



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 05 SET. 2018

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/18.04.16 per la fornitura in Service del "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service" destinato alla SSD Radiologia Oncologica e Interventistica PO Businco. Anni uno con opzione per un eventuale rinnovo per un ulteriore anno. CIG 7574025B25. Spesa complessiva € 229.800,00 oltre Iva di Legge.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 06 SET. 2018
per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

| | |
|---|---|
| IL DIRETTORE GENERALE | Dott.ssa Graziella Pintus |
| Coadiuvato dal Direttore Amministrativo: dal Direttore Sanitario: | Dott.ssa Laura Balata Dott. Vinicio Atzeni |
| SU | <i>proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi;</i> |
| RICHIAMATI | il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n° 10/06, n° 23/2014 e s.m.i.; |
| ACQUISITA | la nota n.425 del 16.02.2018 (All.A fg.5), con la quale il Servizio Farmacia ha richiesto la fornitura di Service di un "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service" destinata alla SSD Radiologia Oncologica e Interventistica PO Businco per un anno con opzione per un eventuale rinnovo per un ulteriore anno, dalla Ditta Igea Medicali srl; |
| ATTESO | che il Responsabile della Struttura richiedente ha dichiarato che la Ditta Igea Medicali srl è l'unica in grado di fornire il prodotto richiesto perché la produzione è garantita da privativa industriale (D.lgs 50/16 art.63 comma2, lett.b) e che il prodotto è infungibile perché presenta requisiti indispensabili alla tecnica diagnostica qui di sotto descritta non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio, quali: - Sistema per termo ablazione dei tumori che genera Microonde per lesioni di dimensioni elevate. Non esistono sul mercato apparecchiature analoghe, le antenne applicatore sono dotate di sistema brevettato per il controllo delle microonde riflesse, come dichiarazione della ditta allegata |
| ACCERTATA | la particolarità della fornitura richiesta con le dichiarazioni di esclusività e visto il D.lgs 50/16 art. 63 co.2 lett.b che consente la procedura negoziata qualora per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto può essere affidato ad un operatore economico determinato mediante il ricorso all'acquisto diretto; |
| RILEVATO | che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012) come da elenco allegato (All "B" fg. 2); |
| ATTESO | quindi che si è proceduto a mezzo procedura negoziata diretta, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n.50/16, invitando con nota prot. n. 7157 del 21.03.2018 la Ditta Igea Medicali srl a presentare preventivo di spesa; |
| VISTA | l'offerta della Ditta Igea Medicali srl (All. "C" fg.3); |
| VISTA | la relazione (All. "D" fg. 1), con la quale il Direttore SSD Radiologia Oncologica e Interventistica PO Businco e il Direttore SC Farmacia hanno dichiarato che i prodotti offerti dalla Ditta Igea Medicali srl sono perfettamente conformi a quanto richiesto ed i prezzi proposti sono congrui; |



RITENUTO pertanto di aggiudicare la procedura negoziata diretta alla ditta Igea Medicali srl per la fornitura in Service del "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service" destinato alla SSD Radiologia Oncologica e Interventistica PO Businco per una spesa complessiva di € 229.800,00 oltre IVA di legge, così come indicato nel prospetto riepilogativo (All. E" fg. 1);

VISTI il D.Lgs n.50/16;

CON il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

D E L I B E R A

1) di aggiudicare la procedura negoziata diretta alla ditta Igea Medicali srl per la fornitura in Service del "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service" destinato alla SSD Radiologia Oncologica e Interventistica PO Businco per una spesa complessiva di € 229.800,00 oltre IVA di legge, così come indicato nel prospetto riepilogativo (All. E" fg. 1);

2) di dare atto che la spesa complessiva di € 229.800,00 + IVA farà riferimento al n. di conto A501010603 – Centro di costo: Radiologia Oncologica e Interventistica – 692121;

3) di autorizzare la SC Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Graziella Pintus

Dir. Serv. Acquisiz. Beni e Serv. Dott.ssa A.Foddis
Resp. Ufficio Acquisti P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu
Rif. Ass.Amm.Vo Dott.ssa C.Cossu



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

SC Farmacia

ALL. ° A ° Pag. N. 1 di Fg. 5

Prot. n° 4250 del 16/2/2018

Al Resp. SC Serv. Acquisti Beni e Servizi
Sede

nr/2018/1730
26/02/2018

Oggetto: Richiesta PND per fornitura in Service per mesi 12 rinnovabili di "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service " ditta Igea Medicali Srl.

