



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

Procedura in economia per l'acquisto di apparecchiature sanitarie per la costruzione della rete regionale integrata di Cure Palliative e Terapia del Dolore e per il Centro Medicina del Viaggiatore e delle migrazioni.
P.O. DI LAMEZIA TERME

ALLEGATO "A"

Caratteristiche tecniche minime

LOTTO N. 1 – CIG 47785464E7

N. 1 Sistema di radiofrequenza pulsata

- Kit elettrocetere multifunzionale da 30 e 60 cm. Ca, in confezione unica sterile, flessibile dotato di due elettrodi in punta per rfp e lume accessorio con mandrino per infusione di farmaci, completo di placca di dispersione, ago da epidurale, telo per campo sterile, telo copertura paziente, siringhe, cistola, pinza di kelly, compresse, medicazione adesiva, etichetta paziente. CND K020399
- Kit elettrodo percutaneo bipolare per coablazione dei tessuti a basse temperature, completo di ago introduttore, per la decompressione di ernie discali cervicali e lombari. Mis. 17G x 16 e 20 cm circa e 19 G x 8 cm circa – CND : K02030101
- Termo coppia per lesione a radiofrequenza pulsata, con punta stimolabile, banda radiopaca e raccordo per infusione, in confezione unica sterile. Lunghezza 100-145 mm circa – CND: U090201
- Kit bipolare a radiofrequenza per il trattamento delle patologie lombo-sacrali composto da n. 2 sonde bipolari raffreddate internamente e con sensori di temperatura, introductorii e kit di tubi sterili per il raffreddamento. CND : K02030101
- Kit bipolare a radiofrequenza per il trattamento delle patologie sacrali composto da N. 1 sonda bipolare raffreddata internamente e con sensori di temperatura, introductorii e kit di tubi sterili per il raffreddamento. CND : K02030101

PREZZO A BASE D'ASTA : € 6.000,00 + IVA

LOTTO N. 2 – CIG 4778566568

N. 1 Sistema di neuro stimolazione periferica

- Stimolatore quadri polare a corrente continua e tensione continua per la terapia del dolore nei nervi periferici
- Disponibilità di elettrocetere di varie lunghezze e differenti array di stimolazione dalle ridotte dimensioni
- Minima invasività possibile sul paziente
- Bassissima impedenza dei conduttori
- Un ago di Tuohy isolato
- Dimensioni e peso ridotti
- Schemi di stimolazione disponibili: Continuo, Ciclico, Bolo ed Inattivo
- Funzione che imposti automaticamente l'accensione e lo spegnimento del sistema o che permetta di regolare ora per ora l'ampiezza dell'impulso di stimolazione
- Possibilità di selezionare in qualsiasi momento la modalità di stimolazione in corrente costante o tensione costante
- Il sistema deve essere composto da:
 - Stimolatore quadri polare impiantabile
 - Catetere quadri polare lung. 30 cm, distanza elettrodi 4 mm
 - Catetere quadri polare lung. 30 cm, distanza elettrodi 2 mm
 - Catetere quadri polare lung. 30 cm, distanza elettrodi 6 mm
 - Catetere quadri polare lung. 50 cm, distanza elettrodi 4 mm
 - Catetere quadri polare lung. 50 cm, distanza elettrodi 2 mm



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

- Catetere quadri polare lungh. 50 cm, distanza elettrodi 6 mm
- Estensione lungh. 30 cm
- Estensione lungh. 50 cm
- Programmatore completo di stampante
- Stimolatore di prova
- Cavo adattatore per stimolatore di prova
- Telecomando paziente

IMPORTO DEL LOTTO INDIVISIBILE A BASE D'ASTA : € 11.000,00 + IVA

LOTTO N. 3 – CIG 4778584443

N. 1 Ecografo

- Scansioni lineari, convex
- Modalità 2D, Color Doppler e Power Doppler
- Software dedicato per la corretta visualizzazione dell'ago a prescindere dall'inclinazione che si da all'ago stesso rispetto alla sonda
- Il sistema deve essere sistemato su stativo mobile e garantito per l'integrità anche in caso di eventuali urti e/o cadute.
- Peso non superiore a 5 Kg circa
- Alimentazione a corrente ed a batteria interna ricaricabile della durata superiore a 3 ore circa
- Possibilità di pulire il sistema con qualsiasi disinfettante liquido
- Il sistema deve essere pronto alla scansione in tempi non superiori a 15 sec. Circa
- II[^] armonica tissutale multifrequenza e comando di auto guadagno senza utilizzo di cursori a slitta
- Metodica compounding per la riduzione degli artefatti
- Possibilità di trasferire immagini e video direttamente su penna USB
- Sonda lineare multifrequenza e larga banda da 6 a 13 Mhz, specifica per blocchi eco guidati in superficie
- Sonda Convex multifrequenza e larga banda da 2 a 5 Mhz specifica per blocchi eco guidati in profondità

PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA : € 13.000,00 + IVA

LOTTO N. 4 – CIG 4778594C81

N. 1 Videolaringoscopio portatile e lame monouso

- Unità portatile priva di cavi
- Video a colori tipo LCD montato su manipolo orientabile
- Spessore della lama inferiore a 14 mm.
- Blocco porta lama che scorra in tre posizioni (XL – L - M) scorporabile dal manipolo
- N. 150 lame monouso

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



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

LOTTO N. 5 – CIG 4778623472

N. 1 Sistema per trasferimento pazienti

- Il sistema deve consentire il trasferimento dei pazienti dal lettino dell'ambulatorio di terapia del dolore al tavolo operatorio o ai tavoli per esami radiologici, in modo non traumatico, veloce e preciso, evitando ulteriori traumi dolorosi ai pazienti molto spesso metastatizzati.
- Il sistema deve garantire che i pazienti trasferiti non devono subire cambiamenti della posizione anatomica
- Funzionamento a batteria
- Pulsantiera comandi
- Ringhiere laterali
- Maniglie e barre di spinta per la movimentazione del sistema
- Ruote con possibilità di blocco e funzioni agevolate per la movimentazione
- Agganci per sacche e drenaggi
- Superficie di trasferimento che consenta oltre all'alzata ed abbassata, il prelevamento paziente e lo scarico paziente senza eccessivo impegno fisico dell'operatore
- Fori per aste porta flebo sui quattro lati e possibilità di aste a scomparsa
- Porta bombola di ossigeno
- Carica batteria
- Centralina per visualizzazione stato di carica delle batterie e degli allarmi.

PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA : € 18.000,00 + IVA

LOTTO N. 6 – CIG 4778650AB8

N. 1 Apparecchio per l'ossigeno ozono terapia

- Possibilità di personalizzazione della miscela di ossigeno – ozono terapia con un range da 1 a 100 microgrammi di ozono;
- Erogatore programmabile
- Pressione di esercizio da 0.1 a 1 bar
- Fotometro a U.V. computerizzato a doppia via per una precisione assoluta delle concentrazioni;
- Flusso di uscita sa 1 10 l/min;
- Tubo di ozonizzazione in vetro, alluminio anodizzato;
- Sistema di filtraggio catalico sia a carboni che liquido, onde garantire il perfetto abbattimento dell'ozono residuo;
- Raffreddamento ad aria a doppia velocità
- Testato secondo le norme IEC classe F;
- Certificato 93/CEE classe 2
- Certificazione ISO VISION EN 13485: 2003
- la società aggiudicataria dovrà mettere a disposizione protocolli completi della Società Italiana di Ossigeno – Ozono Terapia adottati dal Ministero della Salute.

PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA : € 12.000,00 + IVA



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

LOTTO N. 7 – CIG 4778676030

N. 1 Ecografo portatile multidisciplinare per il Centro Medicina del Viaggiatore e delle Migrazioni di Lamezia Terme

- Ecocolordoppler completamente digitale di contenute dimensioni ed altissima portabilità di recente immissione sul mercato;
- Monitor LCD full screen da 16:10 piroettante per consentire una migliore visualizzazione da ogni angolatura e touch screen programmabile sulla tastiera;
- Maniglia per il trasporto a scomparsa
- Due connettori per la fruizione di due sonde elettroniche
- Possibilità di batteria interna
- Il sistema deve consentire l'esecuzione delle modalità b-mode, M-Mode, doppler pulsato, color doppler, power doppler direzionale;
- Seconda armonica attiva su tutte le sonde, algoritmi per la riduzione dello speckle noise almeno su tre impostazioni customizzabili;
- Pacchetto calcoli avanzato interno stico, report riassuntivo esportabile su pc esterno su cui si possano effettuare le misure in off-line;
- Zoom digitale attivo in real time e in freeze mode con fattori di ingrandimento multipli;
- Piattaforma sviluppata su windows XP con possibilità di archiviazione digitale delle immagini e di clip anche illimitati, su disco fisso di almeno 400 Gb integrato ed esportazione delle immagini, windows e dicom, nonché raw data su CD/DVD e usb integrate nel sistema per l'esportazione delle immagini e la connessione di stampanti digitali ed HDMI output;
- Possibilità di connettività Dicom 3 integrale (print, worklist, store)
- Dotato di carrello per il trasporto e di stampante bianco e nero asservita al sistema;
- Sonda Convex elettronica multifrequenza per uso addominale
- Sonda lineare elettronica multifrequenza per small parts
- Stampante digitale in bianco e nero e stampante laser a colori

Opzioni: mezzi di contrasto e elastonografia.

PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA : € 15.000,00 + IVA
