



GARA PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI PER LE ESIGENZE DELL'ASUR MARCHE

DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO QUESTIONARIO

Da inviare a mezzo pec all'indirizzo:

PEC: asur@emarche.it

All'att.ne dell'ing. Stefano Simoncini

Premessa

Il presente documento di consultazione del mercato ha l'obiettivo di:

- garantire la massima pubblicità alle iniziative per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati;
- ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato.

In merito all'iniziativa **"Tomografi Computerizzati tomografi computerizzati per le esigenze dell' ASUR Marche"** Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo - previa presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo entro **21 giorni solari** dalla **data odierna** all'indirizzo PEC **asur@emarche.it**.

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell'iniziativa in oggetto.

Asur Marche si riserva di effettuare sedute di confronto sui contenuti dei contributi pervenuti con i soggetti interessati proponenti.

ASUR Marche, salvo quanto di seguito previsto in materia di trattamento dei dati personali, si impegna a non divulgare a terzi le informazioni raccolte con il presente documento.

L'invio del documento al nostro recapito implica il consenso al trattamento dei dati forniti.

Dati Azienda

Azienda
Indirizzo
Nome e cognome del referente
Ruolo in azienda
Telefono
Pec
Indirizzo e-mail
Data compilazione del questionario

Informativa sul trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (nel seguito anche "Regolamento UE"), Vi informiamo che la raccolta ed il trattamento dei dati personali (d'ora in poi anche solo "Dati") da Voi forniti sono effettuati al fine di consentire la Vostra partecipazione all'attività di consultazione del mercato sopradetta, nell'ambito della quale, a titolo esemplificativo, rientrano la definizione della strategia di acquisto della merceologia, le ricerche di mercato nello specifico settore merceologico, le analisi economiche e statistiche.

Il trattamento dei Dati per le anzidette finalità, improntato alla massima riservatezza e sicurezza nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia di protezione dei dati personali, avrà luogo con modalità sia informatiche, sia cartacee.

Il conferimento di Dati all'ASUR Marche non è obbligatorio ma l'eventuale rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di acquisire da parte Vostra, le informazioni per una più compiuta conoscenza del mercato relativamente alla Vostra azienda.

I Dati saranno conservati in archivi informatici e cartacei per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati, conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di: i) revocare, in qualsiasi momento, il consenso; ii) ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano, nonché l'accesso ai propri dati personali per conoscere la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito ricorso, reclamo o segnalazione.



L'invio ad ASUR Marche del Documento di Consultazione del mercato implica il consenso al trattamento dei Dati personali forniti.

Titolare del trattamento dei dati è ASUR Marche con sede in via Oberdan, 2 -60122 Ancona. Le richieste per l'esercizio dei diritti riconosciuti di cui agli artt. da 15 a 23 del regolamento UE, potranno essere avanzate al Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica : asur@emarche.it.

Breve descrizione dell'iniziativa

L'iniziativa riguarda la fornitura in acquisto di Tomografi Computerizzati (TC) per le esigenze dell'ASUR Marche per i seguenti utilizzi:

- Tomografo computerizzato finalizzato a uso cardiologico, vascolare, neurologico e oncologico
- Tomografo computerizzato per diagnostica di pronto soccorso

Inclusi nella fornitura saranno previsti servizi connessi (quali la consegna, l'installazione, il collaudo, la formazione del personale medico e tecnico, assistenza tecnica in garanzia e post).

In particolare in ambito cardiologico si intende garantire l'acquisizione dell'intero volume cardiaco in un singolo battito cardiaco.