Si trasmette per i provvedimenti di competenza , il fabbisogno annuo di cui all'oggetto, relativo alla fornitura di applicatori interstiziali per sistema di termo ablazione a microonde, per UO Radiologia Interventistica PO Businco.

La spesa presunta e di € 257.000 + IVA escluso canone di noleggio. La spesa relativa all'ultimo anno è di € 285.600 escluso canone di noleggio.

Cordiali saluti.

Allegati: Richiesta con Dichiarazione di scelta del Responsabile
Serv. Radiologia Interventistica PO Businco.
Dichiarazione di infungibilità ditta H.S.Hospital Service Spa

Il Direttore della SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia

Dott.ssa G.Sanna

1


 Prot. n° **292/17** RD

354

 Cagliari li, **19.12.2017**

 AGGIORNATO AL **9.02.2018**
FABBISOGNO ANNUO 2017: SISTEMA TERMOABLAZIONE CON MICROONDE HOSPITAL SERVICE
DICHIARAZIONE DI SCELTA E DI INFUNGIBILITÀ DEL PRODOTTO

(da inoltrare alla Farmacia)

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente
UOC Radiodiagnostica P.O. Businco

 Referente: **Dott. Claudio Pusceddu**

 Responsabile del Centro di Costo (C.d.C): **Dott. Claudio Pusceddu**

| Descrizione e denominazione del prodotto | Codice prodotto | Produttore | Fornitore | Già in uso | Fabbisogno mesi | Quantità |
|---|-----------------|----------------------|-------------------|--|-----------------|------------|
| 1 applicatore temoablazione interstiziale a microonde 11G 150mm | APK11150T19V5 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | | |
| 2 applicatore temoablazione interstiziale a microonde 14G 150mm | APK14150T19V5 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | | |
| 3 applicatore temoablazione interstiziale a microonde 14G 200mm | APK14200T19V5 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | | |
| 4 applicatore temoablazione interstiziale a microonde 16G 150mm | APK16150T19V5 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | | |
| 5 applicatore temoablazione interstiziale a microonde 16G 200mm | APK16200T19V5 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | | |
| applicatore temoablazione interstiziale a microonde 14G 270mm | APK14270T19V5 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | | |
| TOTALE (*) | | | | | 12 | 130 |
| 6 Termocoppia interstiziale 19G 150mm | ITC19150KHCV1 | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | 12 | 25 |
| 7 Generatore programmabile di microonde AMICA-GEN (**) | - | Hospital Service SpA | Igea Medicali srl | <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no | 12 | - |

 Destinazione d'uso: **Apparato per temoablazione dei tumori a Microonde HS AMICA**

 Spesa presunta totale Iva esclusa: **€ 278.000 (riferito al contratto precedente e relativo al solo costo di antenne e termocoppie - Escluso SERVICE)**



- (*) Non è possibile quantificare anticipatamente le singole quantità per tipo di applicatore in quanto l'uso di un determinato ago antenna dipende dalla dimensione della lesione da trattare e dalla sua posizione nel corpo del paziente, nonché dalla corporatura del paziente stesso.
- (**) Il Generatore AMICA-GEN dovrà essere fornito in SERVICE. La Ditta fornitrice dovrà mettere a disposizione 1 tecnico specializzato, per il corretto utilizzo, ogni qualvolta si renderà necessario intervenire con la metodica.
L'assistenza dovrà essere garantita entro le 72 ore.

