



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Deliberazione N. 1503

adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 2 SET. 2015

OGGETTO: Assegnazione PND per la fornitura di un Service di Brachiterapia per il Trattamento del Carcinoma della Prostata per SC Urologia. Anni tre. Ditta BARD. Spesa complessiva € 414.900,00 oltre Iva di legge. Art. 29 comma 2 L.R. n. 10/28.07.06. Cod. CIG 630058600D.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 3 SET. 2015
per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Dott. ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo: Dott. ssa Laura Balata
dal Direttore Sanitario: Dott. Nazzareno Pacifico

SU proposta della S.C. Acquisti Beni e Servizi;

ACQUISITA la nota Prot. n. 35/15 del 20.03.2015, autorizzata dal Direttore Sanitario, con la quale il Direttore del Dipartimento di Patologia Renale ha chiesto la fornitura di un Service di Brachiterapia per il Trattamento del Carcinoma della Prostata per la SC Urologia per un periodo di tre anni (All. "A" fg. 1);

RILEVATO che con dichiarazione di scelta in data 20.03.2015 (All. "B" fg. 2), il Direttore del Dipartimento di Patologia Renale ha dichiarato che non esiste nel mercato analogo prodotto idoneo per la funzione e applicazione del sistema QuikLink™, commercializzato dalla Ditta Bard che grazie ad un sistema di connettori plastici e di dispositivi di assemblaggio delle sorgenti, consentirà all'èquipe di poter costruire in maniera unica i trani di semi direttamente in sala operatoria senza alcun vincolo di distanza fra esse con un'eccellente ed unica stabilità di 170 giorni;

RILEVATO che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detto service, 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 "C" fg. 4);

DATO ATTO che con deliberazione n. 915 del 17.06.2015 è stato autorizzato il ricorso alla Procedura Negoziata Diretta senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 57 del D.lgs n.163/06;

ATTESO quindi che con nota prot. n. 12595 del 22.06.2015 la Ditta BARD è stata invitata a presentare preventivo di spesa;

VISTO il preventivo di spesa n. MI/rt/320 del 24.06.2015 della Ditta BARD (All. "D" fg. 8);

VISTA la relazione (All. "E" fg. 1) con la quale il Direttore del Dipartimento di Patologia Renale ha dichiarato che i prodotti offerti dalla Ditta BARD sono perfettamente conformi a quanto richiesto ed i prezzi proposti sono congrui;

RITENUTO pertanto di dover aggiudicare la procedura negoziata diretta per la fornitura di un Service di Brachiterapia per il Trattamento del Carcinoma della Prostata per la SC di Urologia per un periodo di tre anni alla Ditta BARD, per un importo complessivo pari a € 414.900,00 oltre Iva di legge, così come analiticamente riportato nell'allegato prospetto riepilogativo (All. "F" fg. 1);



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

segue deliberazione n. 1503 del 2 SET. 2015

ATTESO di dover disporre l'immediata esecutività del contratto in parola ai sensi dell'art. 11 comma 12 del D.Lgs n. 163/12.04.06;

VISTI il D.Lgs n. 163/06 e le leggi regionali nn. 10/97, 10/06 e 5/07;

CON il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DELIBERA

per i motivi esplicitati in premessa:

- 1) di aggiudicare la procedura negoziata diretta per la fornitura di un Service di Brachiterapia per il Trattamento del Carcinoma della Prostata per la SC di Urologia per un periodo di tre anni alla Ditta BARD per un importo complessivo pari a € 414.900,00 oltre Iva di legge, così come analiticamente riportato nell'allegato prospetto riepilogativo (All. F);
- 2) di dare atto che la succitata spesa complessiva di € 414.900,00 oltre Iva di legge farà riferimento al conto n. A508020104 Centro di costo Urologia Sala Operatoria - 430101;
- 3) l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 11 comma 12 del D.Lgs n. 163/12.04.06;
- 4) di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;
- 5) di dare comunicazione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/28.07.06.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Nazzeno Pacifico

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. ssa Graziella Pintus

Resp. Servizio A.B.S. Dott. ssa Agnese Foddis
Resp. Amm.vo Settore Acquisti P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu
Rif.C.C.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

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

SERVIZIO PROVVEDITORATO
10 GIU. 2015
Prot. N. 943

Protocollo n° 35/15 del 20/03/2015

Al Sig. Direttore Sanitario
Sede

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

Dipartimento di: PATOLOGIA RENALE Direttore: Dott. Mauro Frongia
 Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): 430101 Dott. Mauro Frongia
 Il Caposala della Struttura dichiara che non sono disponibili presso il Dipartimento i prodotti
 Sotto elencati o prodotti analoghi assimilabili:
Cagliari 20/03/2015 Il Caposala Dr. Franco Deplano

