



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 28 DIC. 2018 Deliberazione 2745

Oggetto: - contributo Fondazione Banco di Sardegna 09/18 - Autorizzazione a contrarre con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura per l'acquisto di laser a colorante pulsato, con lunghezza d'onda 595 mm, destinato alla S.S.D. Dermatologia del P.O. Businco. Spesa complessiva presunta € 80.000,00 IVA esclusa.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 28 DIC. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

| | |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Il Direttore Generale coadiuvato da | Dott.ssa Graziella Pintus |
| Direttore Amministrativo | Dott.ssa Laura Balata |
| Direttore Sanitario | Dott. Vinicio Atzeni |

Su proposta della S.C. Acquisti, Beni e Servizi

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
il Dlgs n. 50/2016 s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 9722 del 15.11.2018 (All."A" fg. 4), con cui il Responsabile della S.S.D. Dermatologia del P.O. Businco, ha richiesto l'acquisto di un laser a colorante pulsato, con lunghezza d'onda 595 mm, per un importo presunto pari a € 80.000,00 IVA esclusa;
- CONSIDERATO** che con la stessa nota il Responsabile della S.S.D. Dermatologia del P.O. Businco ha dichiarato che il costo grava interamente sul contributo di € 100.000,00 erogato dalla Fondazione Banco di Sardegna, accettato con Deliberazione n. 2042 del 19/09/18, e finalizzato all'acquisto di un apparecchio Dye Laser per il trattamento delle anomalie vascolari anche nei piccoli pazienti;
- VISTO** il capitolato (All."A" fg. 4), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- ATTESO** che ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- ATTESO** altresì che ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/16 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- ATTESO** che a norma delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016, è stata espletata una preventiva indagine di mercato, attraverso la pubblicazione di apposito avviso per 15 giorni consecutivi sul sito internet aziendale e che nel termine previsto sono pervenute le manifestazioni di interesse di 2 ditte;
- RITENUTO** urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura negoziata di che trattasi;



segue Deliberazione N 2745 del 28 DIC. 2018

VISTI il D.lgs. n. 50/16, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;

CON il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

D E L I B E R A

Per i motivi indicati in premessa:

- per i motivi esplicitati in premessa di autorizzare il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura un laser a colorante pulsato, con lunghezza d'onda 595 nm, per un importo presunto pari a € 80.000,00 IVA esclusa, destinato alla S.S.D. Dermatologia del P.O. Businco;
- che il costo grava interamente sul contributo di € 100.000,00 erogato dalla Fondazione Banco di Sardegna, accettato con Deliberazione n. 2042 del 19/09/18;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All."A" fg. 4), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- di dare atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale
Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Ass. Amm. Dott. F. Aru



DICHIARAZIONE DI SCELTA E DI INFUNGIBILITA' DEL PRODOTTO

REPARTO
Dermatologia

NP/2018/4722
del 15/11/2018

Centro di Costo

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:

CARATTERISTICHE TECNICHE (requisiti fondamentali):

Laser a colorante pulsato, con lunghezza d'onda 595 nm a raffreddamento integrato con gas Criogeno- ampiezza di impulso da 0,45ms a 40 ms. L'esclusivo meccanismo di raffreddamento Dinamico, al contrario di altri sistemi di raffreddamento utilizzati su tecnologie Dye alternative, ad aria o contatto, Vbeam Perfecta è operatore indipendente ed i parametri di raffreddamento impostati sul display, vengono riprodotti in maniera automatica e controllata durante l'intero trattamento. Consente di raffreddare in modo omogeneo e pre definita ogni singola zona componente la lesione da trattare e adegua l'entità di raffreddamento alla patologia da trattare Da segnalare è la tecnologia a Micro impulsi che scompone in modo automatico l'impulso in 8 micro impulsi ravvicinati e di uguale energia senza incorrere nella complicità più frequente dopo trattamento: la porpora. Ampiezza d'impulso variabile da 0,45ms a 40ms.

DESTINAZIONE D'USO:

Ambulatori della SSD Dermatologia Businco per trattare la patologia vascolare benigna, dal neonato all'adulto

UNITA' RICHIESTE.....

per fabbisogno

- trimestrale
- semestrale
- annuale

Il sottoscritto dott. Maria Paola Pistis, Responsabile della U.O di Dermatologia Businco

DICHIARA, sotto la propria personale responsabilità, che l.

