

**CONTRATTO**  
**PER LA "FORNITURA DI DISPOSITIVI**  
**E STENT PER EMODINAMICA"**

**So.Re.Sa. S.p.A.**

~  
**GAMMA INTERNATIONAL co. S.r.l.**

## CONTRATTO

### PER L'AFFIDAMENTO DELLA " FORNITURA DI DISPOSITIVI E STENT PER EMODINAMICA "

L'anno **duemilaundici**, il giorno **ventitre** del mese di **marzo** presso la sede della So.Re.Sa. S.p.A. in Napoli, Centro Direzionale, Isola C/1 – Torre Saverio da una parte

**So.Re.Sa. S.p.A.**, con sede legale in Napoli, centro direzionale Isola C/1 – Torre Saverio, partita IVA 04786681215, in persona del Direttore Generale, Prof. Francesco Tancredi, nato a Salerno il 03.10.1936 in base ai poteri conferiti dal Consiglio d'amministrazione il 25.02.2011;  
e dall'altra

**GAMMA INTERNATIONAL co. s.r.l.** in seguito denominata "impresa", con sede legale in Roma alla Via di Quarto Annunziata n. 80/A Partita IVA/C.F. 08230471008 iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Roma al n. 08230471008, rappresentata ai fini del presente atto dal legale rappresentante, dott. Antonio De Marinis nato a Roma, il 12.06.1966,

### PREMESSO

- a) Che la So.Re.Sa., nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha proceduto all'individuazione del Fornitore, per la fornitura in oggetto a favore delle Aziende Sanitarie della Regione Campania, mediante procedura ristretta con determina **n. 109 del 13.12.2010**;
  - b) Che l'impresa è risultata aggiudicataria dei Lotti **40-66-69** e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi a fornire i beni oggetto del presente contratto ed eseguire gli Ordinativi di fornitura che la So.Re.Sa. emetterà per conto delle Aziende Sanitarie della Regione Campania, alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
  - c) Che l'Impresa ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente contratto che, anche se non materialmente allegata, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- Ciò premesso , tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Articolo 1)  
Oggetto del contratto**

So.Re.Sa. affida all'Impresa, che accetta senza riserva alcuna, la fornitura in somministrazione di Dispositivi e/o stent per emodinamica dei lotti 40-66-69, per un importo annuo di € 348.399,00 (quadriennale di € 1.393.596,00) oltre i.v.a.

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione prodotto</b>	<b>prodotto offerto</b>	<b>Prezzo unitario (iva escl.)</b>	<b>Fabbisogno 12 mesi</b>	<b>Importo annuale fornitura</b>	<b>importo complessivo quadriennale</b>
40	Microcatetere da 1,8F con rivestimento idrofilo nella parte distale floppy. Marker radiopaco distale. Lunghezza 130 cm.	MICROCATETERE FINECROSS MG cod NC-F863A /NC-F865A	€ 605,00	270	€ 163.350,00	653.400,00
66	Guida IDROFILICA PARTE DISTALE DA UTILIZZARE NELLE OCCLUSIONI CRONICHE. Diametro 0.014, radiopacità distale. Lunghezza da 180 e 300 cm.	GUIDA RUNTHROUGH PER PTCA cod TWDS418FH	€ 79,00	350	€ 27.650,00	110.600,00
69	Introduttori per il cateterismo dell'a. radiale in ETFE fluororesinoso a parete sottile e radiopaca con rivestimento con polimero idrofilo M Coat, dilatatore in propilene con punta rastremata, flessibile e radiopaca. Miniguide metallica da 0,021 a 0,025. Misure DA 4 A 6 Fr, lunghezza 10,16 e 25 cm.	KIT INTRODUTTORE BMF KIT INTRODUTTORE PER ACCESSO RADIALE cod. RMBF5F10PQ RMBF5F25PQ RTR40A07PQ (PER LE ALTRE MISURE VEDI NOSTRO ALLEGATO)	€ 34,90	4510	€ 157.399,00	629.596,00

**Articolo 2)**

**Capitolato speciale e norme regolatrici dell'appalto**

La fornitura viene affidata ed accettata sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità richiamati e risultanti dai seguenti documenti, che formano parte integrante e sostanziale del presente contratto:

1. il Capitolato Speciale, comprensivo di elenco prodotti descrittivo, che si allega a questo atto sotto la lettera "A" in copia;
2. l'offerta presentata dall'impresa in sede di gara che si allega a questo atto con la lettera "B" in copia;

**Articolo 3)  
Ammontare della fornitura**

L'importo contrattuale, come dall'offerta presentata dalla Impresa, ammonta ad **Euro 1.393.596,00** (Euro unmilionetrecentonovantatremilacinquecentonovantasei/00) al netto dell'I.V.A.

Il contratto è stipulato a misura ai sensi dell'art.82 D.Lgs 163/2006.

Come previsto dall'art. 3 del Capitolato Speciale, i quantitativi ordinati potranno essere soggetti a variabilità rispetto ai quantitativi stimati.

**Articolo 4)  
Pagamenti**

Il pagamento avverrà entro i termini previsti dalle vigenti norme, e comunque entro 90 giorni, decorrenti dalla data di ricevimento della fattura da parte di So.Re.Sa. La fattura dovrà essere intestata a So.Re.Sa. e dovrà riportare il riferimento dell'ordine (n° ordine, data, Azienda richiedente, punto ordinante, magazzino e luogo di consegna).

Il pagamento sarà subordinato al rispetto di tutte le condizioni di fornitura, ed all'esito positivo dei controlli e delle verifiche che potranno essere effettuate su ogni consegna; in caso negativo il termine si intende sospeso sino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte di So.Re.Sa. In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperati importi per l'applicazione di eventuali penali e l'Impresa dovrà emettere relativa nota di accredito per detti importi.

I corrispettivi spettanti all'Impresa, saranno accreditati sul c/c bancario

**IBAN: IT49A0200805364000030035926.**

In caso di variazione a quanto sopra convenuto, l'Impresa si obbliga a notificare tempestivamente le eventuali modifiche; in difetto di tale notificazione So.Re.Sa. non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti come sopraindicato.

**Articolo 5)  
Consegna del contratto**

I termini di esecuzione del contratto decorrono dalla data di sottoscrizione del presente atto da parte del Direttore Generale di So.re.sa. e del Legale rappresentante, o procuratore munito di apposita delega, dell'Impresa.

## **Articolo 6)**

### **Penali**

Nel caso di mancato rispetto dei termini indicati nel capitolato speciale, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo sarà applicata una penale pari all'1% dell'ammontare dell'ordine.

La penale, nella stessa misura di cui al comma precedente, trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio dell'esecuzione contrattuale.

Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo della penale superiore al dieci per cento dell'ammontare netto contrattuale, il Responsabile dell'esecuzione può promuovere l'avvio delle procedure per la risoluzione del contratto di appalto.

L'Impresa è altresì soggetta all'applicazione di penalità quando si rende colpevole di deficienza nella qualità dei beni forniti, delle prestazioni o dei materiali impiegati.

Dopo tre successive contestazioni scritte per consegne o prestazioni qualitativamente e/o quantitativamente non rispondenti alle ordinazioni, So.Re.Sa. avrà la facoltà di risolvere il contratto provvedendo ad affidare la fornitura al secondo in graduatoria, fino alla scadenza del termine di appalto, con obbligo dell'impresa di risarcire i danni economici e di sottostare altresì, a titolo di penale, alla perdita della cauzione prestata che si devolgerà a beneficio dell'Azienda.

E' sempre comunque fatto salva per So.Re.Sa. la facoltà di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito e dalle maggiori spese sostenute in dipendenza dell'inadempimento contrattuale.

I rimborsi per danni e le penali inflitte, saranno trattenute sulle fatture in pagamento e, ove queste non bastassero, sulla cauzione definitiva.

Nel caso di incameramento totale o parziale della cauzione, l'impresa dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.