Farmaci/Presidi	Produttore	Fornitore	Già in uso	Fabbis mesi	Quantità
1 SERVICE SERVIZIO BRACHITERAPIA PROSTATICA CON SEMI DI I125	BARD	BARD ITALIA	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	36	
			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
DURATA 3 ANNI			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
TRATTAMENTI ANNUI: N. 30			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
TOTALE TRATTAMENTI : N. 90			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
Importo base d'asta 415.000,00			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		

Caratteristiche del materiale e motivi della scelta: (Vedi allegato)

I sottoscritti dichiarano che non esiste nel mercato analogo prodotto idoneo per la medesima funzione e applicazione : PER Urologia oncologica

Il Dirigente della Struttura
 Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"
 Cagliari
 Dipartimento Patologia Renale
 Direttore: Dr. Mauro Frongia
 Il Dirigente Sanitario _____

Il Direttore del Dipartimento
 Dott. Mauro Frongia
 Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"
 Cagliari
 Dipartimento Patologia Renale
 Direttore: Dr. Mauro Frongia

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
 IL DIRETTORE SANITARIO
 Dott. Nazzareno Pacifico



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. " B " Pag. N. 1 di Fg. 2

**DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA RENALE
OSTETRICO-GINECOLOGICO E TRAPIANTO DI RENE**
Direttore : Dott. Mauro Frongia

Prot. 35 D.P.R. del 20.03.15
Cagliari

Alla c.a.
Direttore Sanitario

SEDE

Oggetto: SERVICE SERVIZIO BRACHITERAPIA PROSTATICA CON SEMI DI I125

DURATA: ANNI TRE
TRATTAMENTI ANNUI: N. 30

Il sottoscritto dichiara che non esiste nel mercato analogo prodotto idoneo per la medesima funzione e applicazione come il sistema QuickLink esclusivo per la creazione di catene di semi non standard in sala operatoria. Questo dispositivo unico permette la creazione di treni di semi assolutamente unici.

Grazie ad un sistema di connettori plastici e di dispositivi di assemblaggio delle sorgenti l'equipe potrà costruire in maniera sicura, facile e unica i treni di semi direttamente in sala operatoria senza alcun vincolo di distanza fra di esse e con una eccellente ed unica stabilità 170 giorni.

La fornitura dovrà comprendere:

Prestazioni e apparecchiature da fornire

La fornitura in service di semi di iodio 125 deve comprendere i seguenti elementi:

- a) fornitura di Iodio 125 in forma di semi liberi da legare in sede intraoperatoria con la tecnica QuickLink™
- b) Fornitura di attrezzature ed accessori per l'esecuzione degli interventi:
 - Ecografo
 - Sonda transrettale
 - Sistema di immobilizzazione del paziente
 - Stepper Unit
 - Sistema portatile computerizzato con licenza software Variseed 8.1, o versione più aggiornata, della ditta Varian, per effettuazione piani di trattamento brachiterapici

www.aobrotzu.it Direzione Sanitaria
Piazzale Ricchi 1, 09134
Cagliari
☎ 070/539.426
☎ 070/530.814

Dipartimento di Patologia Renale, Ostetrico- Ginecologico e Trapianto di Rene
Direzione: Dott. Mauro Frongia
☎ 070/539.473 ☎ 15.350 ✉ maurofrongia@aob.it
Segreteria Dipartimentale: Dott. Riccardo Salvago
☎ e ☎ 070/539.302 ☎ 15.834 ✉ riccardosalvago@aob.it



- Un secondo computer portatile con una licenza temporanea attivabile tramite help desk, anche solo per la durata necessaria al completamento degli impianti, nel caso di guasto improvviso del primo computer
- Monitor aggiuntivo da collegare al computer portatile
- Monitor con camera a ionizzazione per le misure di dose ambientale e sul paziente
- Applicatore poliuso
- Aghi monouso, telini sterili, coprisonda con palloncino eco riflettente

c) La fornitura deve comprendere

- Consegna apparecchiature
- Manutenzione ordinaria e straordinaria su tutte le apparecchiature ed accessori forniti senza nessuna esclusione di parti.
- Formazione dei medici e del personale di sala operatoria
- Un Medico Radioterapista a disposizione della Struttura per ogni trattamento


Addestramento e istruzione

















La ditta dovrà garantire un piano di aggiornamento durante tutta la durata del service, che potrà essere tenuto presso l'AOB con un esperto o presso altre sedi.


