



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

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

PROCEDURA IN ECONOMIA per l'acquisto di N. 1 DENSITOMETRO OSSEO COMPUTERIZZATO AD ULTRASUONI per l'U.O. Educazione alla Salute di Catanzaro.

CIG = 4038186082

ALLEGATO "A"

N. 1 DENSITOMETRO OSSEO COMPUTERIZZATO AD ULTRASUONI SU CALCAGNO

Caratteristiche tecniche e funzionali:

- ✚ Lettura a mezzo di trasduttori che permettono di generare un'immagine bidimensionale ad ultrasuoni in tempo reale per assicurare un posizionamento corretto del piede in modo da ottenere risultati accurati e precisi cioè con un basso coefficiente di variazione in vivo.
- ✚ Visualizzazione dell'immagine non diagnostica in tempo reale su schermo mobile a colori.
- ✚ Sistema in grado di permettere la determinazione della regione di interesse in maniera automatica e modificabile per assicurarne un ottimo posizionamento e quindi aumentare la confidenza diagnostica della misurazione.
- ✚ Tecnologia a secco completamente automatizzato che permetta: 1) il raggiungimento di una temperatura di riscaldamento ottimale per la trasmissione degli ultrasuoni e controllabile sul monitor; 2) di mantenere il piede asciutto; 3) la eventuale sostituzione delle membrane che mantengono in posizione il piede.
- ✚ Software di refertazione automatico in accordo con i valori standard dell'OMS (T-score e Z-score, indice di Stiffness)
- ✚ Software pediatrico che permetta la valutazione di pazienti in età inferiore a 18 anni.
- ✚ Software di stampa per stampante che fornisca la stampa a colori dei risultati della misura del paziente riguardanti le informazioni sull'esame, l'immagine del calcagno grafico OMS e grafico dei rischi di frattura.
- ✚ Software per pc esterno con Windows XP che permetta di memorizzare e di recuperare i dati anagrafici o gli esami anche pregressi dei risultati delle misure con immagine del calcagno grafico OMS, referto e possibilità di personalizzare ogni singolo referto e stampare in automatico eventuali commenti a supporto.

PREZZO A BASE D'ASTA : € 10.000,00 + iva

Firmato

**Il responsabile del procedimento
Dott. Giuseppe Luca Pagnotta**

Firmato

**Il Direttore dell'U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi
Dir. Francesco Tropea**

Timbro e firma per accettazione _____