Domande – Questionario generale e tecnico

1. Si chiede di indicare le tipologie di **tomografi computerizzati (TC)** che la Vostra azienda è in grado di offrire secondo le seguenti tipologie di apparecchiature TC:
- Sistema a 64 strati
 - Sistema a 128 strati
 - Sistema a 256 strati o superiore
 - Sistema Spectral CT/Dual Energy

Indicare i modelli disponibili rispetto alle necessità cliniche indicate e dettagliare su singole relazioni sintetiche per ogni tipologia di sistema almeno i seguenti punti, indicandone le peculiarità:

- 1.1 - Caratteristiche del generatore e potenze consigliate
- 1.2 - Tipologia e caratteristiche del tubo radiologico esplicitando le dissipazioni termiche delle singole componenti
- 1.3 - Tempi di rotazione per un giro completo con un angolo di 360°
- 1.4 - Spessore minimo di strato
- 1.5 - Caratteristiche del sistema di detezione con dettaglio delle prestazioni dosimetriche e geometriche, (dettagliare in particolare dimensione del detettore lungo l'asse Z, collimazione di strato e numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY)
- 1.6 - Tempi di ricostruzione per esami standard (esplicitare situazione di riferimento considerata) in particolare nei procedimenti di correzione da artefatto metallico, algoritmo iterativo di riduzione della dose (dettagliare per tipologia di algoritmo)
- 1.7 - Possibilità di eseguire contemporaneamente acquisizione, visualizzazione, elaborazione multiple e trasmissione delle immagini al sistema Pacs
- 1.8 - Algoritmo iterativo di riduzione della dose dettagliando le soluzioni disponibili e relativa peculiarità
- 1.9 - Soluzioni disponibili per riduzione artefatti metallici e da movimento
- 1.10 - Descrizione dei pacchetti software base e avanzati disponibili in relazione alle necessità cliniche indicate, installabili sulla consolle di acquisizione
- 1.11 - Indicazioni e limitazioni di utilizzo delle tecnologie indicate rispetto alle necessità cliniche indicate
- 1.12 - Ulteriori informazioni ritenuti utili dal proponente

Risposta:

Tipologia di apparecchiatura	Riferimento documento relazione allegato	Ulteriore documentazione allegata
Sistema a 64 strati		
Sistema a 128 strati		
Sistema a 256 strati o maggiori		
Sistema Spectral CT/Dual Energy		

Note:

2. Per ogni tipologia di sistema indicato nella tabella precedente, si chiedono le informazioni relative a specifiche necessità di installazione edili-impiantistiche, consegnando per ogni soluzione indicata la relativa scheda di installazione redatta dal produttore.

Risposta:

Tipologia di apparecchiatura	Riferimento documento scheda installazione
Sistema a 64 strati	
Sistema a 128 strati	
Sistema a 256 strati o maggiori	
Sistema Spectral CT/Dual Energy	

Note:

3. Si chiede di dettagliare le soluzioni di post elaborazione del tipo server multimodality (almeno TC, RMN) e di bioimmagini prodotte da multivendor con esplicitazione dei pacchetti software post elaborazione disponibili, in particolare dovranno essere presenti ambiti applicativi:
- Cardiologici e vascolari avanzati
 - Perfusioni cerebrali e addominali
 - Colonscopia virtuale
 - Valutazione oncologica
 - Applicativi di intelligenza artificiale (indicando ambiti di applicazione)

Risposta:

4. Quali delle caratteristiche tecniche o prestazioni dei tomografi computerizzati si ritengono significative per un'ottimale valutazione funzionale? Relazionare specificatamente nell'ambito delle finalità cliniche richiamate premessa (cardio-vascolare, neurologico-perfusionale e per uso in emergenza)

Risposta:

5. *Quale delle caratteristiche dei tomografi computerizzati, si ritengono significative per una ottimale valutazione della qualità delle bioimmagini? Relazionare specificatamente nell'ambito delle finalità cliniche richiamate premessa (cardio-vascolare, neurologico-perfusionale e per uso in emergenza).*

Risposta:

6. *Indicare ulteriori elementi/informazioni che ritenete possano essere utili per lo sviluppo dell'iniziativa.*

Risposta:

Con la sottoscrizione del Documento di Consultazione del mercato, l'interessato acconsente espressamente al trattamento dei propri Dati personali più sopra forniti.

Firma operatore economico