Importo a base d'asta € 415.000,00

Cordiali saluti
Direttore S.C. Urologia e
Dipartimento Patologia Renale
Ostetrico-Ginecologico e Trapianti di rene
Dott. Mauro Frongia
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO PATOLOGIA RENALE
DIRETTORE: Dr. Mauro Frongia

















Cagliari, 20.03.2015


Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento [Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)
















Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. Bando Numero: 688450	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. bando Numero: 688450 
Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio. Bando Numero: 562219	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/06/2015		Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio. bando Numero: 562219 
CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. bando Numero: 509186 
Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6. bando Numero: 190012 
Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	26/01/2015		Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3, bando Numero: 97379 
Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam. Bando Numero: 301405	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	15/01/2015		Accedi alla convenzione Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam. bando Numero: 301405 
PC desktop 13. Bando Numero: 406803	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2014		Accedi alla convenzione PC desktop 13. bando Numero: 406803 
PC Portatili 13. Bando Numero: 318784	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/11/2014		Accedi alla convenzione PC Portatili 13. bando Numero: 318784 
Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		Accedi alla convenzione Servizio Luce 3. bando Numero: 96696 
Gas naturale 7. Bando Numero: 380399	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	14/11/2014		Accedi alla convenzione Gas naturale 7. bando Numero: 380399 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Energia elettrica 12. Bando Numero: 380413	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	12/11/2014		Accedi alla convenzione Energia elettrica 12. bando Numero: 380413 
Autovetture Protette. Bando Numero: 376517	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		Accedi alla convenzione Autovetture Protette. bando Numero: 376517 
Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6. bando Numero: 121093 
Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	01/10/2014		Accedi alla convenzione Carte di Credito 4. bando Numero: 259340 
Stampanti 13. Bando Numero: 341003	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		Accedi alla convenzione Stampanti 13. bando Numero: 341003 
Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2. bando Numero: 380834 
Licenze d'uso Oracle. Bando Numero: 213179	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	14/05/2014		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle. bando Numero: 213179 
Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. Bando Numero: 233233	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	07/04/2014		Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. bando Numero: 233233 
Server 9. Bando Numero: 185550	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		Accedi alla convenzione Server 9. bando Numero: 185550 
Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7. bando Numero: 164296 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento [Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3. bando Numero: 67637 
Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. bando Numero: 81725 
Buoni pasto 6. Bando Numero: 93838	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013		Accedi alla convenzione Buoni pasto 6. bando Numero: 93838 
Presidi per l'autocontrollo della glicemia. Bando Numero: 44245	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		Accedi alla convenzione Presidi per l'autocontrollo della glicemia. bando Numero: 44245 
Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1. comma 192. Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1. comma 192. Legge n. 311/2004. bando Numero: 96237 
Stampanti 12. Bando Numero: 74849	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		Accedi alla convenzione Stampanti 12. bando Numero: 74849 
Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012		Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. bando Numero: 32196 
Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012		Accedi alla convenzione Facility Management Uffici 3. bando Numero: 10023 
Telefonia fissa e connettività IP 4. Bando Numero: 10020	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettività IP 4. bando Numero: 10020 

File n. 40296

Spett.le
A.O. "G.BROTZU"
P.LE ALESSANDRO RICCHI,1
09134 CAGLIARI

Roma, 24 Giugno 2015

Prot. Bard: MI/rt/320 del 24.06.2015

Oggetto: Offerta economica Procedura negoziata diretta per la fornitura in Service di Brachiterapia per il trattamento di carcinoma della prostata per SC. Urologia – Anni tre - CIG: 630058600D.

La sottoscritta Milena Iori, nata a Tivoli (RM) il 23 settembre 1974 e residente a Roma (RM) 00144, in Via Leonardo Umile n. 13, in qualità di Procuratore Speciale della Bard S.r.l. - Repertorio n. 48150 del 17.03.2014, con sede in Via Cina n. 444 - 00144 ROMA, Tel 06 52.493.1, Fax 06 52.95.852, e-mail ufficiogare.italia@crbard.com, P.E.C. ufficio.gare@pec.crbard.com, P.I. 01911071007, C.F. 07931650589, in nome e per conto della summenzionata società e sotto la propria responsabilità,

DICHIARA

DICHIARANDO LE CONDIZIONI SOTTO ELENATE

1. Servizi offerti

1.1 Formazione dei medici, dei fisici sanitari e del personale di sala operatoria.

Il personale coinvolto nelle procedure di brachiterapia prostatica segue percorsi formativi differenziati in base alla propria specifica mansione:

L'equipe individuata dalla Vostra Struttura interessata alla metodica in oggetto, verrà invitata presso il nostro centro di formazione "Ospedale Santa Chiara di Trento", costantemente aggiornato sulle più recenti innovazioni relative alla Brachiterapia Prostatica.

- **Urologo e Radioterapista:** vengono addestrati sulla teoria della metodica il giorno precedente il primo intervento dal "Proctor Bard" (ossia da un medico Tutor di grande esperienza, appositamente specializzato per la formazione su tali tipologie di intervento). La formazione dell'Urologo e del Radioterapista prosegue quindi il giorno successivo con i primi due interventi effettuati sempre con l'assistenza in sala dello stesso "Proctor", e continua con l'affiancamento del "Proctor Bard" sia per la valutazione dosimetrica post-impianto (da effettuarsi circa 30 giorni dopo l'intervento), sia per tutti gli interventi successivi sino al momento in cui l'insegnante ritiene che i medici del centro abbiano ricevuto la formazione adeguata a raggiungere i risultati dosimetrici in linea con le aspettative di ogni centro Bard/Proseed.
- i **Fisici Sanitari** seguono una duplice formazione: da una parte il training con il "Proctor Bard" sugli aspetti generali del *Treatment Planning System* e sugli aspetti specifici relativi all'interazione in tempo reale con l'Urologo ed il Radioterapista, per l'eventuale implementazione del *Treatment Planning* ed il suo adeguamento alle caratteristiche della prostata del paziente; dall'altra la formazione con uno specialista del software, al fine di costruire un livello formativo in grado di utilizzare tutti gli strumenti presenti nel software stesso.