è l'unica in grado di poter fornire il prodotto richiesto, perché:

(barrare una delle 3 opzioni)

la produzione è garantita da privativa industriale (art.63 comma 2 lett.b/3, d.lgs 50/16): oggetto di diritti di esclusiva quali diritti d'autore, brevetti, marchi (allegare dichiarazione della Dittra);

specificatamente dedicato al macchinario o strumentazione già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio (art.63 comma 3 lett.b d.lgs 50/16): il cambiamento del fornitore originario obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti il cui impiego o la manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;

altro.....

Importo presunto..... 80.000,00 + IVA

Presenta requisiti indispensabili alla tecnica chirurgica terapeutica e di indagine diagnostica di seguito descritta non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio (dichiarazione di infungibilità), quali:

il costo grava interamente su fondi della Fondazione Banco di Sardegna.....

Il Sottoscritto Maria Paola Pistis DICHIARA, di essere a conoscenza delle possibili responsabilità contabili per danno erariale.

AO Brotzu - Cagliari
P.O. BUSINCO
IL RESPONSABILE DEL REPARTO
Dott. M. Paola Pistis

IL CAPO DIPARTIMENTO

IL DIRETTORE SANITARIO O DI P.O

AO Brotzu - Cagliari
DIREZIONE SANITARIA P.O. BUSINCO
Dirigente Sanitario
Dott.ssa M. Teresa Addis

SPED. OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
PIANTO DI FEGATO
Dott. Frusto Zamboni



La SC di Dermatologia del PO Businco attualmente è il centro di riferimento regionale per il Melanoma e rappresenta una realtà di eccellenza per il volume e la qualità delle prestazioni erogate in Oncodermatologia clinica e chirurgica e per il servizio di alta specialità di Laser terapia chirurgica e vascolare.

Da anni nella Unità Operativa è attivo un ambulatorio di Dermatologia Pediatrica per consulenze esterne e di supporto alla attività del più importante complesso pediatrico regionale (PO Microcitemico: 1° e 2° Clinica Pediatrica, l'Oncoematologia e la Neuropsichiatria, Chirurgia Pediatrica, Reparto di pediatria e Pronto Soccorso Pediatrico del PO S.Michele,).

Valutata l'incidenza e la variabilità delle **anomalie vascolari** nella nostra regione, e la consapevolezza delle difficoltà per la loro comprensione, è cresciuta la necessità di acquisire conoscenze indispensabili per un corretto inquadramento diagnostico su cui basare un percorso protetto per i piccoli pazienti e per le loro famiglie.

Si è avviata l'attivazione di un **Centro di alta specialità per la diagnosi e la cura delle anomalie vascolari dell'infanzia**, costituendo un Ambulatorio per i tumori vascolari e le malformazioni miste e/o complesse e dove il Dermatologo esperto, effettua lo studio clinico-diagnostico, classifica la anomalia vascolare e individua un percorso terapeutico appropriato per i casi selezionati.

La presa in carico del paziente permette un corretto e tempestivo risultato terapeutico, mettendo fine alla disordinata e angosciata ricerca di aiuto da parte delle famiglie, presso strutture sanitarie in altre regioni ed evitando un dispendio di risorse che ricade pesantemente sulla comunità, spesso senza produrre la attesa, competente risposta. Le anomalie vascolari costituiscono un gruppo eterogeneo di patologie dell'apparato circolatorio caratterizzate da alterazioni morfo-strutturali e/o funzionali di varia natura, gravità ed estensione che possono interessare ogni tipo di vaso ematico e/o linfatico, di qualunque calibro o distretto anatomico.

Esse rappresentano un problema di grande rilevanza medico-sociale in quanto si tratta di patologie invalidanti che si manifestano in età pediatrica o giovanile con gravi alterazioni funzionali, estetiche e psicologiche.

Le anomalie vascolari sono errori nello sviluppo embrionale dei vasi, su base genetica multifattoriale. L'incidenza globale delle anomalie vascolari nella popolazione non è nota con esattezza, si stima in Sardegna una incidenza del 7% circa delle patologie dermatologiche.

La classificazione nosologica delle anomalie vascolari è a tutt'oggi fonte di notevoli difficoltà e controversie a causa dell'eterogeneità delle entità clinico-patologiche e della confusione generata dalla terminologia medica del passato.

