



**CAPITOLATO SPECIALE
PROCEDURA APERTA
FORNITURA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE SANITARIE DIVERSE
DA DESTINARSI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO E DISTRETTI SANITARI.**

**Art. 1
Oggetto della gara**

Il presente Capitolato disciplina la fornitura delle apparecchiature di cui all'art. 2 e dovrà comprendere:

1. adeguate strumentazioni di ultima generazione, indicate in ciascuno dei riferimenti;
2. tutti gli accessori necessari sia per l'ottimizzazione del funzionamento delle strumentazioni sia per la sicurezza degli operatori :

**Art.2
Caratteristiche tecniche delle apparecchiature**

Le apparecchiature oggetto di offerta dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche minime essenziali:

LOTTO 1

- **N. 1 RETINOGRAFO** digitale tipo non midriatico –angolo fisivo 45 gradi- minimo diametro della pupilla 4 mm – telecamera- monitor- possibilità di trasferimento dati- completo di
N. 1 TAVOLO ELETTRICO per oculistica - sollevamento elettrico compreso di Pianale per uno strumento -capacità di carico 70Kg - Altezza max 855 mm - Altezza min 605- Mentoniera

Prezzo a base d'asta Euro 23.000 + IVA

LOTTO 2

- **N. 1 SISTEMA** di acquisizione, archiviazione ed elaborazione immagini, completa di telecamera integrata digitale e filtro giallo incorporato, software di gestione in lingua italiana per l'acquisizione e la gestione delle immagini da Lampada a Fessura, Retinografo, Fluorangiografo, Autorefrattometro etc. con la possibilità di creare cartelle per i pazienti, pc, monitor e stampante digitale.

Prezzo a base d'asta Euro 4.000 + IVA

LOTTO 3

- **N. 2 PERIMETRO AUTOMATICO** Lo strumento deve essere completo di tavolo elettrico per oculistica - sollevamento elettrico compreso di Pianale per uno strumento -capacità di carico 70Kg - Altezza max 855 mm - Altezza min 605- Mentoniera -tastiera e stampante.
Comprensivo di installazione, collaudo e corso di istruzione all'uso per l'operatore.

STANDARD DI GOLDMANN

Mire secondo Goldmann	: I II III IV V
Intensità max stimolo	: 10.000 ASB
Durata di impulso	: 200 msec.
Impulso lunghezza d'onda	: campo luce visibile.
Raggio cupola (30° centrali)	: 30 cm
Illuminazione cupola	: 31.5 ASB

ESAMI DI SCREENING:

Campo visivo centrale 30°	: 40 punti / 64 punti 76 punti / 80 punti / Armaly centrale.
Campo visivo periferico	: 81 punti campo pieno / 120 punti campo pieno / 135 punti campo pieno / 246 punti campo pieno / Armaly campo pieno / 60° periferico / salto nasale.
Strategie di esame disponibili	: due livelli (relativo/assoluto) - tre livelli (fisiologico/relativo/assoluto) - quantificazione difetto.
Modalità di esecuzione dei test	: Relativa all'Età (soglia foveale), Relativa alla Soglia (in base al valore di soglia di 4 punti specifici), Singola intensità
Test Cinetico (Kinetic)	: limite esterno di 80° dalla periferia al centro,, aree di scotoma dal centro alla periferia, attivazione in manuale del test, selezione automatica della velocità variabile da 1° a 9° per secondo
Proiezione stimoli	: bianco su bianco, rosso su bianco, blu su bianco, blu su giallo (solo con Mira V).

ESAMI DI SOGLIA:

Campo visivo centrale 30°	: 30 - 2 / 24 - 2 / 10 - 2 / macula
Campo visivo periferico 30-60°	: 60 - 4 / salto nasale

ESAMI PARTICOLARI:

Esterman monoculare	
Esterman binoculare	
Esame personalizzato (Custom)	: sia di tipo Screening che di Soglia.
Superiore 36	
Superiore 64	

STRATEGIE DI SOGLIA:

Soglia piena	
FASTPAC	: -40%del tempo di durata dell'esame (opzionale)
S.I.T.A. (Standard)	: programma interattivo con il paziente che consente di ottenere il 100% delle informazioni in un tempo di 7,5 minuti per un pattern di 30°(opzionale).
S.I.T.A. (Fast)	: evoluzione FASPAC dell'algoritmo S.I.T.A. standard che consente una ulteriore riduzione del tempo di esecuzione degli esami di soglia (opzionale – legato al S.I.T.A. standard).
Blue on Yellow	: programma che permette di ottenere una valutazione precoce delle prime sofferenze nella patologia glaucomatosa. Completo di programma statistico Statpac per Blue on Yellow.

CONTROLLO FISSAZIONE:

- Tracciato verifica fissazione (Gaze Tracking System)
- Heijl-krakau controllo macchia cieca.
- Centratura lente automatica-vertex monitor.
- Monitor video occhio paziente.
- Possibilità collegamento monitor esterno.

GESTIONE DELLO STRUMENTO:

- Tramite tastiera.
- Tramite Touchscreen
- Mentoniera motorizzata.
- Possibilità di utilizzo di un Mouse di serie compatibile con sistema Microsoft Windows o tastiera con integrato Trackball o Glidepad in sostituzione/aggiunta del/al Touchscreen.