BARD S.r.l.


Milena Iori
Procuratore Speciale

Quest'ultimo tipo di formazione può avvenire contestualmente agli interventi oppure separatamente. Inoltre, al fine di raggiungere adeguati risultati dosimetrici in ogni paziente, la formazione teorica impartita all'Urologo ed al Radioterapista viene fatta seguire anche ai Fisici Sanitari.

Sarà inoltre previsto un corso tecnico sia sul pacchetto hardware e software che sul pacchetto ecografo sonda effettuati da personale specializzato incaricato rispettivamente dalla Ditta Varian e dalla Ditta BK.

- **il personale infermieristico e di sala operatoria:** viene addestrato sulle procedure di gestione delle sorgenti e sulle corrette modalità di utilizzo degli strumenti a loro forniti - loading block per la preparazione dei caricatori e pinze per l'eventuale gestione di singole sorgenti - il giorno precedente al primo intervento dal "Proctor Bard" o da altro personale autorizzato (Consulente Specializzato).

A tal fine il centro deve individuare e fornire per iscritto a Bard l'elenco del personale coinvolto nella metodica in oggetto, mettendo a disposizione sala operatoria ed attrezzature necessarie alla completa formazione dell'equipe.

Le parti possono, infine, ritenere opportuno (previo reciproco accordo) di estendere il suddetto percorso formativo a personale aggiuntivo selezionato dal centro.

AGGIORNAMENTO DELL'EQUIPE

Ogni anno la Bard organizza due corsi di aggiornamento e confronto sulla brachiterapia a livello europeo. Ad ogni release di aggiornamento sia software che hardware delle attrezzature fornite sarà organizzato un corso con un esperto del settore. Inoltre vengono organizzati corsi periodici in Italia di aggiornamento per le tre figure professionali coinvolte: Urologo, Radioterapista e Fisico Sanitario.

1.2 Assistenza sulle Procedure di Autorizzazione e Licenze

Bard assiste il centro per l'ottenimento delle necessarie licenze e documentazione relativa all'utilizzo dello Iodio-125 per Brachiterapia Prostatica.

1.3 Ritiro delle sorgenti non utilizzate

Bard si rende disponibile ad assistere il Centro nell'organizzare il ritiro delle sorgenti da smaltire. In caso di richiesta del Centro BARD S.r.l. si avvarrà dei servizi della ditta MIT di Milano ed il ritiro sarà effettuato in unica soluzione per un minimo di 100 semi.

1.4 Assistenza nella divulgazione della Metodica

Organizzazione concordata di eventi mirati alla corretta divulgazione della tecnica di impianto e della metodica.

2. Fornitura di Semi ed Accessori

La fornitura in service di Iodio 125 comprenderà le seguenti prestazioni:

2.1 Fornitura di semi di iodio necessari per ogni procedura (in Catena Standard, in Catena Modulabile e Liberi: per le caratteristiche fisico-dosimetriche e radioprotezionistiche si vedano le allegate schede tecniche e brochure)

La Bard S.r.l. dichiara che i semi di Iodio 125 sono conformi alla normativa vigente. La Bard S.r.l. lascia la scelta dell'attività e del numero dei semi necessari per ogni singola procedura a completa discrezione dell'equipe dell'ospedale senza alcuna limitazione. Le sorgenti che arriveranno presso la Vostra Struttura avranno la doppia calibrazione. **Il materiale plastico di interconnessione tra i semi conferisce al treno costruito una esclusiva ed unica stabilità derivante dal tempo di riassorbimento del suddetto materiale pari a 170 giorni.**

BARD S.r.l.
Via Cina, 444
00144 Roma
Tel. 06.52.493.1
Telefax 06.52.95.852
www.crbard.com

BARD

2.2 Il sistema prevede la possibilità di impiego con altri Isotopi radioattivi.

2.3 Fornitura di accessori per l'esecuzione degli interventi:

- **Ago applicatore** (in acciaio, monouso, cavo internamente, per l'applicazione delle sorgenti);
- **Brachygrid** (è la griglia monouso il cui scopo è permettere l'introduzione degli aghi per via transperineale).
- **Brachydraped** (copertura monouso in polietilene trasparente dello spessore di 1.5 mm il cui scopo è proteggere lo stepper di avanzamento della sonda transrettale ed il suo supporto dalla eventuale fuoriuscita di liquidi biologici. E' in confezione singola sterile ed è fornito in esclusiva da Bard);
- **Brachyballoon.**

3. **Fornitura delle Attrezzature**

Tutte le seguenti attrezzature saranno fornite a titolo di Comodato d'Uso secondo le normative vigenti del codice civile (art.li da 1803 a 1812 cod.civ.).