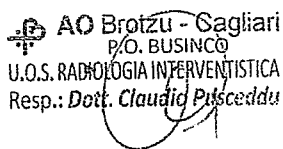
Il sottoscritto **CLAUDIO PUSCEDDU** Referente della S.C. di **RADIODIAGNOSTICA** del P.O. A. Businco
DICHIARA, sotto la propria responsabilità, che la ditta **Igea Medicali srl** di Quartu S.E., esclusivista della HS – Hospital Service SpA, è l'unica in grado di poter fornire il prodotto richiesto perché:

- La produzione è garantita da privativa industriale (art. 57 comma 2 lett. B, d.lgs 163/06): oggetto di diritti di esclusiva quali diritti d'autore, brevetti, marchi (allegare dichiarazione della Ditta);
- Specificamente dedicato al macchinario o strumentazione già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio (art. 57 comma 3 lett. B, d.lgs 163/06): 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;
- Prodotto infungibile che presenta requisiti indispensabili alla tecnica chirurgica/terapeutica/diagnostica di seguito descritta non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio (dichiarazione di infungibilità), quali:
Sistema per termoablazione dei tumori che genera Microonde che genera lesioni di dimensioni elevate. Non esistono sul mercato apparecchiature analoghe, le antenne applicatore sono dotate di sistema brevettato per il controllo delle microonde riflesse (si allega dichiarazione di infungibilità del produttore).

e DICHIARA di essere a conoscenza delle possibili responsabilità contabili per danno erariale.

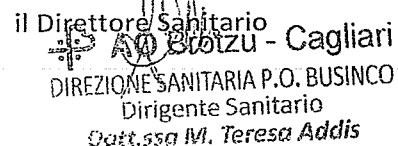
Il Referente della Struttura

il Direttore di Dipartimento


AO Brotzu - Cagliari
 P.O. BUSINCO
 U.O.S. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA
 Resp.: Dott. Claudio Pusceddu

PARERE DELLA DIREZIONE DI FARMACIA E SANITARIA

Il Direttore della SC Farmacia


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

DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITÀ DI HS AMICA

HS AMICA è un apparato per termoablazione a microonde (MW, nel seguito) e/o radiofrequenze (RF nel seguito) composto da un generatore programmabile (AMICA-GEN), da una pompa peristaltica (AMICA-PUMP) integrata nel generatore e da una varietà di applicatori monouso di impiego percutaneo e/o intra-operatorio (MW: AMICA-PROBE; RF: RF AMICA-PROBE), forniti in confezione sterile.

Il generatore può operare a 2450 MHz e con potenza massima disponibile di 140W CW e/o a 450 kHz con potenza massima disponibile di 200W su carico da 50 Ohm. AMICA-GEN è l'unica macchina per termoablazione disponibile commercialmente che integra le tecnologie RF e MW a bordo del medesimo apparato; esso, inoltre, è il più leggero (<12kg) e il più compatto (45x35x13cm) tra i dispositivi per termoablazione attualmente sul mercato.

L'erogazione di energia è possibile in regime manuale/continuo (potenza erogata continuamente, decisa dall'operatore, compatibilmente con il carico a chiusura della linea di trasmissione dell'energia) o automatico (potenza RF auto-regolata dalla macchina in base alle variazioni d'impedenza di carico), con o senza timer attivo.

Il generatore consente un monitoraggio costante di:

- tempo d'erogazione dell'energia
- potenza RF/MW fornita all'applicatore
- potenza MW riflessa (cioè, onde non assorbite dai tessuti, raccolte nuovamente dall'applicatore e rimesse verso il generatore)
- impedenza di carico a chiusura del circuito RF
- corrente RF erogata
- energia RF/MW depositata nel tessuto-bersaglio (al netto della riflessione di MW e dello sfasamento tra tensione e corrente RF)
- temperatura rilevata dalla termocoppia a bordo dell'applicatore.

In caso di temperatura eccessiva, riflessioni MW eccessive, impedenza di carico RF troppo alta o troppo bassa, surriscaldamento dell'amplificatore a microonde o distacco delle periferiche di controllo, l'erogazione di energia viene automaticamente e istantaneamente sospesa e disabilitata. I messaggi di errore vengono sempre chiaramente indicati sul display e segnalati acusticamente.