MENU' DI AIUTO

STAMPANTE

- Stampante termica
- Stampante laser (opzionale)

DATI DEL PAZIENTE:

- Nome
- Data di nascita
- Identità
- Lente correttiva
- Acuità visiva
- Diametro pupillare
- Pressione intraoculare
- Commento
- Determinazione automatica della dimensione della pupilla.
- OS - OD

- CPT
- ICD-9
- C/D

SOFTWARE DI ANALISI:

Statpac per Blue on Yellow	: programma statistico per applicazioni perimetria con Blue on Yellow.
Statpac 2	: singola e multipla analisi differenziale dal normale.
Statpac per S.I.T.A.	: analisi statistica degli esami eseguiti con l'algoritmo S.I.T.A. (opzionale).
Statpac per Windows	: programma statistico per gestione degli esami tramite computer (opzionale)

G.P.A. : Glaucoma Progression Protocol per la diagnosi ed il monitoraggio nel tempo del Glaucoma. Questo software aiuta il medico ad identificare variazioni significative del campo visivo in pazienti glaucomatosi e non (opzionale).

Programma Cinetico : software per l'esecuzione di Test Cinetici in modalità manuale che con procedura automatica e randomizzazione della proiezione degli stimoli.

ARCHIVIO:

Drive Floppy Disk da 3" 1/2
 Hard Disk da 40 GB
 Drive per Dischi Magneto-ottici da 230/640 MB

DIMENSIONI:

(Lx H x P)	: 580 x 575 x 482 mm
Peso	: 36,4 Kg

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Alimentazione elettrica	: 240 V / 50 Hz
Assorbimento	: 400 VA

CLASSIFICAZIONE DELLO STRUMENTO E NORME DI SICUREZZA

NORME INTERNAZIONALI IEC 601-1
 DIRETTIVA 93/42/CEE CLASSE 1
 IN POSSESSO DEL MARCHIO "CE"

Prezzo a base d'asta Euro 50.000 + IVA

LOTTO 4

-N. 1 TAVOLO ELETTRICO GEMELLARE ad elevazione elettrica, piano traslabile per due strumenti

Tavolo per oculistica a sollevamento elettrico compreso di
Pianale per due strumenti
Tensione d'ingresso 220V 50/60 Hz
Corrente 1,5 A (220 V)
Capacità di carico 120Kg
Altezza max 855 mm
Altezza min 605
Alimentatore 220V 50/60 Hz con doppio fusibile
Reostato di regolazione
Mentoniera con mira di fissazione

Completo di apparecchiature:

❖ N. 1 OFTALMOMETRO SECONDO JAVAL

Misurazioni: raggio curvatura corneale, rifrazione corneale, valore dell'astigmatismo corneale
posizione dell'asse dell'astigmatismo, concavità e convessità del raggio di curvatura delle LAC
Misurazione diretta sia delle diottrie che del raggio di curvatura della cornea
Raggio di curvatura : da 5,6 mm. a 11,3 mm. (step 0,05 mm.)
Rifrazione da 30 a 60 diottrie (step 0,25 diottrie)
Asse dell'astigmatismo : da 0 a 180°
Punto di fissazione luminoso
Scala TABO e INTERNAZIONALE , frontale ed illuminata
Misure secondo JAVAL in vetro ottico
Diametro utile di misurazione 3,4 mm pari a 9 mmq

❖ LAMPADA A FESSURA a microscopio Galileiano con ottica convergente Stereoscopica ad alta risoluzione, osservazione diretta

Con oculari da 16x
Ingrandimenti variabili da 6.3x a 10x a 16x a 25x a 40x o zoom variabile
Regolazione distanza interpupillare da 47 a 85 mm
Rotazione fessura da 0° a 180°
Lunghezza fessura in regolazione continua da 0 a 10 mm
Regolazione altezza fessura con comando coassiale
Diametro del campo illuminato 0.2/1/2/3/5/10 mm regolabile con diaframma
Inclinazione della fessura 5/10/15/20°
Filtro: cobalto ,ad apertura libera, blu chiaro e a densità neutra 50%
Lampadina 12V-30W Alogena prefocalizzata
Regolazione oculari da +10 a -10 Diottrie con oculari 16x
Mentoniera con mira di fissazione a led rossa con movimento verticale 78 mm
Sensore riconoscimento occhio destro - occhio sinistro
Navigation system con due led che facilitano il posizionamento sull'occhio del paziente in
ambienti particolarmente bui
Regolazione luminosità e tasto acquisizione immagini sulla base su joystick
Potenziometro luminosità su base regolabile con stessa mano dal joystick
fibra ottica

❖ **TONOMETRO AD APPLANAZIONE TIPO GOLDMANN**

Tonometro ad appianazione ad aggancio dal basso con piattina completo di accessori (astina di taratura e due coni di misurazione sterilizzabili con alcool o ipoclorito)

Braccetto orientabile

Campo di misurazione : da 0 a 80 mm/Hg.

Incrementi di 2 mm/Hg. (+/- 0,5 mm/Hg.)

Prezzo a base d'asta Euro 11.000 + IVA

LOTTO 5

- **N. 1 AUTOREFRATTOMETRO COMPLETAMENTE AUTOMATICO** Strumento dedicato all'esecuzione di misurazioni refrattive oggettive rapide e precise, anche su pazienti poco collaboranti (anziani, bambini, ortatori di IOL) senza alcuna procedura particolare. Che permetta un sostanziale guadagno in termini di qualità del servizio , e di tempo nello screening .

Monitor per il controllo della fissazione

Sistema di allineamento ad anello di 24 punti con box

Sistema di annebbiamento

Modalità di misurazione manuale, completamente automatica, automatica o continua

Tasto Start che esegue la messa a fuoco, la centratura e la refrazione autonomamente

Dilatazione minima pupillare di acquisizione : 2,5 mm.

