



**REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA
PROVINCIALE
di SIRACUSA**

Cod.Fisc. e P.IVA: **01661590891**
Corso Gelone, 17 - Siracusa

**U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
AREA ACQUISTO BENI**

E-mail : provveditorato@ospedaleumbertoprimo.it

Via S.Sebastiano, 27 – 96100 Siracusa

tel 0931 724674/724686 fax 0931/445094

OGGETTO: Gara centralizzata a procedura aperta per la fornitura e l'installazione "chiavi in mano" di TAC, Angiografi, Mammografi e Sistema per locomozione robotizzata per le Aziende del Servizio Sanitario della Regione Siciliana.

INTEGRAZIONE AL LOTTO N.4

In riferimento a quanto evidenziato sul Disciplinare di gara art.1.7, relativamente alla base d'asta prevista per la fornitura dell'Angiografo Digitale fisso per uso cardiologico all'A.S.P. AG P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento, si elencano di seguito le caratteristiche tecniche delle attrezzature richieste a corredo dell'Angiografo da acquistare:

n. 1 Ecocardiografo Digitale al Top della gamma ad elevate prestazioni, di ultima generazione 3D/4D (dichiarare prima immissione sul mercato) con n. 3 sonde Cardio adulti, volumetrica adulti e transesofagea; l'ecocardiografo dovrà essere dotato di Stampanti B/W e Color e consentire l'archiviazione attraverso vari supporti informatici: CD, DVD e Pen-drive (USB) e l'esportazione delle immagini in formato DICOM

n. 1 Database, produzione referti e gestione del magazzino-Caratteristiche generali:

- Il sistema deve gestire in modo corretto e coerente i flussi dei dati all'interno della cardiologia interventistica
- La gestione del flusso deve consentire la gestione dei dati del paziente senza mai doverli scrivere su alcuna tastiera riducendo al massimo gli errori
- In particolare deve prevedere:
 - Di creare referti contenenti immagini dello studio prodotti dall'angiografo
 - Di ricevere i dati elaborati dai poligrafi ed inserirli nei referti
 - Di produrre un referto in PDF con la possibilità di firma digitale
- **Principali funzionalità relative alla refertazione**
- Il sistema deve essere in grado di refertare tutte le seguenti procedure:
 - Coronografia-PTCA-Angiografia-PTA-Valvuloplastiche percutanee ed altre protesi
 - possibilità di estensione a studi elettrofisiologici, PM/ICD e possibile sviluppo nel resto della cardiologia (Ecocardiografia, Cardiologia Non Invasiva)
- Archivio locale strutturato per singolo paziente con l'inserimento facilitato di tutti i dati clinici dei vari studi effettuati.
- Possibilità di personalizzazione dei campi da refertare, con l'integrazione automatica degli stessi nelle ricerche statistiche
- L'ordine dei dati e la loro visualizzazione deve essere completamente personalizzabile

- Piena aderenza e conformità alle direttive GISE per criteri di qualità dei laboratori di Emodinamica
- **Inserimento, Gestione e Consultazione dei Dati:**
- Totale integrazione tra referti e relative immagini in archivio. Richiamando una procedura il sistema deve mostrare automaticamente le immagini relativamente alla stessa.
- Il software deve essere strutturato al fine di consentire l'inserimento di tutti i dati con selezione tabellare ad albero, avendo comunque la possibilità di inserire note specifiche in campi liberi
- Possibilità di specificare il primo operatore per ogni fase della seduta
- Possibilità di inserire più di un segmento coronarico trattato nella scheda relativa alla singola lesione della PCI
- Possibilità di refertare un numero illimitato di lesioni
- Inserimento dei materiali utilizzati durante le procedure con scarico automatico dal magazzino attraverso l'uso del lettore di codice a barre. Si deve prevedere il riconoscimento automatico del lotto del prodotto scaricato. Questa funzionalità deve poter essere disponibile direttamente sul poligrafo in sala.
- **Gestione del magazzino**
- La gestione del magazzino deve essere completa relativamente ai prodotti consumabili
- Gestione totale dall'anagrafica dei singoli materiali, con inserimento dati relativi a: produttore e distributore-costi per unità-data di scadenza-numero di lotto
- Giacenze
- gestione dei minimi di scorta e relativi riordini ecc.
- Gestione del conto deposito
- Creazione ordini con stampa in automatico suddivisa per fornitore
- Carico dei prodotti in magazzino tramite lettore a codice a barre
- Dati statistici sui materiali utilizzati
- **Modulo delle statistiche**
- Motore di ricerca potente e flessibile
- Possibilità di effettuare ricerche statistiche a più livelli con immediata selezione dei casi rientranti nella casistica richiesta
- Possibilità di creare, gestire, salvare e richiamare query statistiche
- Le statistiche devono essere in grado di generare un output costruito dall'utente; i dati esportati devono essere scelti dall'utente e non predefiniti in formati fissi
- Esportazione dati, visualizzazione e stampa integrata con Microsoft Excel o Open Office. Inoltre, possibile integrazione con altro software statistici quale ad esempio SPSS.

N. 1 OCT (tomografia ottica computerizzata)

Nuova tecnica che genera immagini ad alta risoluzione delle lesioni coronariche. Oltre a visualizzare in maniera ottimale le lesioni endoteliali (quali caratterizzazione della placca aterosclerotica in vivo, tale metodica è molto utile per ottimizzare la giusta apposizione degli stent e quindi evitare eventuali complicanze (trombosi, restenosi, dissezioni, etc.)
Apparecchiatura di ultima generazione, prodotta da un'unica azienda

N.B. Si rileva che l'eventuale eccedenza sull'importo di spesa posto a base d'asta, sarà a carico dell'Azienda Sanitaria richiedente, considerato che l'importo previsto dal Po FESR è fisso.