Per quanto non previsto e pattuito le parti faranno riferimento agli artt. 1453 e seguenti del Codice Civile "delle risoluzioni del contratto".

## **Articolo 7)**

### **Certificato di buona esecuzione**

Il certificato di buona esecuzione deve essere emesso entro 60 giorni dalla richiesta in corso di esecuzione contrattuale, al fine di attestare la effettiva regolare esecuzione della fornitura.

Il rilascio di tale certificato ha esclusivamente carattere provvisorio e rimangono salvi tutti i diritti di avanzare pretese qualora per qualunque motivo la esecuzione contrattuale mostrasse inadempienze o difetti.

## **Articolo 8)**

### **Risoluzione dell'appalto**

In presenza di comportamenti dell'Impresa che concretino grave inadempimento alle obbligazioni di contratto, il Responsabile dell'esecuzione del contratto ne propone la risoluzione.

So.Re.Sa ha, inoltre, facoltà di risolvere il contratto, nei seguenti casi:

- subappalto non autorizzato;
- perdita, da parte dell'Impresa, dei requisiti, previsti dalla normativa vigente, per l'esecuzione di un contratto con una Pubblica Amministrazione;
- in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali.

Costituiscono, altresì, ipotesi di inadempimento grave che legittimano l'esercizio, da parte della Soresa, della facoltà di risoluzione contrattuale e/o revoca dell'autorizzazione al subappalto, le seguenti fattispecie poste in essere dall'impresa appaltatrice e/o dalle subappaltatrici:

- violazione di norme che comportano il sequestro del luogo di lavoro, convalidato dall'Autorità Giudiziaria;
- inottemperanza alle prescrizioni imposte dagli organi ispettivi;
- impiego di personale della singola impresa non risultante dalle scritture contabili o da altra documentazione obbligatoria in misura pari o superiore al 20% del totale dei lavoratori regolarmente occupati nella sede dell'impresa stessa.

#### **Articolo 9)**

##### **Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva**

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Impresa ha prestato apposita cauzione definitiva fino a concorrenza della somma di **Euro 69.679,80** (Euro sessantanovemilaseicentosettantanove/80 centesimi).

So.Re.Sa.:

- a) ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni in caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Impresa;
- b) ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto all'impresa per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori;
- c) può richiedere all'Impresa la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno, in tutto od in parte; in caso di inottemperanza la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Impresa.

La garanzia deve essere integrata ogni volta che So.Re.Sa. abbia provveduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

La cauzione definitiva si svincola con le modalità di cui all'art. 113 d.Lgs 163/06.

### **Articolo 10) Subappalto**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Previa istanza dell'Impresa ed autorizzazione di So.Re.Sa., e nel rispetto dell'Art.118 D.Lgs 163/06 le prestazioni che l'Impresa ha indicato a tale scopo in sede di offerta possono essere subappaltati, nella misura, alle condizioni e con i limiti e le modalità concordate.

So.Re.Sa. non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori.

### **Articolo 11) Responsabili del contratto**

So.Re.Sa. nomina quale Responsabile del Procedimento di esecuzione del contratto, con il compito di emanare le opportune disposizioni alle quali l'impresa dovrà uniformarsi, di controllare la perfetta osservanza di tutte le clausole contrattuali e di curare che l'esecuzione della fornitura avvenga a regola d'arte ed in conformità a quanto previsto dagli accordi contrattuali, l'avv. Gianmarco Massa.

L'impresa designa quale Responsabile dell'esecuzione contrattuale per i rapporti organizzativi ed operativi con il Responsabile dell'esecuzione di cui sopra.

L'impresa dichiara altresì che il proprio numero di fax e l'indirizzo mail al quale fare riferimento per ogni comunicazione successiva alla stipula del contratto sono:

**fax: 085.4911823.**

L'impresa accetta che qualunque futura comunicazione tra le parti avvenga tramite i predetti canali comunicativi.

Ai fini dell'invio del fax sarà sufficiente il report di "ok" ottenuto dal fax dell'Azienda mittente per poter ritenere la comunicazione idoneamente inviata e ricevuta dall'impresa.

Ai fini dell'invio della e-mail dovrà essere invece inviato dall'impresa un messaggio di ricevuta che confermi il corretto ricevimento della mail inviata dall'Azienda.

### **Articolo 12) Deroga all'eccezione di inadempimento**

Data la natura di servizio pubblico dell'attività oggetto del presente contratto, l'impresa rinuncia espressamente al diritto di cui all'art.1460 c.c., impegnandosi ad adempiere regolarmente le prestazioni contrattuali anche in caso di mancata tempestiva controprestazione da parte del committente.

### **Articolo 13)**

#### **Tracciabilità dei flussi finanziari**

L'impresa si impegna ad osservare le disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136.

### **Articolo 14)**

#### **Clausola risolutiva espressa in caso di mancato assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari**

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della L. n. 136/2010, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi del comma 8 del predetto art. 3.

### **Articolo 15)**

#### **Obblighi a carico dell'Impresa derivanti dal Protocollo di legalità e dalle previsioni di cui all'art. 3, L. n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari**

In ottemperanza a quanto statuito dal Protocollo di legalità sottoscritto in data 9 luglio 2008 e dall'art. 3 della L. n.136/2010, l'Impresa:

- a.** ha l'obbligo di comunicare alla Soresa i dati relativi alle società ed alle imprese chiamate a realizzare, a qualunque titolo, l'intervento anche con riferimento ai loro assetti societari ed a eventuali successive variazioni;
- b.** deve osservare in maniera rigorosa le disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro, anche con riguardo alla eventuale nomina del responsabile della sicurezza, nonché il rispetto delle norme di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale, specificando, ove siano previste, che le spese di sicurezza non sono soggette a ribasso d'asta;

L'impresa assume, altresì, l'obbligo di:

1. riportare nel bonifico bancario o postale, in relazione a ciascuna transazione, il codice unico di progetto (CUP) relativo all'investimento pubblico sottostante. Il CUP, ove non noto, deve essere richiesto alla stazione appaltante;
2. comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;
3. il CUP relativo alla presente procedura è il seguente : G29E10002470002.

## **Articolo 16)**

### **Dichiarazioni rese dall'Impresa in ottemperanza al Protocollo di legalità**

Conformemente a quanto statuito dal Protocollo di legalità sottoscritto in data 9 luglio 2008, l'Impresa accetta espressamente le seguenti clausole contemplate dal Protocollo menzionato:

- 1)** L'Impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2008 dalla stazione appaltante con la prefettura di Napoli, tra l'altro consultabili al sito <http://www.utgnapoli.it>, e che qui si intendono integralmente riportate ed accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti, ad eccezione di quelle previste in tema di tracciabilità finanziaria, dall'art. 2, comma 2, punti h) ed i); dall'art.7, comma 1 e dall'art.8, comma 1, clausole 7) ed 8)
- 2)** L'Impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture, o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).
- 3)** L'Impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente Clausola n.2 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, da parte dell'Autorità di pubblica sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa.
- 4)** L'Impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o al subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive di cui all'art.10 del d.P.R. n.252/1998, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali di interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite, le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della Soresa, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.
- 5)** L'Impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa dell'autorizzazione al subappalto o al subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

6) L'Impresa si impegna ad osservare il divieto imposto da Soresa di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatarie, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche.

**Articolo 17)  
Controversie**

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione dell'appalto sono devolute al Giudice Ordinario. Foro esclusivo è quello di Napoli.

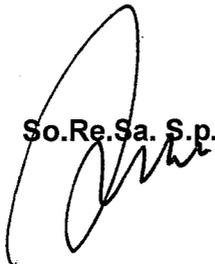
**Articolo 18)  
Spese di contratto e trattamento fiscale**

Tutte le spese del presente contratto sono a carico dell'Impresa.