Modo Continuo per l'acquisizione veloce delle misurazioni per pazienti poco collaboranti

Stampante termica a linee incorporata personalizzabile

Possibilità di impostare stampa automatica dei dati

Possibilità di trasferimento dati su stampante A4 per stampa - referto

Possibilità di aggiornamento software a mezzo eprom o similari

Mentoniera incorporata e regolabile in altezza elettricamente

Range di misurazione : S -30D / +22D C -10D / +10D

Misurazione distanza interpupillare fino a 85 mm con step di 1 mm

Pausa automatica dopo 5 min. di non utilizzo monitor, lampada e motore si disattivano

Distanza apice corneale selezionabili 0,12,13.50 mm

Asse 180° con step di 1°

Cilindro -, +, Misto per lettura in automatico dell'astigmatismo

Misure in memoria 10 per occhio

CON Tavolo elettrico

Tavolo per oculistica a sollevamento elettrico compreso di

Pianale per uno strumento

Capacità di carico 70Kg

Altezza max 855 mm

Altezza min 605

Mentoniera

Prezzo a base d'asta Euro 10.000 + IVA

LOTTO 6

- **N. 2 ECOCOLORDOPPLER MULTIDISCIPLINARI** ad elevate prestazioni, di ultima generazione, completamente digitali, appartenenti alla fascia più alta del mercato.

Prezzo a base d'asta Euro 250.000 + IVA

LOTTO 7- ATTREZZATURE DIVERSE:

RIF. 1 – N. 1 OTTOTIPO A PROIEZIONE CON TELECOMANDO

Distanza di proiezione	Da 2,9 a 6,1 metri
Misure dello schermo	diametro 240mm (proiezione a 5m)
Tipo dei dischi di test	Tipo - 9 ;
Maschere	Filtro rosso/verde fessura orizzontale fessura verticale e spot
Velocità di rotazione dei test	0,1 secondo per uno scatto massimo 0,7240(W) x 216(H)m
Velocità di rotazione maschere	0,1 secondo per uno scatto
Programmi	2 sequenze di 31 passi (test) per ciascuna sequenza
Lampada di proiezione	Lampada alogena 6V, 20W
Angolo di inclinazione	12° rispetto alla verticale 7° a destra od a sinistra
Auto spegnimento	Dopo 10 minuti di inattività
Telecomando	A distanza tramite raggi infrarossi con quattro tipi di codifica

RIF. 2 – N. 1 FRONTIFOCOMETRO DIGITALE COMPLETO DI STAMPANTE E LETTURA LENTI PROGRESSIVE

Con monitor LCD a colori che mette in risalto i dati delle misurazioni e le icone che selezionano il tipo di misura da effettuare.

Lenti misurabili:

Si possono misurare tutte le lenti oftalmiche sciolte o montate su occhiale, lenti multifocali, lenti progressive, lenti a contatto.

Facile allineamento dell'occhiale:

Riconoscimento automatico delle lenti progressive:

Si può selezionare dal menù l'opzione per il riconoscimento automatico delle lenti progressive.

Effettuata la misurazione del lontano, è molto facile misurare l'addizione, poiché basta seguire una linea verticale.

Comoda misurazione delle lenti a contatto:

Usando l'apposito supporto, le lenti a contatto rigide e morbide vengono misurate senza essere manipolate.

Marcatura delle lenti:

La marcatura effettuata dai pennini ricaricabili è uniforme, precisa e facilmente asportabile.

Stampante:

L'apposito comando trasmette i dati alla stampante di nuova generazione per una veloce refertazione delle misure effettuate.

Misura di lenti ad alto indice:

Selezione da menu del numero di Abbe per misurare con precisione lenti ad alto indice di rifrazione.

Trasmissione dati:

I dati delle misurazioni possono essere trasmessi a un PC o a un sistema di rete.

I dati vengono inviati in codice ASCII.

Range di misura:

- Sfera -25 +25D (con intervalli di 0.01 - 0.12 - 0.25)
- Cilindro 0 + 10D (con intervalli di 0.01 - 0.12 - 0.25)
- Asse 1-180° (intervalli di 1°)
- Addizione 0-10D (con intervalli di 0.01 - 0.12 - 0.25)
- Prismi 0-10DP

Lenti misurabili:

- Lenti singole fino a 90 mm di diametro
- lenti montate
- lenti multifocali
- progressive
- lenti a contatto rigide e morbide

Stampante: Stampante termica su carta 38 mm;

RIF. 3 – N. 1 CASSETTA LENTI PROVA TIPO CIOM COMPLETA DI OCCHIALE DI PROVA OCULUS ULTRALEGG.

Cassetta lenti

Lenti di prova tipo Ciom

Occhiale di prova ultra leggero

Occhiale di prova ultraleggero in materiale plastico infrangibile

Alloggiamento per 10 lenti di prova

PD range 46-82 mm

Sistema di misurazione TABO

Nasello aggiustabile in verticale con in dotazione il formato per bambino

Posizionatore dell'asse

Regolatore della distanza dall'apice corneale

Astine ergonomiche regolabili in lunghezza max 33mm con escursione in verticale di 12°

Possibilità di clip accessorie tipo filtri

Possibilità di regolazione della lunghezza angolare;

RIF. 4 – SET LENTI DIAGNOSTICHE

- lente superfield
- lente di goldmann a tre specchi
- lente per il fondo da 90d
- lente digital wide field

RIF. 5 SET CHIRURGICO

- pinze rimozione punti punta piatta
- f resa corneale a batteria

RIF. 6 - N. 4 SGABELLI A SOLLEVAMENTO PNEUMATICO

RIF. 7 - OFTALMOSCOPIO CON RETINOSCOPIO

Prezzo a base d'asta intero lotto Euro 12.000 + IVA

La ditta potrà comunque presentare configurazioni migliorative rispetto a quanto suindicato.
La partecipazione alla gara implica l'accettazione incondizionata di tutte le clausole contenute nel presente capitolato speciale.

Art. 3
Garanzia ed assistenza tecnica

A) Garanzia

La garanzia dovrà avere la durata di almeno **24 mesi** dalla data del collaudo e dovrà comprendere la manutenzione totale delle apparecchiature, **nulla escluso**, con gratuità d'ogni intervento comprese le spese del personale, di trasferta, di chiamata e parti di ricambio.