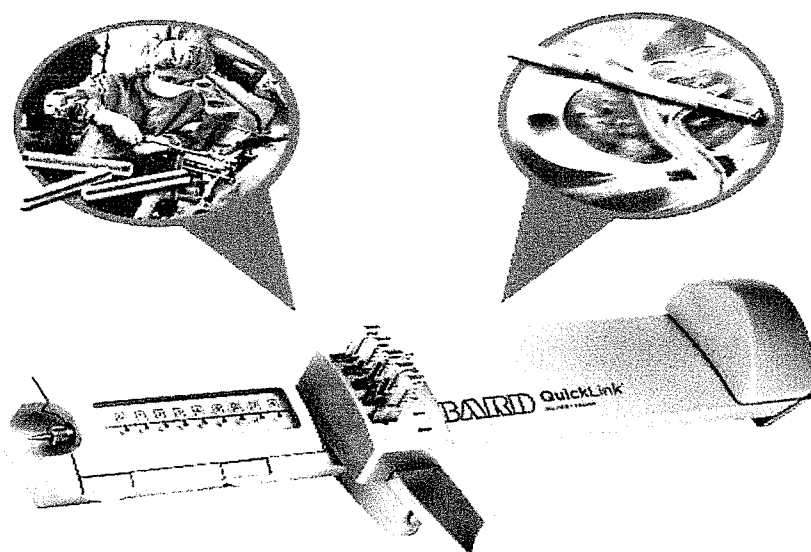
3.1 **Brachystepper** (dispositivo per l'avanzamento della sonda transrettale con scala graduata di misurazione dell'avanzamento e scala di misurazione della rotazione della sonda).

3.2 **Microtouch** (dispositivo per il supporto del Brachystepper);

3.3 **Ecografo** A tale attrezzatura viene inoltre aggiunta una stampante B/N);

3.4 **Sonda transrettale;**

3.5 **Sistema esclusivo per la creazione di catene di semi non standard in sala operatoria:**
QuickLink™



3/ Page
BARD S.r.l.
Milena Iori
Procuratore Speciale

BARD S.r.l.
Via Cina, 444
00144 Roma
Tel. 06.52.493.1
Telefax 06.52.95.852
www.crbard.com



Questo dispositivo unico permette la creazione di treni di semi assolutamente unici. A differenze di quanto succede oggi nel mondo della brachiterapia dove le ditte pongono l'equipe che si occupa della brachiterapia davanti ad una scelta di campo fra la modulabilità, la flessibilità e l'accuratezza del metodo con semi liberi, alla sicurezza ed alla stabilità del metodo con i semi legati, la BARD grazie al QuickLink™ permette di unire i vantaggi di entrambe le metodiche. Grazie ad un sistema di connettori plastici e di dispositivi di assemblaggio delle sorgenti l'equipe potrà costruire in maniera sicura, facile e unica i treni di semi direttamente in sala operatoria senza alcun vincolo di distanza fra di esse e con una eccellente ed unica stabilità 170 giorni.

Inoltre il dispositivo in oggetto consente un'ottima radioprotezione per gli operatori, in quanto è schermato in tutte le sue parti(carrello, schermo, etc...)

Per specifiche tecniche ulteriori si rimanda alla brochure allegata.

3.6 **Computer Portatile** con software configurato Variseed ultima versione disponibile;

3.7 **Secondo computer portatile** con licenza di back-up attivabile tramite numero verde o e-mail

3.8 **Monitor a colori** da collegare al computer portatile

3.9 **Monitor con camera a ionizzazione per le misurazioni di dose**

3.10 **Due Mick-Applicator (applicatori poliuso);**

3.11 **Assistenza comprendente:**

- Consegna gratuita di tutte le apparecchiature;
- Collaudo;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Presenza di un esperto di Brachiterapia prostatica secondo le esigenze della Vostra Struttura
- Qualora si verifichi un malfunzionamento delle suddette apparecchiature il centro deve interrompere immediatamente l'utilizzo delle macchine, ed informare tempestivamente Bard mediante invio di fax al numero 06 52.95.852 e contattando direttamente il rappresentate Bard di riferimento. L'utilizzo, delle stesse, potrà riprendere a seguito di una comunicazione scritta da parte di Bard e del fabbricante.

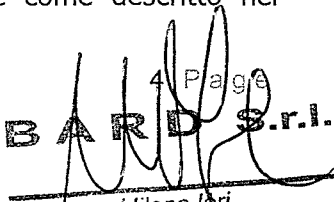
• **MEDICO RADIOTERAPISTA**

La BARD S.r.l. fornirà alla Vostra Struttura un medico radioterapista, la presente figura professionale sarà fornita per ogni seduta di brachiterapia.