L'esigenza di parlare un linguaggio scientifico universale ha condotto negli ultimi decenni alla ricerca di una classificazione internazionale che offra al clinico uno strumento semplice e pragmatico nel riconoscimento e nella gestione delle varie anomalie vascolari.

Si raccomanda di distinguere il tumore vascolare dalla malformazione vascolare per evitare piani di cura errati per garantire un approccio terapeutico adeguato e precoce.



Trattamento

Il trattamento degli Emangiomi è necessario in circa il 10-15% dei casi. Le opzioni terapeutiche sono numerose: **terapia medica, terapia chirurgica, trattamento laser, scleroterapia o trattamento multimodale.** Queste diverse modalità possono embriarsi fra loro al fine di bloccare la fase proliferativa, accelerare l'involutione spontanea delle lesioni e correggere precocemente gli esiti post-involutivi.

Il **Dye Laser vascolare** è il **trattamento di prima scelta nelle malformazioni capillari pure**, efficace specialmente per le localizzazioni al viso. Il trattamento laser delle malformazioni capillari del volto andrebbe preferibilmente iniziato nella prima infanzia per una miglior risposta terapeutica della cute trattata e per un vantaggio di tipo psicosociale sulla qualità di vita del paziente se precocemente trattato con risultati funzionali ed estetici eccellenti.

Laser a colorante, pulsato strumento sicuro nell'uso per il trattamento delle lesioni vascolari e pigmentate, con la più bassa incidenza di effetti collaterali

Qui elencate le caratteristiche principali:

- La fonte è costituita da una Lampada flash
- Il Mezzo attivo è liquido dye chiamato Rodamina
- Trattamento di lesioni vascolari, correzione discromie
- Efficacia provata sulla revisione delle cicatrici (migliori risultati estetici e funzionali) e sull'ecchimosi post-operatoria (accorcia i tempi di guarigione)
- È stato introdotto per il **trattamento delle Port Wine Stains nei neonati e nei bambini**
- Circa 500 tra lavori clinici ed articoli scientifici a supporto
- In dotazione nei due centri pediatrici di più alto livello di specialità in Italia quali il: Bambin Gesù di Roma e il Gaslini di Genova
- Lunghezza d'onda: 595 nm ha come obiettivo il rosso ed il marrone superficiale
- Dimensioni di spot da 3-5-7-10 mm, un potente generatore
- **Sistema di raffreddamento DCD**, esclusivo meccanismo di raffreddamento Dinamico, al contrario di altri sistemi di raffreddamento utilizzati su tecnologie Dye alternative, ad aria o contatto, è preferibilmente operatore indipendente ed i parametri di raffreddamento impostati sul display, e devono essere riprodotti in maniera automatica e controllata durante l'intero trattamento. Deve consentire di raffreddare in modo omogeneo e pre-definita ogni singola zona componente la lesione da trattare e adeguare l'entità di raffreddamento alla patologia da trattare. Es: un angioma richiede un raffreddamento molto differente da una teleangectasia del viso o lago venoso.
- Tecnologia a microimpulsi variabili (0,45ms a 40ms) permettono di trattare un'ampia varietà di indicazioni in modo aggressivo **senza generare Porpora quando non necessaria**
- Touch screen facile da utilizzare ed interattivo con riconoscimento spot automatico



AO Brotzu

S.C. DERMATOLOGIA

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 1

Sistema Sanitario Regione Sardegna

- Dimensioni compatte (104x40x76), peso adeguato per il trasporto in sala operatoria, poiché il trattamento dei neonati va effettuato in narcosi, quindi in sala operatoria, con assistenza anestesiológica.

Nella Unità Operativa di Dermatologia del PO Businco di Cagliari – AO Brotzu, sono presenti le figure professionali necessarie per erogare prestazioni di alta specialità indispensabili per la gestione delle insidiose Anomalie Vascolari, che si manifestano sin dalla nascita o in età neonatale.

Cagliari 14.11.2018

AO Brotzu, Cagliari
 Dott. M. Paola Pistis
 U.O. BUSINCO
 Responsabile del U.O. Dermatologia
 Direttore: Dott. M. Paola Pistis

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
 CAGLIARI
 DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
 E TRAPIANTO DI FEGATO
 Direttore: Dr. Fausto Zamboni