B) Assistenza tecnica

La Ditta dovrà indicare:

- i tempi di intervento dalla chiamata specificando se trattasi di ore lavorative od ore solari ed indicando, se previste, le modalità di gestione degli interventi durante le festività;
- il luogo di riparazione delle apparecchiature;

Art. 4
Condizioni di fornitura

Le apparecchiature dovranno essere consegnate, a spese e a carico della ditta aggiudicataria, presso i diversi presidi di destinazione, comunicati, da parte di questa Azienda, all'atto del relativo dell'ordine d'acquisto.

La consegna dovrà avvenire entro 45 giorni dalla data di comunicazione dell'ordine, pena la risoluzione del contratto.

Trasporto, montaggio e collaudo sono a carico della ditta aggiudicataria.

Il collaudo, per il quale dovrà essere redatto apposito verbale, dovrà essere eseguito entro 30 giorni dalla consegna con data concordarsi con questa Azienda, onde consentire la presenza di suo incaricato;

Le Ditte aggiudicatarie dovranno fornire, insieme con l'apparecchiatura, i manuali d'uso, di installazione e di manutenzione redatti in lingua italiana, nonché la documentazione per l'informazione degli operatori sui rischi connessi con l'utilizzo della stessa secondo quanto previsto dalle norme di sicurezza.

La ditta dovrà farsi carico del ritiro e smaltimento degli imballaggi del materiale fornito ai sensi dell'art.38 del Dlg. n. 22/1997.

Art. 5
Determinazione del prezzo

L'offerta redatta in carta legale (o resa legale) ed in lingua italiana, dovrà essere formulata con indicazione del prezzo, comprensivo di ribasso, in cifre ed in lettere (in caso di discordanza tra prezzo in cifre ed in lettere sarà ritenuto valido quello scritto in lettere) per ogni singolo lotto.

I prezzi dovranno essere espressi in Euro ed al netto di IVA, la cui percentuale dovrà comunque essere indicata, ed essere comprensivi di trasporto, montaggio, collaudo e quant'altro previsto dalla presente fornitura.

La ditta dovrà indicare il prezzo netto, nel senso che eventuali sconti dovranno già essere

conteggiati nel prezzo offerto, con esclusione di annotazioni di ulteriori sconti percentuali in calce all'offerta o comunque annotati in parte.

Non saranno accettate offerte che non rispettino le indicazioni e le modalità di presentazione previste nel presente Capitolato, ovvero che risultino equivoche, difformi dalla richiesta o condizionate da altre clausole.

Le ditte non potranno effettuare offerte alternative.

Art. 6 **Modalità di presentazione dell'offerta**

Le ditte che intendono partecipare alla gara dovranno far pervenire **entro il termine di scadenza fissato dal Bando di gara** all'Ufficio Protocollo dell'Azienda USL N. 6 di SANLURI-Via Ungaretti, 9 – 09025- SANLURI -Italia- un apposito **plico sigillato, controfirmato sui lembi di chiusura e recante sul frontespizio il nominativo del mittente nonché la dicitura “ GARA PER LA FORNITURA E LA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE SANITARIE DIVERSE DA DESTINARSI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO ED I DISTRETTI SANITARI”**

Il plico dovrà contenere all'interno le seguenti buste, ciascuna delle quali dovrà, pena l'esclusione del concorrente dalla gara, essere opportunamente sigillata e firmata sui lembi di chiusura e dovrà riportare la dicitura e il contenuto come di seguito specificato:

A) Busta “Offerta economica”

Considerato che l'aggiudicazione avviene in relazione ad ogni singolo lotto di gara, la ditta concorrente deve predisporre, in modo distinto e separato, **una busta di offerta economica per ciascun lotto di gara per cui presenta offerta debitamente sigillata e firmata sui lembi di chiusura** : l'inosservanza della predetta prescrizione **determina l'esclusione dell'offerta dal prosieguo della gara.**

Ciascuna busta deve recare all'esterno la seguente dicitura, che renda chiaro l'esatto riferimento al lotto per cui viene presentata: “ **GARA PER LA FORNITURE E L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE SANITARIE DA DESTINARSI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO ED I DISTRETTI SANITARI – OFFERTA ECONOMICA PER IL LOTTO N°**”

All'interno di ciascuna busta dovrà essere inserita, **pena l'esclusione dalla gara**, l'offerta economica redatta in carta legale o resa legale ed in lingua italiana, contenente le seguenti indicazioni:

1. denominazione o ragione sociale esatta della ditta, domicilio, codice fiscale e partita IVA;
2. nome e cognome, data e luogo di nascita della persona abilitata ad impegnare legalmente la ditta, precisando in base a quale titolo;
3. prezzo d'offerta che dovrà essere formulato secondo quanto indicato all'art. 5;
4. dichiarazione che la propria offerta è vincolata per 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione della stessa.

L'offerta redatta come sopra indicato dovrà essere sottoscritta con firma leggibile da persona che abbia i poteri di impegnare legalmente la ditta.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese (ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. vo 163/06), l'offerta congiunta dovrà essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate;

La presentazione dell'offerta implica l'accettazione incondizionata di tutte le clausole contenute nel presente Capitolato.