**Articolo 19)  
Rinvio alla legislazione vigente**

Per quanto non previsto nel presente contratto, nel disciplinare e nel capitolato speciale di gara, si rinvia alla legislazione vigente in materia,

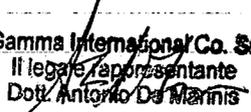
Firma per accettazione  
**GAMMA INTERNATIONAL co. s.r.l.**

  
**So.Re.Sa. S.p.A.**

  
Gamma International Co. Srl  
Il legale rappresentante  
Dot. Antonio De Marinis

**Sono specificamente ed espressamente approvati per iscritto gli articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16, ai sensi dell'art. 1341 II° comma cc.**

Per espressa approvazione **GAMMA INTERNATIONAL co. s.r.l.**

  
Gamma International Co. Srl  
Il legale rappresentante  
Dot. Antonio De Marinis

**PROCEDURA RISTRETTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI E STENT PER EMODINAMICA**

**B-CAPITOLATO SPECIALE**

**ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il presente Capitolato disciplina le modalità relative alla fornitura di materiale per emodinamica occorrente alle Aziende Sanitarie, Ospedaliere, Ospedaliere Universitarie, IRCCS della Regione Campania, di seguito "Aziende", per un **importo massimo annuo pari a € 32.150.146,70 oltre Iva. ( Importo quadriennale 128.600.586,80)**.  
Le tipologie e i quantitativi presunti dei prodotti sono elencati nell'"allegato B/1" che forma parte integrante del presente Capitolato.  
Si specifica che per i lotti **da 17 a 26 e da 82 a 106** la fornitura sarà regolata dalle norme previste dal Codice Civile per il Contratto Estimatorio, di cui agli artt. 1556, 1557 e 1558.

**ART. 2 - DURATA DELLA FORNITURA**

La durata della fornitura è di 48 mesi.

**ART. 3 - QUANTITA'**

I quantitativi, indicati in via del tutto presuntiva, riguardano il fabbisogno annuale stimato **a regime**, e potranno subire, in sede di ordinazione, variazioni in diminuzione o in aumento, in considerazione – anche – delle attuali vigenze contrattuali delle singole Aziende per l’approvvigionamento dei device oggetto di gara.

**ART. 4 - SUDDIVISIONE IN LOTTI E PREZZI BASE D’ASTA**

La fornitura sarà suddivisa in lotti 111 come specificato nell’elenco in calce:

LOTTO GARA	CODIFICA CND	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA
1	A019013	Aghi angiografici 18G, 70 mm con cono anti-ingincchiamento. sterili, monouso.	PEZZO
2	A019013	Aghi angiografici 19G, 40 mm con cono anti-ingincchiamento della guida, sterili, monouso.	PEZZO
3	A019013	Aghi per puntura arteriosa monopezzo massima rastrematura nel passaggio attacco-corpo ago, di vario calibro e lunghezza	PEZZO
4	A0199	Ago passaguida con invito conico anti-ingincchiamento della guida	PEZZO
5	C01040180	Torque device per fili guida 0.014-0.018	PEZZO
6	A020199	Siringa in policarbonato da circa 12 cc con attacco luer-lock e pistone a 3 anelli	PEZZO
7	A03020199	Connettori per iniettore automatico in poliuretano flessibile, doppiamente armato, ampio lume interno, connettore maschio in acciaio e femmina in policarbonato, lunghezza 65 cm., resistente a pressioni > 1200 PSI.	PEZZO
8	A0399	Deflussori 200 cm circa completi di valvola aspira/inietta sterili, monouso con raccordi in policarbonato.	PEZZO
9	A060205	kit per pericardiocentesi, completo di ago, guida, catetere con punta atraumatica per il posizionamento in cavità pericardica	PEZZO
10	A0701	Connettori per cateteri M/F sterili, monouso, da 50-e da 100 cm circa.	PEZZO
11	A0702	Manifold (collettori a blocco) 3 rubinetti DX-on-R/A; bassa pressione; in policarbonato; con attacchi luer-lock, sterili, monouso.	PEZZO
12	A0703	Stop-cock L-L M/F resistente a 1000 PSI.	PEZZO

13	C0104010101	Cateteri angiografici in poliuretano armati con rete in acciaio, radio opachi che accettino la guida 038 nei seguenti tipi: pigtail, multipurpose, Courmand, NIH, Sones, Judkins per coronaria destra e sinistra, Amplatz, curve per bypass e LIMA, approccio brachiale, misure da 4-7 F alto flusso (Diametro minimo del lume: 6F 0.51). Sul connettore prossimale devono essere indicate le dimensioni in French e la misura della guida accettata.	PEZZO
14	C0104010101	Cateteri in poliuretano, armati con rete in acciaio, Pig Tail dritti e angolati, che accettano guida 0.38 misure da 5 a 7 F. Diametro del lume interno < 0.052 . Misure da 5 a 7 F centimetrati con markers radiopachi.	PEZZO
15	C0104010101	Cateteri angiografici calibro 4-5 F in poliuretano poliammide, armatura interna con rete in acciaio a doppia maglia punta soft, guida accettata 0.038 in., alto flusso (15 ml/sec) e pressione di 1200 psi. Tutte le curve di cui la ditta dispone.	PEZZO
16-A.	C0104010102	Sonde elettroniche/MECCANICHE per ecografia endovascolare (ULTRASONOGRAFIA) con compatibilita' software di istologia virtuale	PEZZO
16-B	Z11040102	APPARECCHIATURA per ecografia intravascolare	PEZZO
17	C010401020101	Catetere per dilatazione, disponibile in versione a scambio rapido ed OTW, con punta non saldata. Palloncino compliant in XCELON S trifolding (o materiale equivalente) a spalle corte (inf. a 3 mm), con pressione nominale a 8 Atm, RBP a 14 Atm. Shaft prossimale inf. a 2 Fr. Per consentire la tecnica di kissing con palloni di calibro superiore a 3 mm anche in catetere guida da 5 Fr. Doppio marker in polimero di tungsteno inglobato nello shaft Ricopertura con materiale idrofilico nel tratto distale. Crossing profile .024 (diametro 3.0 mm). Profilo della punta 0,017 . Diametro da 1.5 a 4.0 mm. (con quarti di misura), lunghezza da 10 a 30 mm.	PEZZO
18	C010401020101	Cateteri per angioplastica a compliance controllata Tipo: monorail Corpo del catetere: <2.7 F ipotubo prossimale in acciaio, punta rastremata, copertura idrofilica distale. Parte prossimale siliconata Palloncino: in materiale semi-compliant, misure da 1.5 a 4.0 mm, lunghezza 10-40 mm crossing profile < 0.26 (riferimento: palloncino da 3.0 mm) profilo di ingresso 0.016 Pressione di sicurezza dichiarata:> 14 atm (rated burst pressure)	PEZZO
19	C010401020102	Cateteri per angioplastica tipo monorail, corpo del catetere < 2.8 F non idrofilico, trifold disponibili in materiale semi compliant e non compliant, misure da 2.0 a 5.0 mm. di diametro. Doppio marker in oro pressato non incollato, lunghezze: 9, 12, 15, 20, 30 mm, con possibilita' di eseguire kissing-ballon con catetere guida 6 french. Pressione max dichiarata:> 14 atm (rated burst pressure)	PEZZO
20	C010401020101	Cateteri per angioplastica Catetere dilatativo per PTCA di tipo rapid exchange, ipotubo semi-compliant in poliammide, con rivestimento in polimero idrofilo nella parte distale. Riavvolgimento del pallone doppio e triplo. Profilo di ingresso 0,016 . Shaft prossimale/distale 2,4/ 2,0 Fr. Rivestimento polimerico idrofilo M Coat. Doppio marker. Diametro 1,25-1,5-2,0-2,25-2,50-2,75-3,0-3,5-4,0. lunghezza 10,15,20,30,40	PEZZO
21	C010401020101	Cateteri a palloncino semi-compliant monorail, copertura idrofilica nella parte distale incluso il pallone ad elevata crossability . Punta atraumatica, rastremata e morbida. Shaft ipotubo prossimale 1.9F distale 2.7F. Con catetere ipotubo a basso profilo che consenta il Kissing-Balloon con catetere-guida 6 F. Angoli-rastrematura 16°. HUB trasparente permette il controllo d assenza di bolle d aria. Markers di uscita 90 cm & 100 cm. Diametri da 1,5 a 3,5 mm compresi i quarti di misura (1,5 e 2mm con possibilita' di 1/2 marker), lunghezza da 10 a 30 mm. Pressione nominale 8 ATM. RBP 14 ATM. 1/4 di misura a 17 atm. Guida 0.014 . Lunghezza utili dello shaft 145 cm.	PEZZO