Il generatore è corredato di un interruttore a pedale per l'avvio/sospensione dell'erogazione di microonde da postazione remota.

L'antenna interstiziale monouso a microonde AMICA-PROBE è caratterizzata da un particolare sistema (*mini-choke*, oggetto del brevetto industriale n.WO0261880 del 31/01/2002 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, in licenza esclusiva mondiale a HS HOSPITAL SERVICE SpA) per l'efficace confinamento delle microonde riflesse nell'intorno della porzione distale attiva dell'applicatore, ciò che ottimizza il controllo su forma e dimensioni della figura di necrosi coagulativa indotta nei tessuti, con minimo impatto sulla dimensione trasversale (e quindi sul grado di invasività) dell'applicatore stesso e maggior garanzia di ripetibilità della prestazione ablativa.

L'applicatore consente l'introduzione diretta nei tessuti con accesso percutaneo per mezzo di una punta distale ad affilatura piramidale, ben visibile sotto guida TAC o ultrasonografica.

HS Hospital Service SpA

Sede legale/Registered Office: Via Zosimo, 13 - 00178 Roma, ITALY
Stabilimento di produzione/Factory: Via Angela Vacchi, 22/25 - 04011 Aprilia (Latina), ITALY
P.IVA 01296201005 - CF 04742650585 - Capitale Sociale €500.000,00 Inte.Vers. - REA di Roma n°1153156
Phone +39 06 9201961 - Fax +39 06 92727671 - Fax Orders +39 9275519 - www.hshospital-service.com



Management
System
EN ISO
13485:2012
ISO 9001:2008
CERTIFIED



Un circuito idraulico integrato consente il raffreddamento dell'applicatore (punta esclusa), mediante circolazione interna di refrigerante, a prevenzione di eventuali fenomeni di surriscaldamento dello stelo dell'applicatore.

Una memoria digitale incorporata nell'applicatore ne consente l'identificazione univoca, la verifica d'integrità e l'auto-impostazione di opportuni limiti di sicurezza da parte del generatore. Nei modelli codificati APKggllT19V5, esso è anche dotato di termocoppia integrata per il monitoraggio continuo della temperatura della camera di raffreddamento.

AMICA-PROBE è disponibile in vari calibri (11G, 14G, 16G) e lunghezze (150, 200 e 270mm), sempre fornito in un kit sterile contenente anche altri accessori monouso (bisturi per la pre-incisione cutanea, telo operatorio con foro centrale, spugnetta per la disinfezione e -opzionalmente- una termocoppia interstiziale 19G x 150mm per la rilevazione della temperatura internamente o alla periferia della zona sottoposta a trattamento ablativo). Disponibile anche applicatori AMICA-PROBE modelli -DC, con cavo di alimentazione e circuito idraulico scollegabile/ricollegabile allo scopo di facilitarne le operazioni di posizionamento TAC guidate, e -S1.5, con cavo coassiale di alimentazione di lunghezza ridotta, 1.5 mt contro i 2.5 mt normalmente previsti, utilizzabile a potenze fino a 100W.

Analogamente, l'elettrodo interstiziale monopolare RF AMICA-PROBE per termoablazione RF (da usarsi in combinazione con piastre di dispersione monouso incluse nel relativo kit di vendita), è caratterizzato da un circuito di raffreddamento interno (punta esposta inclusa) a prevenzione del rischio di carbonizzazione del tessuto-bersaglio, è dotato di termocoppia integrata per la misurazione continua della temperatura all'estremità distale del dispositivo e della medesima memoria digitale in dotazione ad AMICA-PROBE presenta una punta piramidale per l'agevole penetrazione nei tessuti e visualizzazione sotto guida TAC o ultrasonografico. Esso è disponibile in vari calibri (17G e 18G) e in una grande varietà di lunghezze dell'elettrodo (7, 10, 15, 20, 25 e 27cm) e della punta esposta (5, 7, 10, 15, 20, 25, 30 e 35mm). Sono inoltre disponibili modelli di applicatore identificati dal suffisso -OS e dal suffisso -T, utilizzati rispettivamente per il trattamento dell'Osteoma Osteoide e dei noduli benigni della tiroide.