B) Busta “Documentazione amministrativa”

La ditta concorrente deve predisporre un'unica busta, per tutti i lotti cui intende partecipare, che dovrà a pena di esclusione riportare all'esterno chiaramente la seguente dicitura: GARA PER LA FORNITURA E L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE SANITARIE DA DESTINARSI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO ED I DISTRETTI SANITARI – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA” e contenere al suo interno la seguente documentazione:

1. la documentazione prescritta dal Bando di gara (punti III.2.1, III.2.2, III.2.3);

2. dichiarazione, secondo il D.P.R. 445/2000, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D. Lgs.vo 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

3. copia stampata dell'e-mail di conferma dell'avvenuto pagamento dei contributi di partecipazione alle gare se dovuti, trasmessa dal sistema di riscossione, in caso di versamento on line, oppure la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità, in caso di versamento sul conto corrente postale. In ossequio a quanto previsto dalla Deliberazione Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in materia di “Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2007”, le Ditte concorrenti sono tenute al pagamento della contribuzione quale condizione di ammissibilità alla procedura di selezione. Il versamento delle contribuzioni va effettuato secondo le istruzioni operative presenti sul sito dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici
<http://www.autoritalavoripubblici.it/riscossioni.html>

4. **Capitolato Generale e Capitolato Speciale** restituiti sottoscritti su tutti i fogli.

Nel caso in cui, per i punti III.2.1, III.2.2, III.2.3 del Bando di gara, venga effettuata una dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, **la ditta può avvalersi dello SCHEMA INDICATIVO di dichiarazione allegato al presente capitolato.**

Si porta l'attenzione sul fatto che lo Schema Indicativo comprende già la dichiarazione relativa al trattamento dei dati personali di cui al punto 3.

In caso di Raggruppamento temporaneo di Imprese o Consorzi, la dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna Impresa raggruppata.

Si ricorda che la dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, deve essere accompagnata dalla copia fotostatica del documento d'identità del dichiarante.

5. documentazione comprovante la costituzione del deposito cauzionale provvisorio , fissato secondo criteri e per gli importi indicati successivamente all'art.8, prestato secondo le modalità di cui all'art.75 del D.Lgs.vo 163/2006.

C) Busta “Offerta Tecnica ”

Considerato che l’aggiudicazione avviene in relazione ad ogni singolo lotto di gara, la ditta concorrente deve predisporre, in modo distinto e separato, **una busta di offerta tecnica per ciascun lotto di gara per cui presenta offerta debitamente sigillata e firmata sui lembi di chiusura** : l’inosservanza della predetta prescrizione **determina l’esclusione dell’offerta dal prosieguo della gara.**

Ciascuna busta deve recare all’esterno la seguente dicitura, che renda chiaro l’esatto riferimento al lotto per cui viene presentata: “ **GARA PER LA FORNITURE E L’INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE SANITARIE DA DESTINARSI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO ED I DISTRETTI SANITARI – OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO N°**”

All’interno di ciascuna busta dovrà essere inserita la seguente documentazione tecnico illustrativa:

- a) le caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature offerte sia nel loro insieme che con riferimento alle singole componenti;
- b) gli eventuali accorgimenti o apprestamenti richiesti per l’installazione;
- c) indicazione, **punto per punto**, di quanto richiesto all’articolo 3 “garanzia ed assistenza tecnica”;
- d) indicazione della casa produttrice e dei punti di vendita e di assistenza tecnica esistenti in Italia;
- e) schede tecniche e depliant illustrativi della apparecchiature proposte.

Detta documentazione verrà utilizzata dall’apposita Commissione per la valutazione qualitativa delle apparecchiature proposte e per l’attribuzione del relativo punteggio, come precisato al successivo art. 7. Pertanto la mancanza di quanto sopra evidenziato, comporterà una penalizzazione di punteggio.

L’Amministrazione si riserva la possibilità di chiedere chiarimenti e precisazioni sulla documentazione tecnica inviata.

L’Azienda si riserva la facoltà di chiedere alle Ditte partecipanti, ai fini della valutazione tecnica di poter visionare e/o eventualmente eseguire prove di funzionamento dei sistemi proposti previo accordo con il Responsabile Medico.

La mancata osservanza di questo punto costituirà motivo di forte penalizzazione nell’attribuzione del punteggio qualità.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese, la documentazione tecnica suddetta dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppata, secondo le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese;

Art. 7 **Aggiudicazione**

A) Procedura di aggiudicazione

Articolo 7 – Modalità di esperimento della gara

La procedura di gara sarà espletata secondo le procedure previste dal D.Lgs.vo 163/06 e secondo quanto previsto dal Capitolato Generale e dal presente Capitolato Speciale.

L'esperimento della procedura di gara avrà luogo il giorno **01.08.2007** alle ore **09,00** presso la sede della A.U.S.L. N. 6 - Servizio Acquisizione di Beni e Servizi, sita in via Ungaretti , n° 9 – 09025 Sanluri.

La gara sarà svolta con le seguenti modalità:

Prima seduta pubblica: la Commissione procederà:

- all'accertamento dell'integrità dei plichi contenenti la documentazione;
- al sorteggio pubblico, ai sensi dall'art. 48, comma 1, del D. Lgs.vo n. 163/2006 al fine di accertare

il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa;

I documenti che saranno richiesti alle ditte sorteggiate e che dovranno essere inviati entro 10 giorni dalla data della richiesta sono i seguenti:

1. dichiarazione concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo ai servizi o forniture nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi ai sensi dell'art. 41- comma 1- lettera c);

2. certificati comprovanti le principali forniture prestate negli ultimi 3 anni contenenti l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati ai sensi dell'art. 42 – comma 1 – lettera a);

- all'apertura dei plichi pervenuti nei termini previsti e alla verifica, per ognuno di essi, della presenza delle tre buste contenenti rispettivamente la "documentazione amministrativa", l'"offerta tecnica" e l'"offerta economica", come previsto dal presente capitolato;

- all'apertura delle buste contenenti la "documentazione amministrativa" e conseguente verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente capitolato ed ammissione delle Ditte che, avendo presentato regolare documentazione amministrativa, sono ammesse alle fasi successive della gara.;

Successivamente la Commissione, in una o più sedute riservate, non pubbliche, valuterà le offerte tecniche ed attribuirà i relativi punteggi secondo quanto previsto al successivo punto B) .2.