22	C010401020101	Cateteri per dilatazione vasi nativi e graft venosi Tipo Monorail, ipotubo prossimale 2.0 Fr, corpo utile del catetere 140-160 cm, che accetti guida da 0.14 . Rivestimento idrofilico distale, $\delta$ punta 0.017 , crossing profile 0.22 (pallone da 1.25), lunghezze 10640 mm, $\delta$ da 1,25 a 7,0 mm.	PEZZO
23	C010401020101	Catetere per PTCA per occlusioni totali 1,0 mm lunghezza 10 20 mm	PEZZO
24	C010401020101	Cateteri a palloncino con microlame in acciaio per dilatazione stenosi calcifiche e ristenosi intrastent. Tipo monorail, corpo catetere 2.9 f pallone non compliant con rivestimento idrofilico. Diametri da 2.0 a 4.0 mm lunghezze da 10 a 15 mm.	PEZZO
25	C010401020101	Cateteri per angioplastica coronarica con pallone semicompiante tipo monorail avvolto da triplice filamento in nitinol a spirale per lesioni coronariche complesse, varie lunghezze e diametri	PEZZO
26	C010401020199	Cateteri a palloncino per angioplastica coronarica a rilascio di farmaco antiproliferativo. Diametri e lunghezze varie	PEZZO
27	C0104010202	Cateteri guida per angioplastica ad ampio lume, armati, con banda radiopaca alla punta, punta soffice, con varie curve, per approccio femorale, 5-8 F. Coating siliconato interno, Diametro interno minimo 0.070 6F, 0.058 5F.	PEZZO
28	C0104010202	Cateteri guida per angioplastica ad ampio lume, elevata resistenza al-kinking, rapporto di torsione 1:1, ottima memoria di curva preformata, armatura interna in maglia metallica a sezione rettangolare, punta atraumatica radiopaca, lume interno fino a 0.071 in. per i 6 F, tutte le curve preformate disponibili, 5-6-7-8F	PEZZO
29	C0104010202	Catetere -guida-dilatatore sheet-less per PTCA per via radiale, senza uso di introduttore	PEZZO
30	C0104010203	Catetere per la somministrazione di farmaci localizzati per il trattamento dell'infarto miocardico acuto, il corpo del catetere è rastremato verso la parte distale per consentire un più agevole passaggio attraverso il trombo coronarico evitano il distacco dei trombi grazie all'effetto di schiacciamento sulla parete dotter . Il corpo del catetere ha dei markers radiopachi che consentono la misurazione della lesione per un successivo impianto di stent diretto.	PEZZO
31-A	J010301	Sistema di assistenza temporanea al circolo introducibile percutaneamente, con possibilità di almeno 2,5 l/m di gittata cardiaca, per pazienti con infarto acuto e bassa gittata refrattaria alle terapie convenzionali	PEZZO
31-B		CONSOLLE DI CONTROLLO IN USO GRATUITO	PEZZO
32	C010401020401	Sistemi per aterectomia direzionale- Sistemi di debulking di placche ostiali asimmetriche metodo aterectomia direzionale, kit completo, varie misure	PEZZO
33-A	C010401020402	Cateteri per aterotomia rotazionale con Calibri frese: 1.25 - 1.5 - 1.75 - 2.00 - 2.15 - 2.25 - 2.38 - 2.50 mm	PEZZO
33-B	Z12059003	APPARECCHIATURA per aterotomia IN USO GRATUITO	PEZZO
34	C010401020501	Cateteri di aspirazione trombo coronarico di tipo rapid exchange realizzato con Full-Wall Technology doppia maglia intrecciata a sezione piatta incapsulata in materiale plastico per tutta la lunghezza del catetere fino a 5 mm dall'imbocco del lume di aspirazione. Maglia a densità variabile più supportante nella parte prossimale e più flessibile nella parte distale. Dotato di rivestimento lubrificante idrofilico sulla parte distale (30 cm) del catetere. Il sistema deve presentare un foro di aspirazione unico, tagliato trasversalmente per aumentare la sezione aspirante Tip morbido e smussato con tecnica heat-polishing. Alette-sull hub per una miglior manovrabilità. Sistema strain relief prossimale ad effetto anti-kinking.	PEZZO
35-A	C010401020502	Set Sistemi per trombectomia meccanica reologica (coronarica, periferica e polmonare). Costituiti da cateteri monouso 4,5 e 6F doppio lume e set di pompa	PEZZO

35-B	Z020502	CONSOLLE DI CONTROLLO IN USO GRATUITO	PEZZO
36	C01040199	Siringhe-manometro per PTCA da 20 ml, monoblocco con pistone a vite, manometro incorporato per la misurazione della pressione positiva e negativa, scala in atmosfere almeno fino a 30 atm. Tubicino esterno di raccordo e rubinetto a 3 vie ad alta pressione	PEZZO
37	C01040199	Valvola a Y in policarbonato con sistema di chiusura a vite e a molla, con diametro interno > 0.115, impugnatura ergonomica, ago passaguida e torquer, il tutto in confezione singola.	PEZZO
38	C0104020101	Microcateteri coronarici dedicati con punta orientabile per consentire di dirigere con precisione il filo guida nella posizione desiderata, per CTO, compatibile con guide da 0.014	PEZZO
39	C0104020101	Microcateteri coronarici dedicati con corpo costituito da fili in acciaio intrecciati, tipo OTW, con possibilita' di rotazione manuale per lesioni hard. Diametri 2.1 e 2.6 Fr.	PEZZO
40	C0104020101	Microcatetere da 1,8F con rivestimento idrofilo nella parte distale floppy. Marker radiopaco distale. Lunghezza 130 cm.	PEZZO
41	C01050201	Sistemi di prevenzione per embolizzazioni distali coronariche con filtro in nitinol su guida 0,014. Catetere di posizionamento da 2,9 F compatibile con cateteri guida 6-7F, diametro 3.7 mm	PEZZO
42	C01050201	Sistema di protezione tromboembolica coronarica prossimale del tipo OTW compatibile con cateteri guida 6 e 7Fr	PEZZO
43	C019001	cateteri per contropulsatore aortico preformato ad ampio lume coassiale con dispositivo emostatico SF con palloni da 40 e 34 cc.X CONTROPULSATORE ARROW	PEZZO
44	C019001	cateteri per contropulsatore aortico preformato ad ampio lume coassiale con dispositivo emostatico SF con palloni da 40 e 34 cc.X CONTROPULSATORE DATASCOPE	PEZZO
45	C019003	Cateteri per termodiluzione tipo Swan-Ganz, in cloruro di polivinile radiopaco, a tre vie, 7 F con palloncino in latex fissato al corpo del catetere con doppio sistema di sicurezza, preformato nelle versioni per inserzione femorale o brachiale, valvola di sicurezza, completo di introduttore.	PEZZO
46	C019003	Cateteri per termodiluzione tipo Swan Ganz, in cloruro di polivinile radiopaco, a due vie, 6 7 Fr con palloncino in latex fissato al corpo del catetere con doppio sistema di sicurezza, preformato nelle versioni per inserzione femorale o brachiale, valvola di sicurezza, completo di introduttore. Lunghezze varie.	PEZZO
47	C019005	Sistemi per il recupero di corpi estranei intravascolari e/o per il riposizionamento di dispositivi interventisti costituito da un cappio in nitinol placcato oro apribile a 90° rispetto al sistema portante. Disponibile nei diametri da mm 2 a 35 con catetere in varie lunghezze.	PEZZO
48	C019005	Sistemi recupero corpi estranei intravascolari tipo basket, di varie misure e lunghezze	PEZZO
49	C01901101	Biotomi per biopsia endomiocardica, misura < 6 F, varie lunghezze per accesso femorale e giugulare	PEZZO
50	C019014	Palloni per valvuloplastica mitralica tipo INOUE, diametri da 20 a 30 mm.	PEZZO
51	C019014	Cateteri a palloncino per Valvuloplastica Aortica Percutanea compatibili con introduttori 10F di diametri 20, 23, 25 mm e lunghezza 45 o 50 mm	PEZZO