La pompa peristaltica AMICA-PUMP, integrata in AMICA-GEN, si accende e si spegne in modo automatico, senza intervento dell'operatore.

AMICA-GEN gestisce protocolli automatici per l'esecuzione della procedura di track ablation (cauterizzazione del tragitto d'inserzione dell'applicatore) al termine di una termoablazione RF o MW.

E', infine, disponibile un software per la comunicazione via computer con AMICA-GEN che consente la registrazione in tempo reale e l'opportuna archiviazione dei dati misurati dal generatore.

HS AMICA è provvisto delle seguenti certificazioni:



510(k) n°K083157



0476

In fede, il legale rappresentante

H.S. Hospital Service S.p.A.

HS Hospital Service SpA

Sede legale/Registered Office: Via Zosimo, 13 - 00178 Roma, ITALY

Stabilimento di produzione/Factory: Via Angela Vacchi, 23/25 - 04011 Aprilia (Latina), ITALY

P.IVA 01296201005 - CF 04742650585 - Capitale Sociale €500.000,00 Inte.Vers. - REA di Roma n°1153156

Phone +39 06 9201961 - Fax +39 06 92727871 - Fax Orders +39 9275519 - www.hshospitalservice.com



Aghi e Siringhe
Convenzione per la fornitura di aghi e siringhe e relativi servizi connessi

Sanità, Ricerca e Welfare



1 aree merceologiche



Attiva
19 aprile 2017
12/15

Tomografi PET/CT
Convenzione per la fornitura di tomografi PET/CT, dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni

Sanità, Ricerca e Welfare



1 aree merceologiche



Attiva
10 novembre 2016

Tomografi Computerizzati (TC) 2
Tomografi Computerizzati (TC) - 16 e 64 strati

Sanità, Ricerca e Welfare



1 aree merceologiche



Attiva
11 febbraio 2016

Tomografi a risonanza magnetica 2
Convenzione per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica, dispositivi accessori e servizi connessi ed opzionali

Sanità, Ricerca e Welfare



1 aree merceologiche



Attiva
11 gennaio 2016

TC simulatori per radioterapia
Convenzione per la fornitura di TC simulatori per radioterapia, dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Am...

Sanità, Ricerca e Welfare



1 aree merceologiche



Attiva
05 novembre 2015

Angiografi fissi 3
Convenzione per la fornitura di angiografi fissi ad uso vascolare (con la possibilità di installazione sia a soffitto che a pavimento) e ang.

Sanità, Ricerca e Welfare



I aree merceologiche



Bando pubblicato
27 settembre 2017

Angiografi fissi in noleggio

Convenzione per la fornitura in noleggio di angiografi fissi, dispositivi opzionali, servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amminist...

Sanità, Ricerca e Welfare



I aree merceologiche



Bando pubblicato
28 febbraio 2018
0/2

Farmaci Antineoplastici e Immunomodulatori

Convenzione per la fornitura di farmaci antineoplastici e immunomodulatori e servizi connessi

Sanità, Ricerca e Welfare



I aree merceologiche



Bando pubblicato
10 ottobre 2017
0/26

Servizi di pulizia per gli Enti del SSN

Convenzione per la prestazione di servizi di pulizia, sanificazione e altri servizi per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale (SSN), all...

Sanità, Ricerca e Welfare



I aree merceologiche



Bando pubblicato
19 dicembre 2014
0/14

Tomografi Computerizzati (TC) e Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) - Pay per Use (PPU) I

Convenzione per l'affidamento della fornitura in Pay per use di Tomografi Computerizzati (TC) e Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) con rel...