Seconda seduta pubblica: si terrà nella data che sarà fissata dopo l'attribuzione dei punteggi previsti per il parametro "qualità".

La Commissione di gara procederà:

- alla lettura dei punteggi attribuiti dalla stessa per il parametro "qualità" relativamente ai lotti 1 – 2- 3- 4 – 5- 6;

- all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche delle Ditte ammesse ed alla loro lettura;

- all'attribuzione dei punteggi relativi al parametro "prezzo";

- alla compilazione dei quadri riepilogativi dei punteggi complessivi conseguiti dalle ditte partecipanti per ciascun riferimento offerto;

- all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto nei seguenti termini:

- a favore della/e Ditta/e la cui offerta avrà riportato il più alto punteggio derivante dalla somma dei punteggi relativi ai parametri "prezzo" e "qualità" in relazione ai LOTTI 1-2-3-4-5-6;

- a favore della Ditta che avrà cumulativamente praticato il prezzo più basso in relazione LOTTO 7.

Le sedute di cui sopra sono pubbliche; le Ditte potranno partecipare all'esperimento della procedura per il tramite del legale rappresentante (la cui identità dovrà essere dimostrata da apposito documento di identità e/o di riconoscimento) o di persona all'uopo delegata. In questo caso dovrà essere prodotta delega, redatta su carta semplice a firma del legale rappresentante. Questa Azienda previa verifica dell'aggiudicazione provvisoria, provvederà all'aggiudicazione definitiva ai sensi del D. Lgs.vo 163/2006. L'aggiudicazione definitiva diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti previsti. Il vincolo giuridico contrattuale tra le parti sorgerà, ai sensi di legge, dalla data

di ricevimento, da parte dell'aggiudicatario, della comunicazione di avvenuta aggiudicazione definitiva dell'appalto.

B) Criteri di aggiudicazione

LOTTE "1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 "

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità/prezzo), ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs.vo 163/06, **per singoli lotti**, valutabili in base ai seguenti elementi:

-PREZZO Max 50 punti

-QUALITÀ DEI SISTEMI/ASSISTENZA TECNICA Max 50 punti (come da dettaglio indicato al punto B). 2

L'aggiudicazione interverrà nei confronti della/e Ditta/e che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto. Poiché l'aggiudicazione viene effettuata in base all'offerta più vantaggiosa, tutti gli elementi di giudizio qualitativo forniti dalla/e Ditte aggiudicataria/e, unitamente al prezzo offerto, costituiscono formale impegno e sono, quindi, integralmente recepiti nel contratto.

B).1 – Valutazione del prezzo

La determinazione del punteggio relativo al prezzo avverrà secondo le seguenti modalità: al prezzo più vantaggioso verrà attribuito il punteggio massimo previsto per il parametro "prezzo"; agli altri prezzi verranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali secondo la seguente formula:

$\text{punteggio massimo} \times \text{prezzo più basso} / \text{prezzo offerto}$

Nel caso in cui due o più soggetti concorrenti riportino lo stesso prezzo a parità di caratteristiche tecniche, si procederà alla richiesta di miglioria dell'offerta economica. Qualora il risultato della miglioria non portasse all'individuazione del prezzo più basso, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

B).2 Valutazione delle qualità

LOTTO 1 - RETINOGRAFO-

► il punteggio relativo al parametro "qualità" verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

caratteristiche	Valore ponderale pp.max
Acutezza delle immagini e risoluzione	20
Semplicità esecuzione esami e tempi di esecuzione	6
Facilità di impiego in relazione alla ergonomia, misure di ingombro	6
Caratteristiche hardware e software	6
Possibilità implementazione tecnologica software di gestione, gratuiti per anni 3 dalla data di collaudo	4
Durata garanzia oltre il periodo minimo richiesto	3
Attività di formazione del personale (durata e modalità di espletamento)	5

LOTTO 2 - SISTEMA ACQUISIZIONE, ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE IMMAGINI-

► il punteggio relativo al parametro "qualità" verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

caratteristiche	Valore ponderale pp.max
Qualità del sistema di acquisizione delle immagini	10
Qualità delle immagini	10
Facilità di impiego in relazione alla ergonomia, misure di ingombro	7
Facilità esecuzione misurazioni e tempi di esecuzione	8

Caratteristiche hardware e software	5
Possibilità di implementazione tecnologica in relazione ai software di gestione gratuiti per 3 anni dalla data di collaudo;	5
Durata della garanzia oltre il periodo minimo richiesto	3
Attività di formazione del personale (durata e modalità di espletamento)	2

LOTTO 3 – PERIMETRO AUTOMATICO

► il punteggio relativo al parametro “qualità” verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

caratteristiche	Valore ponderale pp.max
Facilità esecuzione misurazioni	13
Facilità di impiego in relazione alla ergonomia, misure di ingombro,	10
Caratteristiche hardware e software	14
Campo visivo percentuale	10
Durata della garanzia oltre il periodo minimo richiesto	3

LOTTO 4 TAVOLO GEMELLARE COMPLETO DI LAMPADA A FETTURA TONOMETRO OFTALMOMETRO

► il punteggio relativo al parametro “qualità” verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

caratteristiche	Valore ponderale pp.max
Qualità ottiche/ luminosità	15
Caratteristiche telecamera /hardware e software/monitor	10
Facilità di impiego	10
Quantità ingrandimenti	7
Caratteristiche Tonometro, Oftalmometro	5
Durata della garanzia oltre il periodo minimo richiesto	3

LOTTO 5 AUTOREFRATTOMETRO COMPLETAMENTE AUTOMATICO

► il punteggio relativo al parametro “qualità” verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

caratteristiche	Valore ponderale pp.max
Affidabilità, velocità esecuzione, ripetibilità	20
Gamma di misurazione	15
Facilità di impiego	12
Durata della garanzia oltre il periodo minimo richiesto	3