52	C019015	Kit per l'esecuzione della puntura transettale composto da: Ago transettale tipo Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e di manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibilita' di tre diverse curve distali sia in formato pediatrico (lunghezza 56 cm, calibro 19gauge) sia per adulti (lunghezza 71cm e 89cm, calibro 18 gauge). L ago previsto di stiletto deve essere fornito in confezione sterile. Introduuttori lunghi speciali preformati per la puntura transettale e per il posizionamento sugli anelli valvolari, varie possibilita' di curve distali (tra 45° e 180°) valvola emostatica antireflusso ,punta con marker radiopaco e fori laterali, lunghezza 63 e 81 cm, calibro 8 e 8,5 F.	PEZZO
53	C020201	Caterere stimolatore bipolare a palloncino 5F o 6F	PEZZO
54	C04010101	Guide per angiografia rivestite di teflon applicato con sistema elettrostatico, struttura con anima rastremata fissa e filo di sicurezza, a punta dritta e a J raddrizzabile, misure 0.018-0.038, lunghezza 145 - 260 cm, confezionate in apposita spirale in materiale plastico per facilitarne il lavaggio.	PEZZO
55	C04010102	Guide per angiografia, anima metallica con memoria rivestita di polimero idrofilo radiopaco, punta dritta E a J, misure 0.18-0.38 lunghezza da 170 a 260 cm, SOFT E STIFF	PEZZO
56	C04010101	Guide per angiografia ad alto supporto anima in acciaio rivestita in PTFE, radiopaco, punta J, misure 0.35-0.38 lunghezza da 170 a 260 cm	PEZZO
57	C04010201	Guide in acciaio per impianto di stent coronarico steerable con anima a doppio elemento, flessibili, ad alta torsione, radiotrasparenti, tratto distale idrofilo. Punta radiopaca (3 cm) J, preformabile con memoria tipo floppy, intermedio e rigido. Disponibilita' supporto differenziato, lunghezza almeno 170 cm, diametro 0.014 prolungabile	PEZZO
58	C04010201	Guide in acciaio per angioplastica coronarica, con attacco magnetico per estensione e relativa estensione, anima estesa dal tratto prossimale a quello distale, ad alta torsione, radio-trasparenti, Punta preformabile, atraumatica, in polimero idrofilo, radiopaca negli ultimi 35 cm. Tipi soffice, intermedia e rigida. Prolungabile. Lunghezza 180-300 cm.	PEZZO
59	C04010201	Microguide intracoronariche da 0.014 con anima in acciaio, ricopertura idrofilica nel tratto terminale operativo. Rastrematura del tratto distale a .010 per il trattamento delle occlusioni croniche totali. Punta radiopaca da 3 cm. Vari pesi . Lunghezza da cm 170, complete di filo di estensione.	PEZZO
60	C04010201	Guide per disostruzione coronaria atraumatica lunghezza 175 cm circaestensibile, rivestimento PTFE, punta ad oliva, radiopacita' elevata ultimi tre cm.	PEZZO
61	C04010201	Guide super-stiff da scambio 0.035 a punta J con parte distale morbida di lunghezza non superiore a 1.5 cm	PEZZO
62	C04010202	Guide per CTO con struttura in acciaio 316L e platino in unico pezzo dalla porzione prossimale a quella distale, come un filo continuo senza segno alcuno di saldatura. Shaft in PTFE con ottima libricita' e spirale sulla guida con rivestimento in silicone. Disponibili in diametri da 0.009 e 0.014, lunghezza da 180cm e 300cm e grammatura della punta da 3g a 12g	PEZZO
63-A	C019004	Guide coronariche dotate di trasduttore elettronico di pressione posizionato in prossimita' della punta, da 0.014, lunghezza 175 cm	PEZZO
63-B	-	apparecchiatura per la misurazione IN SERVICE	PEZZO
64	C04010202	Guida 035 con anima rigida ad alto supporto, punta estremamente flessibile ed atraumatica, segmento radiopaco distale, marker per una corretta identificazione della posizione della guida lunghezze fino a 300 cm.	PEZZO

65	C04020202	Guida con punta a controllo back up in oro con coil distale in tungsteno spiralata diam. 0,35" lung. 185 cm circa. Punta J e C	PEZZO
66	C04010101	Guida IDROFILICA PARTE DISTALE DA UTILIZZARE NELLE OCCLUSIONI CRONICHE . Diametro 0.014, radiopacità distale. Lunghezza da 180 e 300 cm.	PEZZO
67	C04010299	Microguide intracoronariche per aterectomia rotazionale	PEZZO
68	C0502	introduttori vascolari con valvola antireflusso in silicone incorporata e braccio laterale con rubinetto incorporato a tre vie, 5-9 F, lunghezza 10-14 - 25 cm., che accettino senza frizione i cateteri di corrispondente diametro. Dilatatore radiopaco rastremato con sistema di bloccaggio sull'introduttore, miniguia bidistale retta e a J. Codice a colori.	PEZZO
69	C0502	Introduttori per il cateterismo dell'a. radiale in ETFE fluororesinoso a parete sottile e radiopaca con rivestimento con polimero idrofilo M Coat, dilatatore in propilene con punta rastremata, flessibile e radiopaca. Miniguia metallica da 0,021 a 0,025 . Misure DA 4 A 6 Fr, lunghezza 10,16 e 25 cm.	PEZZO
70	C0502	Introduttori valvolati (valvola multicuspid) con dilatatore, versione lunga (23- 90cm) con marker distale, flessibili, misura (6-9F) strato interno in PTFE, punta morbida con curve differenti, rivestimento idrofilico distale e valvola emostatica quadricuspid.	PEZZO
71	C0502	Introduttori valvolati (valvola multicuspid) con dilatatore, LUNGHEZZA MAX 23, con marker distale, flessibili, misura 5-8 F strato interno in PTFE, punta morbida con curve differenti, rivestimento idrofilico distale e valvola emostatica quadricuspid.	PEZZO
72	C0502	Introduttori valvolati con dilatatore, con incorporata spirale d'acciaio anti-kinking, lunghezze fino a 90 cm	PEZZO
73	C90010301	Sistemi adesivi di medicazione compressiva monouso sterile per emostasi arteriosa femorale con bulbo trasparente a pressione regolabile.	PEZZO
74	C90010301	Sistemi per compressione dell'arteria radiale trasparenti a bracciale con controllo della pressione di compressione	PEZZO
75	C90010301	Sistemi di compressione della femorale con duomo trasparente, gonfiabile a pressione controllata, manometro ed arco.	PEZZO
76	C90010301	Dispositivo per emostasi femorale meccanica intravascolare composto da disco removibile.	PEZZO
77	C90010302	Dispositivo di emostasi per arteria femorale composto da ancora riassorbibile e collagene. Misure da 5 a 8 Fr	PEZZO
78	C90010399	Dispositivo di emostasi per arteria femorale composto da doppio disco riassorbibile. Misure da 5 a 8 Fr	PEZZO
79	C90010303	Sistema di emostasi femorale con applicazione di filo di sutura in polipropilene. Dispositivo di rilascio monorail, compatibile con guida .035, con nodo chirurgico pre confezionato al suo interno. Il sistema deve consentire la re-introduzione della guida in caso di necessità e la chiusura di accessi da 6 a 10 Fr.	PEZZO
80	C90010303	Dispositivo per l'emostasi istantanea dell'accesso femorale arterioso mediante sutura dotato di quattro aghi in Nitinol da 0.017 inch. nel corpo del dispositivo e nodo preformato, con due fili di sutura in poliestere: Per la chiusura di arteriotomie di grosso calibro da 8 a 16 Fr con singolo dispositivo e da 17 a 24 Fr con doppio dispositivo. Possibilità di nuovo accesso all'arteria femorale, se necessario.	PEZZO
81	C90010303	Dispositivo per l'emostasi istantanea extravascolare, meccanica mediante clip in nitinol.	PEZZO
82	P07030199	Bioprotesi valvolare aortica impiantabile per via percutanea e/o transapicale, espandibile con pallone. Il sistema deve comprendere la bioprotesi e gli accessori richiesti per l'impianto.	PEZZO
83	P07030199	Bioprotesi valvolare aortica impiantabile per via percutanea e/o transapicale, autoespandibile. Il sistema deve comprendere la bioprotesi e gli accessori richiesti per l'impianto.	PEZZO