4. Prezzo offerto

4.1 Codice in service: **PROSEED**

4.2 Descrizione: utilizzo delle apparecchiature ed accessori sopra indicati; fornitura del materiale di consumo costituito da semi di Iodio 125; assistenza e manutenzione come descritto nei paragrafi precedenti.

4 Page
BARD S.r.l.

Milena Iori
Procuratore Speciale



4.3 La fornitura come descritta nei punti nn. 1, 2, 3 viene offerta al prezzo unitario di:

- **Euro 4.610,00 = (Euro Quattromilaseicentodieci/00) I.V.A (22%) esclusa;**
Sconto listino: 38,53%.
- **Importo complessivo triennale per un totale di n.90 trattamenti: € 414.900,00 (Euro Quattrocentoquattordicimilanovecentoeuro/00).**

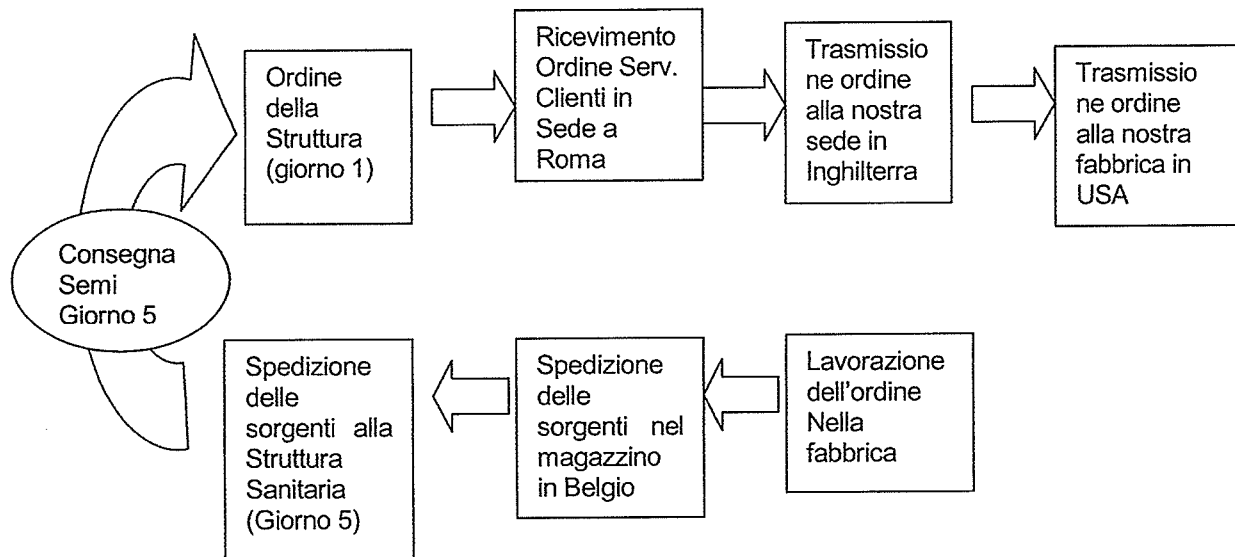
Ritiro delle Sorgenti non utilizzate

L'eventuale ritiro delle sorgenti non utilizzate (se richiesto) avrà un costo aggiuntivo di € 1.150,00 (Euro Millecentocinquanta/00) + IVA 22% esclusa. Il ritiro verrà effettuato dal medesimo vettore incaricato della consegna ovvero la ditta MIT di Milano.
Il ritiro verrà effettuato, previa comunicazione alla Bard e compilazione di un apposito modulo, contestualmente ad una consegna.

Nessun altro costo aggiuntivo verrà applicato per l'installazione ed il collaudo delle apparecchiature ed accessori descritti nei paragrafi precedenti.

5. Ordini e Modalità di Acquisto

- Gli ordini di acquisto potranno essere inoltrati al Servizio Clienti Bard al numero di fax 06 5296545, almeno 8 giorni prima della data prevista di consegna.



6. Durata e validità della presente offerta

I prezzi e le condizioni offerte avranno una validità pari a 210 giorni decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Validità: il Centro utilizzerà le attrezzature elencate soltanto per procedure relative al metodo BARD PROSEED/PROLINK. Il presente contratto non si ritiene più valido nel caso che vi sia un uso improprio o non autorizzato delle attrezzature, in particolare un utilizzo per propositi diversi dalla tecnica di impianto (come stabilita dal presente contratto), un uso diverso dall'impianto di semi



radioattivi, includendo un uso di attrezzature ed accessori diversi da quelli forniti da Bard (come da presente offerta).