LOTTO 6- ECOCOLORDOPPLER MULTIDISCIPLINARE-

► il punteggio relativo al parametro “qualità” verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

caratteristiche	Valore ponderale pp.max
<p>PROVA CLINICA: E' offerta alle ditte partecipanti la possibilità di esibire in prova l'apparecchiatura presso il Servizio di Radiologia del P.O. di San Gavino M.le(contattare per appuntamento il responsabile del Serv. Radiologia dell'P.O. di San Gavino M.le – Dott. G. M. Cossu o il Dott. U. Scarinci al n.ro telefonico 070/9378233-070/9378318.</p> <p>Gli specialisti avranno così modo di valutare non solo l'ergonomia della macchina ma anche la facilità d'uso, la sensibilità del doppler e del colore e la qualità delle immagini ottenute, per così dire sul</p>	15/50

<p>campo .</p> <p>A ergonomia/ facilità d'uso/ qualità del'immagine ottenuta in prova, verrà assegnato, sulla base dell'esperienza pratica, a giudizio insindacabile della Commissione, un punteggio pari a quindici punti su cinquanta del punteggio qualità.</p> <p>Le apparecchiature verranno inoltre valutate in base alle caratteristiche tecniche, espresse nelle relazioni tecniche allegate, ed in particolare dal breve questionario che segue</p>	
<p>CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI: QUESTIONARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Immissioni sul mercato ed ultima release software ▪ Tecnologia (multifrequenza/larga banda) ▪ Tipi di sonde (phased array/convex/lineari/endo/et.) ▪ Modalità(B mode/collor doppler/power doppler/doppler direzionale/M mode/doppler pulsato/doppler continuo/eventuali altri tipi ▪ Dynamic range (specificare il valore) ▪ Frame rate massimo (specificare il valore) ▪ Armonica tissutale (specificare per imaging a basso MI ed alto MI e su quali sonde) ▪ Funzione compound (specificare tecnologia utilizzata) ▪ Funzione panoramica (specificare tecnologia utilizzata) ▪ 3D/4D bidimensionale e vascolare con acquisizione real time ▪ cinelooop (specificare numero immagini e tempo) ▪ PRF minima ▪ Ottimizzazione b-mode/color doppler/doppler pulsato, in maniera automatica con pulsante dedicato ▪ Monitor (almeno 17 pollici) ▪ DICOM 3.0 (specificare classi DICOM) ▪ Disco fisso (specificare capacità Gb) ▪ Masterizzatore (specificare possibilità CD/DVD) ▪ Porta USB (che permetta l'esportazione di immagini e clip su penne USB) ▪ Esportazione immagini (Avi/jpeg/altri formatI – specificare formati) 	15/50
<p>SONDE: SONO RICHIESTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ DUE sonde convex internistica con ampio campo di vista, abilitata all'armonica tissutale ▪ DUE sonde lineari (per mammella e parti molli) con ampio campo di vista, abilitate all'armonica tissutale ▪ DUE sonde convex volumetriche internistiche con ampio campo di vista, abilitate all'armonica tissutale ▪ DUE sonde lineari volumetriche con ampio campo di vista, abilitate all'armonica tissutale ▪ UNA sonda endocavitaria tipo end fire abilitata all'armonica tissutale ▪ UNA sonda cardiologia abilitata all'armonica tissutale 	10/50

(Verrà anche considerato il numero delle sonde disponibili anche se offerte in opzione)	
STAMPANTI: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Numero due stampanti bianche e nere ▪ Numero una stampante a colori DICOM (che sarà messa in rete e dovrà poter ricevere immagini sia dall'ecografo che dalla TAC e dalla seconda consolle della TAC) 	5/50
SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E OPTIONALS <p>a) Serv. Assistenza Tecnica: indicare recapito, organizzazione, numero tecnici a disposizione, tempi di intervento garantiti.</p> <p>b) Optionals:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kit per biopsia ▪ Altri moduli opzionali ▪ Altri optionals disponibili e non espressamente richiesti 	5/50
<p>Le ditte devono, pena esclusione, fornire adeguata documentazione tecnica (in lingua italiana), rispondere chiaramente e dettagliatamente al questionario allegato e produrre una offerta pari a quella economica, rigorosamente senza prezzo.</p> <p>Gli optional, eventualmente proposti, dovranno anch'essi essere quotati e la valutazione espressa nella sola offerta economica.</p> <p>Le ditte devono presentare due sistemi identici, perché siano garantite performance identiche e completa intercambiabilità delle sonde.</p> <p>I prezzi relativi alle sonde ed agli optionals devono essere bloccati e validi per almeno due anni dalla data di collaudo..</p>	

La qualità delle apparecchiature verrà valutata da una Commissione Tecnica sulla base della documentazione tecnica, prodotta da ciascuna ditta partecipante alla gara e dalla visione in prova di cui all'art. 6, ove richiesta. Detta Commissione Tecnica attribuirà un punteggio da 1 a 50 così come suindicato.

Non saranno ammesse alla prosecuzione delle procedura di gara le Ditte che avranno riportato un punteggio relativo al parametro "qualità" inferiore a 26.

LOTTO 7

L'aggiudicazione sarà effettuata, **cumulativamente**, a favore dell'offerta economicamente più bassa, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs.vo 163/06.

Nel caso in cui due o più soggetti concorrenti riportino lo stesso prezzo a parità di caratteristiche tecniche, si procederà alla richiesta di miglioria dell'offerta economica. Qualora il risultato della miglioria non portasse all'individuazione del prezzo più basso, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio

La ASL si riserva il diritto:

- a) di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea;
- b) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida per prodotto, purchè soddisfi in pieno le condizioni del presente capitolato;
- c) di sospendere o non aggiudicare la gara , anche qualora ricorrano motivi di opportunità e convenienza.