84	P0704020101	Stent coronarici premontati in acciaio (SL 316 lega non ferromagnetica), rivestimento in carburo di silicio Compatibile con RMN, struttura multicellulare con minimo accorciamento alla espansione, <5% sistema di crimpaggio di sicurezza, profilo dello stent montato: <0.44mm(stent da 3.0 mm).profili di ingresso 0.018 Misure da 2.25 a 5.0 mm di diametro, lunghezze da 8 a 32 mm Indicazione allo stenting primario.	PEZZO
85	P0704020101	Endoprotesi coronariche in acciaio, premontata su palloncino tipo monorail a 5 alette, con struttura bi-axial con profilo basso ed alta flessibilità, con minimo accorciamento all espansione, compatibile con RMN, sistema di crimpaggio di sicurezza, profilo dello stent montato 0.041 mm, diametro delle maglie 0.0038 compatibile anche con cateteri guida 5F. Lunghezze 8-12-16-20-24-28-32 mm. Diametri da 2.25 a 5.0 mm.	PEZZO
86	P0704020101	Stent coronarici premontati in superlega L605, Protesi coronarica in lega L605 (cromo/cobalto/nichel/tungsteno), compatibile con RMN senza limiti temporali, ricavata con taglio laser senza saldature, ad anelli corrugati. Spessore della maglia < a 0.0032 . Crossing profile .040 (diametro 3.0 mm.). Premontata su catetere a palloncino Rx in Pebax ad alte pressione (valore nominale 8 Atm e RBP 16 Atm); tri-lobare a doppio marker, realizzato con tecnologia STEP che riduce le spalle del palloncino evitando la fuoriuscita dello stesso al di fuori della lunghezza dello stent. Certificazione CE per stenting diretto. Diametro da 2.0 a 4.0 mm. Lunghezza da 8 mm. a 28 mm.	PEZZO
87	P0704020101	Stent nudi in CoCr L-605; disegno a celle chiuse adattabili con alternanza di anelli a maglie sottili e larghe di spessore > di 70 um per garantire un ottima navigabilità e forza radiale. Sistema di posizionamento a catetere a palloncino a scambio rapido con pressione nominale 12 atm e RBP a 16 atm, rivestimento idrofilico per minimizzare la frizione compatibilità con guida 0.014 .Misure disponibili: diametro 2,5 a 4.00 mm lunghezze da 8 a 33 mm.	PEZZO
88	P0704020101	Stent coronarici a struttura modulare sinusoidale, Protesi endovascolare modulare in lega cromo-cobalto ad elevata flessibilità, trackability, crossability, conformabilità al vaso e dotata di palloncino a basso profilo (profilo massimo non superiore a 0,048 per il diametro 4,5mm) dotato di tecnologia discrete per minimizzare il barotrauma alle estremità dello stent. Protesi composta da singoli elementi sinusoidali a sezione ellipto-rettangolare a bassissimo spessore (0,0036 ) connessi tra loro tramite fusione laser ed elettropulita. Diametri richiesti: 3,0-3,5-4,0 e 4.5mm. Lunghezze richieste: 9-12-15-18-24 e 30mm. Presenza di markers sul pallone all estremità dello stent. Compatibilità con cateteri guida 5F (6F per il diametro 4.5mm).	PEZZO
89	P0704020101	Stent per dilatazione coronaria altamente flessibili, in acciaio 316 SL premontati su device semicompiante con due markers ,parte distale idrofilica, crossing profile 0.38 (3.0mm), RBP 14 atm. lunghezza 15-30 diametro 2.5-4.0 mm.	PEZZO
90	P0704020101	Stent in lega cobalto-cromo (L-605) rivestimento in carbonio pirolitico a basso profilo non superiore a 0.0037 (per diam. Da 3.0 mm), con buone caratteristiche di trackability e pushability in modo da consentire lo stenting diretto anche in anatomie complesse, compatibili con cateteri guida 5F per tutte le misure e compatibili per kissink stenting 6F spessore struttura e numero celle differenziato per piccolo e grandi vasi. Lunghezze da 8 a 40mm. Diametri da 2 a 5 mm.	PEZZO
91	P0704020101	Stent coronarici in LEGA per il trattamento delle biforcazioni con stenting del Vaso principale e parziale copertura del collaterale, rilascio a doppio pallone. Guida monorail con Sistema monorail Stesso lume , 7F compatibile, lunghezza 18 mm, diametri 2.5-4.0	PEZZO

92	P0704020102	protesi endovascolari in cromo cobalto per il trattamento delle stenosi della biforcazione coronarica. La protesi deve poter essere posizionata in un ramo collaterale e strutturata con scaffolding maggiore per la side branch e minimo metallo per il main brach, in modo da poter integrarsi con qualsiasi altro stent nel vaso principale. COMPATIBILE CON GUIDA 5F	PEZZO
93	P0704020102	Stent coronarici premontati in acciaio 316L slotted tube , composta da doppia struttura in acciaio con interposto uno strato di PTFE, ancorato nelle estremita' distali. Profilo di ingresso pari a .059 (riferimento diametro da 3.0 mm.) Premontata su catetere a palloncino Rx ad alte pressione (valore nominale 14 Atm e RBP 16 Atm). Lunghezza da 9 a 26 mm. Diametro da 3,0 a 5.0 mm. Tutti compatibili con catetere guida 6/7 Fr.	PEZZO
94	P0704020102	Stent coronarici premontati in acciaio, ricoperti per vasi coronarici, diametro inferiore a 3.5 mm, varie lunghezze	PEZZO
95	P0704020102	Stent coronarici a rapida endotelizzazione rivestiti di anticorpi contro le cellule progenitrici dell'endotelio, varie lunghezze premontati su cateteri a palloncino di vari diametri.	PEZZO
96	P0704020103	Stent medicato, rivestito di polimero per il rilascio controllato di farmaco citostatico Sirolimus, con effetto anti-ristenotico. Struttura in acciaio, tipo fessurato al laser, con struttura multicellulare ottenuta con la combinazione di elementi ad andamento sinusoidale in 3 segmenti dritto, arco e ponte di raccordo. Devono essere disponibili misure in diametro tali da consentire il trattamento di vasi di piccolo calibro (2.25-2.75 mm), di lesioni lunghe (33 mm) e di eventuali dissezioni (8mm).	PEZZO
97	P0704020103	Stent medicato, rivestito di polimero Translute per il rilascio controllato di farmaco citostatico Paclitaxel 8.8%, con effetto anti-ristenotico e piattaforma di ultima generazione di stent, compatibile con risonanza magnetica, in acciaio inossidabile tipo 316L e marker in oro. Devono essere disponibili misure in diametro tali da consentire il trattamento di vasi di piccolo calibro (2.25-2.75 mm), di lesioni lunghe (33 mm) e di eventuali dissezioni (8mm).	PEZZO
98	P0704020103	stent medicato, in lega L605 (cromo/cobalto/nichel/tungsteno), compatibile con RMN senza limiti temporali, ricavata con taglio laser senza saldature, ad anelli corrugati. Spessore della maglia < a 0.0032 . Crossing profile .040 (diametro 3.0 mm.). Premontata su catetere a palloncino Rx in Pebax ad alte pressione (valore nominale 8 Atm e RBP 16 Atm), tri-lobare a doppio marker, realizzato con tecnologia STEP che riduce le spalle del palloncino evitando la fuoriuscita dello stesso al di fuori della lunghezza dello stent. Ricoperto con miscela di polimeri ad elevata elasticita' a rilascio progressivo di farmaco Everolimus. Diametro da 2.5 a 4.0 mm. Lunghezza da 8 mm. a 38 mm.	PEZZO
99	P0704020103	Stent medicati in acciaio a rilascio di Biolimus A9(oppure con farmaco derivato dalla rapamicina a elevata lipofilita') con polimero riassorbibile in acido polilattico (PLA) e rivestimento abluminale tramite tecnologia auto pipette .Lo stent deve essere disponibile nei diametri 2.5 - 2.75 3.0 - 3.25 - 3.5 e 4.0 e nelle lunghezze 8,11,14,18,23-24 e 28 mm.	PEZZO