Sanità, Ricerca e Welfare



I aree merceologiche



Bando pubblicato
22 febbraio 2018



Quartu S. Elena, 24/07/2018

Spett.le
A.O. BROTZU
Servizio Acquisti Beni e Servizi
P.le Ricchi ,1
09134 – Cagliari

Rif: PG/2018/7157 del 21/03/2018

Oggetto: Procedura Negoziata Diretta, ai sensi dell'art. 63, del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.
Richiesta di preventivo fornitura in service di un “ Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service” destinata al servizio di Radiologia Interventistica P.O. Businco. Anni uno con opzione per un eventuale rinnovo per un ulteriore anno. CIG: 7574025B25

Il sottoscritto Carlo Toro, nato a Cagliari il 26/05/1962, residente a Quartu Sant' Elena in Via Olanda n° 3, nella sua qualità di Amministratore Unico della ditta IGEA MEDICALI S.r.l. con sede legale in Quartu Sant' Elena (CA) Via Italia 84, codice fiscale/P. I.V.A. 03259240921, ai fini della richiesta in oggetto, presenta la propria miglior **offerta economica** come sotto specificato:

**DETTAGLIO DEI D.M. e/o MATERIALI DI CONSUMO OFFERTI**

| APPARATO PER TERMOABLAZIONE DEI TUMORI A MICROONDE HS AMICA | | | | | |
|---|---|---------------|-----------------|-----------------------|--|
| N° | DESCRIZIONE | CODICE | FABBISOGNO MESI | QUANTITA' CONSUMABILE | IMPORTO UNITARIO |
| 1 | Applicatore Termoblazione Interstiziale a microonde AMICA-PROBE 11G 150mm | APK11150T19V5 | 12 | | € 1.740,00 (Millesettecentoquaranta) IVA 22% esclusa |
| 2 | Applicatore Termoblazione Interstiziale a microonde AMICA-PROBE 14G 150mm | APK14150T19V5 | 12 | | € 1.740,00 (Millesettecentoquaranta) IVA 22% esclusa |
| 3 | Applicatore Termoblazione Interstiziale a microonde AMICA-PROBE 14G 200mm | APK14200T19V5 | 12 | | € 1.740,00 (Millesettecentoquaranta) IVA 22% esclusa |
| 4 | Applicatore Termoblazione Interstiziale a microonde AMICA-PROBE 16G 150mm | APK16150T19V5 | 12 | | € 1.740,00 (Millesettecentoquaranta) IVA 22% esclusa |
| 5 | Applicatore Termoblazione Interstiziale a microonde AMICA-PROBE 16G 200mm | APK16200T19V5 | 12 | | € 1.740,00 (Millesettecentoquaranta) IVA 22% esclusa |
| 6 | Applicatore Termoblazione Interstiziale a microonde AMICA-PROBE 14G 270mm | APK14270T19V5 | 12 | | € 1.740,00 (Millesettecentoquaranta) IVA 22% esclusa |
| | | | | Totale 130 | |
| 8 | Generatore programmabile di microonde AMICA GEN | AGN-H 1.0 | 12 | | *** |
| Costo unitario € 1.740,00 x 130 = 226.200 | | | | | |



| N° | DESCRIZIONE | CODICE | FABBISOGNO MESI | QUANTITA' CONSUMABILE | IMPORTO UNITARIO |
|------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|---|
| OPZIONALE | | | | | |
| 7 | Termocoppia interstiziale 19G 150mm | ITC19150KMCV1 | 12 | 25 | € 144,00 (Centoquarantaquattro) IVA 22% esclusa |

Tot.
3.600

Il tasso di sconto applicato agli applicatori interstiziali a MW rispetto al listino nazionale è del 18,23 %.

Il numero RDM e il CND dei prodotti offerti sono riportati in coda alla scheda tecnica.

Sperando di aver fatto cosa gradita sottolineiamo che:

Per la messa a disposizione e l'utilizzo della apparecchiatura dedicata (generatore duale di microonde e radiofrequenza "Amica Gen") è previsto un canone mensile pari ad € 0.

I prezzi offerti sono onnicomprensivi anche dei cavi elettrici e dei tubi idraulici per il collegamento dell'ago-antenna alla pompa peristaltica automatica integrata e della sacca di raccolta del liquido refluo, pedale, cavo di alimentazione.

