

**Avviso di consultazione preliminare di mercato propedeutica all'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 D.Lgs. n. 50/2016, di un contratto relativo all'acquisizione di un Pacchetto di Up Grade per Tomografo a Risonanza Magnetica finalizzato all'esecuzione di esami di Cardio RM**

Con il presente avviso la ATS Sardegna-ASSL Cagliari informa che intende avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara volta all'acquisizione di un pacchetto di ampliamento ed upgrade del Tomografo a Risonanza Magnetica Philips Medical Systems Ingenia 1,5T in dotazione alla U.O. Radiologia del Presidio Ospedaliero SS.Trinità di Cagliari, al fine di consentire l'esecuzione di esami di Cardio RM con la predetta apparecchiatura.

Tale fabbisogno include, in particolare, le seguenti prestazioni:

- a) fornitura ed installazione di una seconda consolle per la Risonanza Philips Medical Systems Ingenia 1,5T completa di un software di post processing dei dati di RM cuore e flussimetrico dei vasi, con architettura compatibile con il sistema PACS EBIT attualmente in dotazione, in grado di generare report semi-automatici DICOM e PDF esportabili su PACS a completamento delle analisi effettuate. Il sistema deve consentire:
  - lo studio dei volumi e della funzione cardiaca su sequenze CINE, con elaborazione di mappe tipo "bull's eye" basate sul modello AHA a 17 segmenti relative a parametri rilevanti, come spessore, cinetica segmentaria etc.;
  - l'elaborazione delle immagini di T1 mapping con elaborazione anche di mappe ECV;
  - l'elaborazione di modelli di strain analysis basati sulla tecnica del feature tracking 3D a partire da dataset di immagini CINE, con possibilità anche di elaborare modelli poligonali 3D con mappe colorimetriche;
  - il calcolo del volume infartuale mediante tecniche di segmentazione semiautomatica a partire dalle immagini di late enhancement;
  - l'elaborazione delle immagini di perfusione;
  - l'elaborazione di sequenze di tipo 4D flow con produzione di immagini tipo streamlines, mappe di wall shear stress etc.
- b) condizione preliminare per consentire l'impiego di un pacchetto completo di sequenze dedicate per l'acquisizione di esami di Cardio RM è l'aggiornamento dell'apparecchiatura in dotazione Philips Medical Systems Ingenia 1,5T (attuali versione software: Risonanza release 4.1.3.3; Intellispace II consolle post processing release 5.0.240009), per consentire l'acquisizione di sequenze dedicate allo studio del cuore e dei vasi, comprensive, fra l'altro, dell'imaging di late enhancement e perfusione, del T1 mapping nativo e post-contrastografico, del 4D flow, e di eventuali sequenze proprietarie di nuova concezione.
- c) erogazione di servizi connessi di formazione degli operatori ed assistenza tecnica in garanzia.

Si stima che il valore presunto di tale affidamento ammonti ad un importo complessivo compreso tra euro 90.000,00 ed euro 100.000,00 IVA esclusa.

Il presente documento è finalizzato a assicurare la massima pubblicità e trasparenza preventiva a tale progetto di acquisizione, al fine di accertare, mediante consultazione preliminare del mercato di riferimento in conformità alle indicazioni fornite dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con le recentissime Linee Guida n. 8, l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs.n. 50/2016, il ricorso alla procedura negoziata di cui all'oggetto, ovvero individuare l'esistenza di eventuali soluzioni alternative che soddisfino in maniera equipollente le esigenze e specifiche sopra descritte.

Ciò in quanto sulla base delle informazioni ed elementi attualmente in possesso della Stazione Appaltante, risulta che la fornitura sopra descritta possa essere eseguita unicamente da un determinato operatore economico, ricorrendo l'ipotesi e le condizioni previste dal comma 3 lett. b) dell'art. 63 citato.

Tutto ciò premesso, si invitano gli operatori economici potenzialmente interessati alla presente iniziativa e/o che ritengano di poter suggerire e comprovare la fattibilità di soluzioni alternative rispettanti le specifiche sopra descritte, a manifestare tale loro intento ed eventuali contributi alla scrivente amministrazione, inviando all'indirizzo

di posta elettronica certificata [tecnologie.biomediche@pec.aslcagliari.it](mailto:tecnologie.biomediche@pec.aslcagliari.it), entro e non oltre il termine del giorno **14 dicembre 2017**, una apposita dichiarazione sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, riportante in oggetto la seguente dicitura

***“Riscontro Avviso di consultazione preliminare di mercato propedeutica all'affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 D.Lgs. n. 50/2016, di un contratto relativo all'acquisizione di un Pacchetto di Up Grade per Tomografo a Risonanza Magnetica finalizzato all'esecuzione di esami di Cardio RM”***

e contenente almeno i seguenti elementi:

- dati dell'operatore economico;
- dichiarazione in merito alla insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- dichiarazione, adeguatamente motivata e comprovata da idonee referenze, in merito al possesso della capacità tecnica necessaria per l'esecuzione dell'appalto più sopra descritto;
- indicazioni in merito alla compatibilità ed integrabilità con il Tomografo a Risonanza Magnetica Philips Medical Systems Ingenia 1,5T delle forniture che l'operatore ritiene di poter suggerire per il soddisfacimento dei fabbisogni sopra descritti e/o indicazioni in merito all'eventuale esistenza di comprovate soluzioni tecniche alternative che soddisfino in maniera equipollente le specifiche indicate, compatibilmente con quanto previsto dal D.Lgs. 46/97, come modificato dal D.Lgs. 37/2010, concernente i Dispositivi Medici cui afferiscono il tomografo ed il relativo software di post processing.
- indicazione di un indirizzo di posta elettronica certificata per l'invio di comunicazioni relative alla presente iniziativa.

Ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, si precisa che tutte le informazioni fornite dagli operatori economici in riscontro al presente avviso saranno trattate esclusivamente per le finalità indicate nell'avviso stesso. L'invio di manifestazione di interesse al nostro recapito implica il consenso al trattamento dei dati forniti.

Si rappresenta che il presente avviso ha uno scopo meramente informativo ed esplorativo del mercato, non rappresenta un invito a presentare offerta e non impegna ad alcun titolo la ATS Sardegna ASSL Cagliari nei confronti degli operatori interessati per la prosecuzione della procedura, restando altresì fermo che l'acquisizione del pacchetto di aggiornamento descritto nel presente avviso è subordinato all'espletamento ed aggiudicazione di una apposita procedura ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016.

Si da, altresì, avviso che nell'ipotesi in cui a seguito di tale consultazione esplorativa risulti confermata la sussistenza dei presupposti che legittimano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63 comma 3 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, la ATS Sardegna-ASSL Cagliari procederà all'affidamento del relativo contratto mediante espletamento di siffatta procedura negoziata, previo invito a presentare offerta e negoziazione delle relative condizioni e termini di esecuzione.

Il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 31 D.Lgs. n. 50/2016, è il Dottor Giovanni Scarteddu, funzionario della S.C. Technology Assessment.

Selargius, 27 novembre 2017

Il Direttore ASSL Cagliari  
Dottor Paolo Tecleme