100	P0704020103	stent medicato, in lega cromo-cobalto, con rivestimento polimerico in fosforilcolina, a rilascio di farmaco ABT-578. Maglia composta da singoli elementi sinusoidali a sezione ellipso-rettangolare a bassissimo spessore (0,0036 ) connessi tra loro tramite fusione laser ed elettropulita. Caratteristiche di elevata flessibilità, trackability, crossability, conformabilità al vaso e basso profilo palloncino dotato di tecnologia discreta per minimizzare il barotrauma alle estremità dello stent. Rivestimento polimerico in fosforilcolina ad alta biocompatibilità e stabilità. Farmaco ABT-578 (o Zotarolimus) antiproliferativo ad azione citostatica. Diametri richiesti: 2.25-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0. Lunghezze richieste: 8/9-12-14/15-18-24 e 30mm. Presenza di markers sul pallone all'estremità dello stent. Compatibilità con cateteri guida 5F (6F per il diametro 4.5mm).	PEZZO
101	P0704020103	stent medicato, premontato in acciaio con doppio markers all'estremità a rilascio di tacrolimus senza ausilio di polimero. Misure varie	PEZZO
102	P0704020102	Stent premontati rivestiti esternamente da una rete in microfibra PET utili per il trattamento di stenosi complicate da significativa stratificazione trombotica e concepiti per ridurre al minimo il rischio di embolizzazione distale. Diametri da 2.0 a 5.0 mm, lunghezze da 12 a 39 mm	PEZZO
103	P07040302	Sistemi di chiusura difetto interatriale e del forame ovale pervio, riposizionabile, in nitinol autoespandibile con sistema di distacco a vite. Il device va fornito con relativo sistema di rilascio - varie misure	PEZZO
104	P07040302	Sistemi di chiusura difetto interatriale e del forame ovale pervio composto da due ancore in nitinol rilasciabili in maniera indipendente per migliorare il controllo del posizionamento del device. Il sistema va fornito con relativo introduttore. Varie misure	PEZZO
105	P0799	Sistema per il trattamento dell'insufficienza mitralica costituito da: catetere guida adeguato, sistema di rilascio, clip per la coaptazione dei lembi valvolari mitralici.	PEZZO
106	P07040302	Device auto espandibile in nitinol a rilascio controllato per la chiusura dell'auricola dell'atrio sinistro con relativo sistema di trasporto e rilascio.	PEZZO
107	T0202	Set per coronarografia, come da richiesta indicata nel capitolato.	PEZZO
108	T020102	Telo angiografico per il paziente, con fori cm 300x200 circa, (ampia superficie assorbente dall'inguine in giù e, sul lato dell'operatore, dal capo per 110cm, seguita da plastica trasparente per la restante lunghezza).	PEZZO
109	V0599	kit per PTCA costituiti da: n. 1 Sistema di gonfiaggio per palloncini capacità 20 ml 30 atm.- Sgancio rapido n. 1 Valvola 2 vie (Valvola a Y con sistema di chiusura a vite e a molla, con diametro interno > 0.115, impugnatura ergonomica) n. 1 Torquer per guide n.1 Ago introduttore 10 cm	PEZZO
110-A	W0103020104	Test per la misurazione rapida dell'ACT	PEZZO
110-B	-	APPARECCHIATURA PER ACT / PTT PORTATILE CON STAMPANTE. Strumento portatile. Dotato di batteria ricaricabile. Dotato di cuvette. Lo strumento deve permettere, tramite prelievo di sangue intero (anche su citrato), di valutare i seguenti parametri: tempo di protrombina (PT) tempo parziale di tromboplastina attivata (APTT) tempo di coagulazione attivata (ACT).	PEZZO
111	W0103020104	Test per il dosaggio ematico istantaneo di farmaci anti-aggreganti ed anti-coagulanti necessari per ottimizzare la terapia farmacologica dei pazienti sottoposti ad impianto di stent coronario/vascolare:	
111-A	W0103020104	test per anti-IIb/IIIa	PEZZO
111-B	W0103020104	test per aspirina	PEZZO
111-C	W0103020104	test per P2Y12	PEZZO

111-D	-	<p>APPARECCHIATURA PER IL MONITORAGGIO DELLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE Strumento diagnostico, di dimensioni contenute, per il monitoraggio della terapia antiaggregante. Il sistema deve essere in grado, attraverso l'analisi di un prelievo di sangue intero, di misurare i cambiamenti della funzione piastrinica in pazienti sottoposti a terapia con: Clopidogrel Acido acetilsalicilico e Inibitori delle Glicoproteine IIB / IIIA.</p>	PEZZO
-------	---	--	-------

Circa la voce 107 a parità di costo, il Centro si riserva di richiedere all'aggiudicatario di rispondere alle sue specifiche necessità (per tale motivo è stata allegata la composizione "ideale" del kit in uso presso l'Ospedale di Salerno):

Kit sterili monouso per esami emodinamici, così composti: N° 1 Telo in TNT bi-accoppiato con rivestimento esterno impermeabile per carrello servitore, di almeno cm 140x140, con zona centrale assorbente; N° 1 Telo angiografico di cm 300x200 circa, con fori, (ampia superficie assorbente dall'inguine in giù e, sul lato dell'operatore, dal capo per 110cm, seguita da plastica trasparente per la restante lunghezza); N° 1 Manifold a 3 rubinetti DX-off-R/A, bassa pressione; N° 1 Connettore morbido per catetere, siliconato, cm 50 circa; N° 1 Connettore morbido per trasduttore, siliconato, cm 100 circa; N° 1 Adattatore rotante; N° 2 Rubinetti a 3 vie a basso flusso; N° 1 Deflussore per pressurizzatore da cm 180 circa; N° 1 Deflussore con valvola a "T" aspira/inietta, di cm 180 circa; N° 1 Bisturi con manico retto n° 11 acuto; N° 1 Klemmer lungo cm 11; N° 1 Siringa da 20 cc con attacco luer-lock; N° 1 Siringa da 20 cc con attacco normale; N° 1 Siringa da 10 cc con attacco luer-lock; N° 1 Siringa da 10 cc con attacco normale; N° 1 Siringa da circa 12 cc con attacco luer-lock e pistone a 3 anelli; N° 40 Garze sterili intrecciate da cm 10 x10 a 16 strati; N° 1 Bacinella rettangolare cm 25x20; N° 2 Ciotole da 500 cc; N° 1 Ciotola da 100 cc; N° 4 Asciugamani in TNT assorbente da 40 x 50 cm circa; N° 1 Ago 21 G ipodermico, 3,8 cm; N° 1 Ago 22 G ipodermico, da 3,8 cm; N° 1 Protezione in plastica trasparente per amplificatore di brillantezza; N° 1 Protezione in plastica trasparente per barriera anti-RX pensile; N° 1 Protezione in plastica trasparente per telecomando; N° 2 camici di alta qualità, con strato esterno assorbente e strato interno impermeabile, modello avvolgente conforme alla Legislazione sull'inflammabilità, con trattamento antistatico, in maglia elastica, chiusura regolabile in velcro, 4 cinture e fustella anti-inquinamento, misura XL, 1 dei quali imbustato singolarmente; N.1 Ago angiografico 18G, 70 mm con cono anti-inguinocchiamento della guida; guida per catetere angiografico con rivestimento in teflon applicato con sistema elettrostatico, ad anima fissa, punta morbida, a J (raggio di curva da 3 mm), 0.035", della lunghezza di 150 cm circa; N 1 connettore in PVC luer-lock-M/F di cm 10; N 1 collettore aghi usati