Nel set sterile contenente l'applicatore interstiziale a microonde sono inclusi inoltre:

- 1) un bisturi monouso;
- 2) un telo in TNT con finestra, per la copertura del paziente;
- 3) una spugnetta per la disinfezione del paziente;

Un adeguato training e assistenza tecnica verrà fornito al personale dedicato fino alla perfetta comprensione dell'uso e delle capacità dell'apparecchiatura, al fine della buona riuscita della procedura di termoablazione dei tumori mediante microonde e radiofrequenza.

Modalità di fornitura:

Termini consegna : 10 gg lavorativi;
Merce : in porto franco;
imballo : gratuito;
Pagamento : 60gg d. f.
Consegna materiali : entro 10 gg dal buono d'ordine;
Validità offerta : 180gg;
I.V.A. al 22% esclusa: a Vs. carico.

Distinti saluti

IGEA MEDICALI S.r.l.

L' Amministratore Unico

Carlo Toro



| | | | |
|----------------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| ALL. n. <u>D</u> | Pag. <u>1</u> | NUMERO DI FOG. <u>1</u> | DATA <u>01.09.2018</u> |
| Prot. N. <u>1685</u> | | | |

rif. PD/CC

Oggetto: Procedura Negoziata Diretta ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. n. 50 del 18/04/2016.
 Richiesta di preventivo fornitura in Service di un "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service" destinata al servizio di Radiologia Interventistica PO Businco. Anni uno con opzione per un eventuale rinnovo per un ulteriore anno. CIG 7574025B25

PROVEDITORATO
 03 SET. 2018
 PERVENUTO

VERBALE DI CONFORMITA'

IGEA MEDICALI I prodotti offerti sono IDONEI, il prezzo congruo. Si sottolinea che è necessario inserire nell'appendice 2 come anche il dispositivo termo ablatore interstiziale 19G 150mm in n° di 25 pezzi come da richiesta.

Il Direttore SSD Radiologia Interventistica

PO Businco

Dott. Claudio Pusceddu

Il Direttore SC Farmacia
 Dott.ssa ~~Michela Pellecchia~~

OGGETTO: Procedura Negoziata Diretta, ai sensi dell'art. 63, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016
 Richiesta di preventivo fornitura in Service di un "Sistema Termoablazione a Microonde Hospital Service" destinata al servizio di Radiologia Interventistica PO Businco. Anni uno con opzione per un eventuale rinnovo per un ulteriore anno. CIG74189474BD

ELENCO FORNITURA:

| APPARATO PER TERMOABLAZIONE DEI TUMORI A MICROONDE HS AMICA | | | | | |
|---|---|---------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| N° | Descrizione | Codice | FABBISOGNO MESI | Quantità consumabile | Importo unitario |
| 1 | APPLICATORE TERMOABLAZIONE INTERSIZIALE A MICRONEDE 11G 150mm | APK11150T19V5 | 12 | | € 1.740,00 |
| 2 | APPLICATORE TERMOABLAZIONE INTERSIZIALE A MICRONEDE 14G 150mm | APK14150T19V5 | 12 | | € 1.740,00 |
| 3 | APPLICATORE TERMOABLAZIONE INTERSIZIALE A MICRONEDE 14G 200mm | APK14200T19V5 | 12 | | € 1.740,00 |
| 4 | APPLICATORE TERMOABLAZIONE INTERSIZIALE A MICRONEDE 16G 150mm | APK16150T19VS | 12 | | € 1.740,00 |
| 5 | APPLICATORE TERMOABLAZIONE INTERSIZIALE A MICRONEDE 16G 200mm | APK16200T19V5 | 12 | | € 1.740,00 |
| 6 | APPLICATORE TERMOABLAZIONE INTERSIZIALE A MICRONEDE 14G 270mm | APK14270T19V5 | 12 | | € 1.740,00 |
| | | | 12 | Totale 130 | |
| 7 | TERMOCOPPIA INTERSTIZIALE 19G 150mm | ITC19150KHCV1 | 12 | 25 pz | 144,00 |
| 8 | GENERATORE PROGRAMMABILE DI MICROONDE AMICA GEN | - | 12 | COMODATO D'USO GRATUITO | |