamento alla nuova versione del sistema Syngo MR; ○ Soluzione per il miglioramento della risoluzione spaziale e/o temporale in grado di offrire immagini 3D altamente accelerate, con riduzione del tempo di scansione basata su algoritmi di Compressed Sensing e ricostruzione iterativa con disponibilità di protocolli ottimizzati e dedicati all'imaging muscoloscheletrico, neurologico e corporeo. La soluzione proposta dovrà essere in grado di supportare tutti i contrasti tipici (T1, T2 e PD); ○ Soluzione dedicata all'applicazione di algoritmi Compressed Sensing in ambito cardiaco da destinare all'utilizzo su sequenze *True FISP 2D*. La soluzione proposta, tra le altre caratteristiche, dovrà consentire una più rapida acquisizione delle fette del miocardio preservandone il contrasto; ○ Soluzione dedicata all'imaging del sistema vascolare arterioso intracranico che consente di eseguire immagini con tecnica Angio-RM senza mezzo di contrasto ed in grado di accelerare tale tecnica senza alcuna compromissione della qualità diagnostica; ○ Algoritmi di deep resolve per la ricostruzione delle immagini con un rapporto segnale/rumore più elevato e migliore nitidezza dell'immagine; ○ Deep Resolve in ambito brain, con implementazione di protocolli clinici accelerati per contrasti T1, T2, T2*, FLAIR e DWI. La soluzione dovrà inoltre garantire una riduzione	€ 546.400,00 Oltre IVA di legge

dei tempi necessari all'esecuzione degli esami cerebrali di routine, ivi compresi l'AutoAlign ed i contrasti tipici. • Per un solo tomografo: ○ Algoritmi di Compressed Sensing specificatamente dedicati all'esecuzione di esami di elevata qualità in presenza di impianti metallici con, inoltre, una riduzione del tempo necessario all'esecuzione dell'esame stesso. Inoltre, inclusi nella fornitura, dovranno essere presenti: • N°1 Bobina a 18 canali specifica per esami cardio-RM senza ECG, ovvero in grado di consentire l'esecuzione dell'esame senza l'applicazione degli elettrodi per ECG. Dovrà pertanto svolgere il ruolo di sorgente di triggering per l'esecuzione dell'esame stesso; • Specifica fornitura di software da installare sul sistema Syngo.Via attualmente in uso e dedicati ad elaborazioni MPR/MIP, esami di trattografia, valutazione della perfusione, spettroscopia ed imaging funzionale; • Fornitura, tramite licenza annuale, di una soluzione software, che dovrà essere integrata con il sistema syngo.Via attualmente in uso, dedicata all'elaborazione avanzata dell'imaging cardiovascolare in termini di Cardiac RM (con valutazione di stroke volume, frazione di eiezione ed anomalie di movimento), Strain (Valutazione ed analisi locale e globale in 2D-3D dello strain dei ventricoli destro e sinistro, con calcoli specifici di strain rate, velocità, torsion rate, ecc.. e produzione di specifiche mappe di strain), valutazione ed analisi del cuore e dei flussi sanguigni (anche intracardiaci) nello spazio e nel tempo in grado di fornire analisi volumetriche quantitative.	

All. "B"

Spett.le ARNAS G. Brotzu

"Riscontro a consultazione preliminare di mercato ARNAS G. Brotzu - Fornitura di soluzioni HW e SW dedicate al potenziamento di n. 2 Tomografi 3T a Risonanza Magnetica Siemens mod. Magnetom VIDA, installati presso la Radiologia del P.O. San Michele".

Il sottoscritto _____ nato a …….. Prov…… il ……. codice fiscale ……..…, nella sua qualità di legale rappresentante della ditta …….., con sede in _____, iscritta al registro imprese con il n. _____, c.f. /p.iva _____, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo DPR n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

Dichiara

a. Di essere consapevole che la partecipazione alla presente consultazione preliminare di mercato non ingenera alcun affidamento, non assicura e non preclude l'ammissione successiva alla procedura di affidamento della fornitura, non costituendo condizione di accesso, né impegno alcuno circa il prosieguo della procedura, non dà diritto ad alcun compenso e/o rimborso e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che, in qualsiasi momento e per qualsiasi ragione, avrà facoltà di interrompere, sospendere o revocare la consultazione preliminare di mercato, nonché interrompere o sospendere la procedura di prossimo avvio, senza alcuna responsabilità o pretesa aspettativa, né alcun diritto da parte degli operatori economici consultati. Ciò in quanto la presente consultazione preliminare non è finalizzata all'aggiudicazione di alcun contratto ed il relativo avviso non costituisce un'offerta al pubblico, ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico, ai sensi dell'art. 1989 c.c., né invito a proporre offerta o a partecipare a gara;
b. Di manifestare la disponibilità a partecipare alla consultazione preliminare di mercato, indetta ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. n. 50/2016, quale fase preliminare dell'avvio della procedura di affidamento della fornitura di soluzioni HW e SW dedicate al potenziamento di n. 2 Tomografi 3T a Risonanza Magnetica Siemens mod. Magnetom VIDA, installati presso la Radiologia del P.O. San Michele, per il reperimento delle informazioni utili alla predisposizione degli atti di gara;
c. Di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016.

A tal fine allega:

- Eventuale documentazione necessaria a dimostrare l'equivalenza della soluzione proposta in alternativa a quella richiesta;
- Copia del documento d'identità.

Data e firma _____