7. Termini e condizioni

- 7.1 Questa offerta come anche tutte le condizioni in essa contemplate sono soggette alla Legge Italiana. Per qualsiasi controversia il Foro Competente sarà quello indicato nel capitolato oppure, in assenza di indicazioni, quello di Roma.
- 7.2 Gli elementi contenuti in questo offerta, nel capitolato di gara e nell'eventuale successiva aggiudicazione costituiranno il contratto definitivo tra le parti.
- 7.3 Questo contratto non può essere modificato o ceduto senza il consenso scritto tra le parti
- 7.4 Tutte le attrezzature fornite in comodato saranno fornite di etichetta identificativa e rimarranno di piena ed esclusiva proprietà della Bard S.r.l per tutta la durata del contratto. L'utilizzatore non potrà pertanto vendere, dare in locazione, costituire pegno o qualsiasi altro vincolo, e trasferire a qualsiasi titolo l'apparecchiatura.
- 7.5 Il centro nel seguire i casi rimane responsabile dell'applicazione di tutte le leggi e regolamenti in materia

8. Referenze e Approfondimenti Tecnici

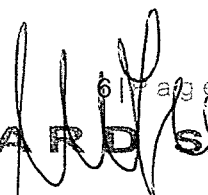
La BARD è un'Azienda che opera nel settore della Brachiterapia Prostatica dal 1998, attualmente fornisce i propri servizi a più di **60** centri in Europa (di cui 18 centri di Riferimento e Formazione), e circa **250** nel resto del mondo (principalmente negli USA).

In Italia attualmente Bard fornisce i propri servizi relativi alla brachiterapia nei seguenti centri:

- **Ospedale Santa Chiara di Trento**, dove si eseguono circa 55 casi/anno con la tecnica dei semi in catena modulabili;
- **Ospedale S.Maria delle Croci di Ravenna** dove si eseguono circa 60 casi/anno con la tecnica dei semi in catena modulabili.
- **Ospedale Carlo Poma di Mantova**, dove si eseguono circa 20 casi/anno con il metodo dei semi in catena.
- **Ospedale di Rionero in Vulture**, dove si eseguono circa 10 casi/anno con il metodo dei semi in catena
- **Casa di Cura Salvator Mundi International Hospital** dove si eseguiranno circa 10 casi/anno con la tecnica mix
- **Ospedale San Raffaele di Milano**, dove forniremo i semi in catena ReadyLink e si eseguono circa 35 casi/anno
- **Ospedale San Paolo di Savona** dove si eseguono circa 25 casi/anno con al tecnica mix

La BARD è stata la prima azienda del settore ad introdurre la metodica "REAL-TIME" con dosimetria dinamica per la brachiterapia prostatica interstiziale, e negli ultimi anni ha inoltre continuato ad investire in questo campo su tutti i livelli, per esempio acquisendo tre ditte che fabbricano semi radioattivi (sia Iodio125 che Palladio103), ed investendo ingenti capitali nella ricerca e sviluppo di nuove soluzioni atte a migliorare il servizio fornito:

- Nuova tipologia di legatura per i semi
- Nuovo design dei semi liberi
- Nuovi aghi sia per i semi liberi che per i semi legati
- Creazione di un sito internet www.bardurological.com
- Organizzazione di Users Meeting Europei ed Italiani


BARD S.r.l.
Milena Iori
Procuratore Speciale

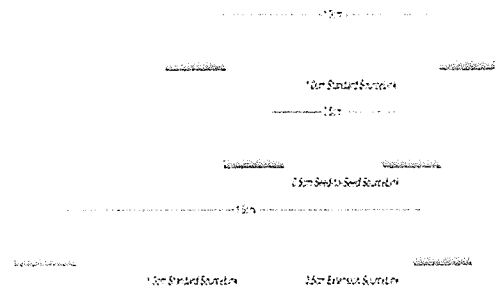
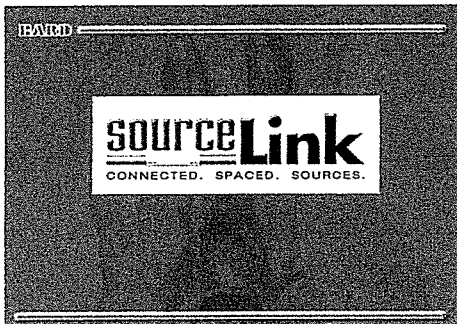
- Pacchetto istituzionale per relazioni esterne dei nostri clienti

Per quanto riguarda la creazione di nuovi semi legati, la BARD ha ideato un rivoluzionario ed unico metodo che permette all'utilizzatore di creare la catena dei semi variando la configurazione del treno stesso, venendo così incontro alle richieste di fisico sanitario e radioterapista in merito alla distribuzione ottimale della dose sul volume bersaglio.