Art. 8

Cauzioni a garanzia della fornitura

A) Cauzione provvisoria

L'offerta deve essere corredata da una garanzia pari al 2% dell'importo complessivo della fornitura, pari agli importi di seguito elencati, sotto forma di cauzione o di fideiussione, ai sensi dell'art. 75 del D.Lvo vo 163/06 che qui si intende integralmente richiamato quanto alla regolarità, completezza, agli effetti e svincolo della stessa. In particolare si evidenzia che, l'offerta, ai sensi del citato art. 75, n. 8, deve essere altresì corredata, a pena di esclusione, dell'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art.113 del medesimo decreto, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario:

- € 460,00 per il LOTTO 1
- € 80,00 per il LOTTO 2
- € 1.000,00 per il LOTTO 3
- € 220,00 per il LOTTO 4
- € 200,00 per il LOTTO 5
- € 5.000,00 per il LOTTO 6
- € 240,00 per il LOTTO 7

B)Cauzione definitiva

L'esecutore del contratto dovrà costituire una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo contrattuale, esclusivamente secondo le specifiche modalità previste dall'art.113 D.Lgs.vo 163/06, cui si fa integrale riferimento quanto a regolarità, completezza, effetti e svincolo della stessa.

Art. 9

Cessione del contratto e subappalto

E' fatto divieto all'aggiudicatario di cedere in tutto o in parte l'oggetto del contratto sotto pena di risoluzione dello stesso e perdita della cauzione, nonché del risarcimento di ogni conseguente danno.

E' ammesso il subappalto ai sensi di quanto disposto dalle normative vigenti in materia.

Resta inteso che il subappalto, per essere consentito, deve essere accettato formalmente dall'Amministrazione in via preventiva.

Art. 10

Fatturazioni e pagamenti

Le fatture dovranno essere indirizzate alla sede dell'AUSL n. 6 – Via Ungaretti, 9 - 09025 Sanluri indicando la destinazione della merce ed il numero dell'ordine.

Il pagamento verrà effettuato a 90 giorni dalla data della fattura e sarà eseguito a mezzo mandato,fermo restando comunque che dovrà essere redatto collaudo positivo per procedere alla liquidazione ed al relativo pagamento.

Art. 11

Contratto e spese

Tutte le eventuali spese, comprensive di bollo e registrazione, saranno a carico della Società (Ditta o Cooperativa) aggiudicataria. La sola IVA sarà a carico dell'Azienda ASL.

L'aggiudicazione, mentre sarà immediatamente vincolante per il privato contraente, per l'ASL n. 6 sarà subordinata alla conclusione dell'iter procedimentale, ed in particolare all'acquisizione delle previste comunicazioni/informazioni Prefettizie ai sensi del D.Lgs.vo n. 490/1994 (antimafia) e successive modificazioni ed integrazioni.

La ditta aggiudicataria decadrà dall'aggiudicazione stessa, ai sensi dell'art.75 del D.P.R. n. 445/2000, qualora emergesse la non veridicità di quanto dichiarato in occasione della presentazione della documentazione richiesta per la partecipazione alla presente gara. In tal caso sarà fatta segnalazione all'Autorità Giudiziaria competente.

Art. 12 **Inadempimenti e penalità**

In caso di mancata consegna delle apparecchiature entro i termini indicati nel precedente art. 3, l'Amministrazione avrà facoltà di recedere dal contratto ponendo a carico dell'aggiudicataria inadempiente tutte le spese e gli eventuali danni conseguenti.

Nel caso di difformità rispetto a quanto chiesto ed offerto, l'ASL ha diritto di respingere la fornitura ed il fornitore ha l'obbligo di provvedere, nel termine di 30 giorni, alla sua sostituzione con prodotto rispondente ai requisiti di gara ed a quanto aggiudicato da questa Amministrazione sulla scorta dell'offerta formale inoltrata.

Non si terrà luogo al pagamento di fatture finchè la ditta fornitrice non avrà provveduto al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute dall'Ente, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Per ogni giorno solare di ritardo sulla consegna della fornitura previsti all'art. 3, l'Az. ULSS potrà applicare una penale pari allo 0,10% del valore dell'intera fornitura. L'importo di detta penale verrà trattenuto all'atto dell'emissione del mandato di pagamento delle fatture, salvo il risarcimento del danno.

L'ASL si riserva la facoltà di risolvere il contratto nel caso in cui la ditta non onori completamente la fornitura nei termini e modalità sopra elencati.

Art. 13 **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs.vo 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali), si provvede all'informativa di cui al comma 1 dello stesso articolo, facendo presente che i dati personali forniti dalle ditte saranno raccolti presso l'Ufficio dei Dirigenti Amministrativi di sede, per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale. Il trattamento dei dati personali (registrazione, organizzazione, conservazione), svolto con strumenti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, potrà avvenire sia per finalità correlate alla scelta del contraente e all'instaurazione del rapporto contrattuale che per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fine della partecipazione alla procedura di gara, pena l'esclusione, con riferimento al vincitore il conferimento è altresì obbligatorio ai fini della stipulazione del contratto e dell'ampliamento di tutti gli obblighi ad esso conseguenti ai sensi di legge.

La comunicazione dei dati conferiti a soggetti pubblici o privati sarà effettuata nei soli casi e con le modalità di cui al D.Lgsvo 196/2003.

In relazione al trattamento dei dati conferiti l'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/2003 tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, completare i dati erronei, incompleti o inoltrati in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Art. 15
Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento Dott.ssa M. Maddalena Giua e-mail
maddalena.giua@asl6sanluri.it;

Art. 16
Controversie

Per tutte le controversie, che non dovessero trovare soluzione in via amichevole, è competente il Foro di Cagliari.