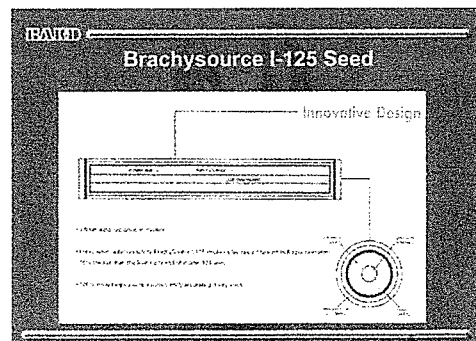
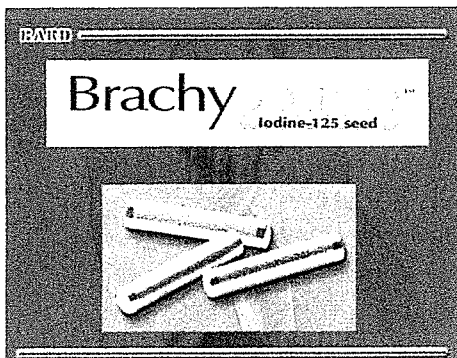
Il materiale biodegradabile che lega tali semi è riassorbibile in 170 giorni (contro i 30 giorni dei prodotti attualmente sul mercato), garantendo una superiore stabilità che minimizza possibili migrazioni involontarie di semi.

Considerando il fatto che l'emivita dello Iodio 125 è di 59,6 giorni e che il treno delle sorgenti rimane nella posizione prescritta dal piano di trattamento per circa 6 mesi, i dati in nostro possesso indicano che si ottiene una copertura del D90 per circa l'87% dello stesso.

Questi semi chiamati SourceLink™, di cui si allega brochure, attualmente già in uso nei nostri centri americani, sono ora disponibili anche in Europa:



In riferimento invece ai semi liberi (chiamati BrachySource™) di cui si allega brochure, il nuovo design permette di ridurre al massimo il pericolo della migrazione e di ridurre contestualmente il cosiddetto effetto "Star Burst".



Milena Iori
Procuratore Speciale

BARD S.r.l.

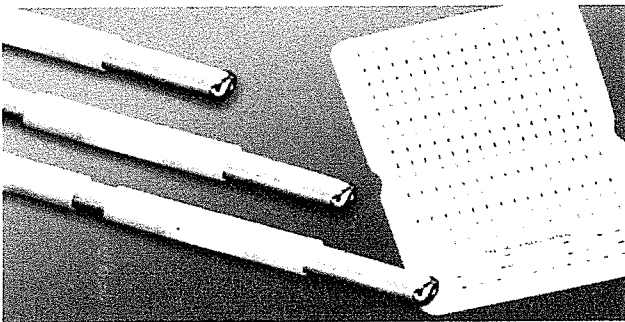
L'ultima innovazione della BARD SRL in campo di tipologia di Semi di Iodio-125 si chiama ReadyLink™ sono dei classici stranded che però posseggono tutti i vantaggi dei Semi precedentemente presentati ovvero materiale plastico di interconnessione a riassorbimento in 170 giorni ed esclusivo design per evitare l'effetto "Star Bust" ed in più hanno l'enorme vantaggio di non dover essere tagliati come tutti gli stranded presenti sul mercato ma disconnessi tramite apposite pinzette comprese nel kit, questo comporta alcuni indiscutibili ed unici vantaggi:

- Riduzione al minimo del pericolo del Kinking in fase di caricamento delle sorgenti
- Possibilità di riconnettere le sorgenti
- Eliminazione del pericolo di rottura del seme in fase di taglio dello Stranded

Questo sistema garantisce pertanto migliori condizioni radioprotezionistiche nella fase di impiego delle sorgenti.

ReadyLink™

DELIVERY SYSTEM



Le novità degli aghi riguardano il tipo di punta per i semi in catena, difatti la BARD ha ideato una particolare punta brevettata che consente il posizionamento del treno di semi senza la necessità di utilizzare cera d'osso (con un consistente risparmio di tempo e meno errori nella procedura). Questi aghi saranno disponibili in futuro anche in Europa. Questi aghi sono chiamati Isosleeve™

Per finire, Bard ha sviluppato un Pacchetto istituzionale per relazioni esterne (Programma Connect™), mediante il quale si favorirà la divulgazione dei risultati quantitativi e qualitativi raggiunti con una delle nostre tecniche.

In fede.

Milena Iori
Procuratore Speciale
Bard S.r.l.

8 Page
BARD S.r.l.

Milena Iori
Procuratore Speciale



C.C.

Oggetto: Procedura negoziata diretta per la fornitura in Service di Brachiterapia per il Trattamento di Carcinoma della Prostata per SC Urologia. Anni tre. Cod. CIG 630058600D

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Vista l'offerta della Ditta **BARD** prot. n.320/2015 del 24.06.2015 relativa alla gara in oggetto, si attesta che i prodotti offerti sono perfettamente conformi a quanto richiesto ed i prezzi proposti sono congrui.

Il Direttore S.C. Urologia/Capo Dipartimento di Patologia Renale
Dott. Mauro Frongia

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO PATOLOGIA RENALE
DIRETTORE *Dr. Mauro Frongia*