I prezzi base d'asta riportati sono stati determinati mediante l'analisi dei dati interni della Regione Campania e di contratti vigenti nel territorio italiano, valutando i prezzi medi ponderati attualmente praticati, nonché tenendo conto dei prezzi indicati nel DM 11 ottobre 2007.

#### ART. 5 - REQUISITI TECNICI DEI PRODOTTI

I prodotti offerti devono essere rispondenti alle vigenti disposizioni legislative relative alla autorizzazione alla produzione, alla importazione, alla commercializzazione.

I prodotti in gara dovranno possedere tutte le caratteristiche previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia, con particolare riferimento a quanto stabilito dalla Direttiva Comunitaria 93/42 CEE, e successive modifiche e integrazioni, alle norme della Farmacopea Ufficiale Italiana, alle varie norme di buona fabbricazione e qualità, alla vigente normativa in materia.

La ditta dovrà inoltre indicare, per quanto offerto, prodotto per prodotto il relativo numero progressivo di sistema la classificazione CND ed il numero del Repertorio Nazionale dei dispositivi medici commercializzati in Italia (RDM) o dichiarare che lo stesso è in corso di registrazione o che trattasi di prodotto non soggetto all'obbligo di cui al D.M. 20/02/2007 Ministero della Salute.

#### Etichettatura

L'etichetta deve essere conforme a quanto indicato nella direttiva CEE e D.L. del 16/07/1998 n. 285

Il confezionamento e l'etichettatura dovranno essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla normativa vigente sia sull'imballaggio esterno, sia sulla singola unità, in modo da consentire l'individuazione della composizione quali-quantitativa del produttore e della data di scadenza.

Sulle scatole e sulle singole buste dovranno essere riportati, in lingua italiana, descrizione qualitativa del contenuto, numero di lotto, data di scadenza, data di produzione, nome del produttore.

In corso di fornitura i prodotti dovranno essere conformi alla documentazione tecnica inviata per la gara.

**APPARECCHIATURE DA FORNIRE IN USO GRATUITO - Riferimento ai lotti per i quali è necessaria la fornitura di strumentazione elettromedicale.**

Tutte le Apparecchiature da fornire devono garantire la conformità alle normative vigenti o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e devono rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli – di carattere cogente – che venissero emanati nel corso della durata del Contratto di Fornitura. Eventuali adeguamenti sono a costo zero per le Aziende .

In particolare, le Apparecchiature e i dispositivi opzionali da fornire (ivi incluse le applicazioni informatiche) dovranno rispettare almeno i seguenti requisiti di conformità:

- marcatura CE;
- conformità alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n 81
- conformità alle vigenti disposizioni in materia di radioprotezione dei Pazienti stabilite nel D.Lgs. 187/2000 e s.m.i.;
- conformità ai requisiti stabiliti nella Direttiva 93/42/CEE, recepita con D.Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997 e s.m.i.;
- conformità ai requisiti di sicurezza e di emissione elettromagnetica certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

**ART. 6 – REQUISITI DEI FORNITORI**

I fornitori dovranno essere in regola con tutte le disposizioni in materia ed idonei tecnologicamente, organizzativamente e qualitativamente alla tipologia e all'entità della fornitura assegnata.

A tale proposito è necessario indicare nella Scheda Fornitore(all.B2) :

- le generalità commerciali (nome, indirizzo, telefono, fax etc...) e fiscali di chi effettuerà le vendite e le consegne (depositario);
- per il depositario, la dichiarazione di conformità alle disposizioni del D. Lgs. 219/06;
- le modalità ed i tempi per la comunicazione alle Aziende di qualsiasi variazione possa subentrare dopo la formulazione dei contratti sia relative al Fornitore, che al deposito che spedisce la merce, nonché alle modalità di spedizione ed anche agli stessi prodotti, considerando comunque invariate le condizioni contrattuali stabilite in sede di aggiudicazione;
- la disponibilità e le modalità del servizio di assistenza post vendita.

In corso di fornitura, eventuali variazioni di ragione sociale, accorpamenti, cessioni di ramo d'azienda, cessioni di prodotti, etc., dovranno essere comunicati a So.Re.Sa che procederà così come disciplinato dall'Art.51 del D.Lgs. 163/2006 e dall'art.30, comma 6, L.R. Campania 3/2007.

**ART. 7 - PREZZI**

I prezzi, riferiti ai singoli prodotti, si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata del contratto.

Nel caso in cui, durante il corso della fornitura verranno immessi in commercio presidi con caratteristiche simili ma innovative rispetto a quelli aggiudicati, la ditta dovrà impegnarsi a fornire i nuovi modelli, previa preventiva comunicazione, agli stessi prezzi di aggiudicazione per tutta la durata della fornitura.

Le ditte aggiudicatrici dovranno consegnare, a corredo della fornitura, tutti gli accessori occorrenti per il collegamento con le apparecchiature in dotazione al reparto.

Per ciascuno dei lotti aggiudicati eventuali tipologie di device non presenti in capitolato, ma riconducibili a quelle espressamente richieste in gara e presenti nel listino della Ditta aggiudicataria, potranno essere acquistati applicando al prezzo del listino in vigore al momento della gara lo sconto percentuale medio ponderato praticato in offerta.

**ART. 8 – CONSEGNE**

Le consegne dovranno essere effettuate a cura, rischio, spese del fornitore presso i singoli magazzini preposti delle Aziende richiedenti dalle ore 8,30 alle 13 dei giorni feriali escluso i sabato, previo apposito ordinativo. La merce dovrà essere conforme all'ordine trasmesso dal Servizio competente, e, in caso contrario, non sarà accettata dai magazzini. Qualora non vi sia rispondenza tra quantità richiesta e confezione disponibile commercializzata, l'ordine dovrà essere evaso in difetto.

La merce deve essere consegnata in porto franco nelle quantità e qualità descritte negli ordini inviati di volta in volta, all'interno dei magazzini indicati negli ordini (come da prospetto indicativo riportato in allegato B/3).

La merce ordinata dovrà essere consegnata entro massimo 10 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine, salvo casi d'urgenza dove i tempi di consegna sono da concordarsi direttamente col Responsabile del Servizio preposto.

I prodotti sterili, all'atto della consegna, devono avere la data di **scadenza non inferiore a 2/3 della durata complessiva di validità**.

Il fornitore dovrà impegnarsi a fornire qualsiasi quantitativo nei tempi e nei modi descritti, anche se si trattasse di quantitativi minimi. Il fornitore non dovrà fissare nessun importo minimo per l'esecuzione degli ordini.

In ciascun involucro di confezione deve essere apposta un'etichetta portante il contrassegno della Ditta, il nome del prodotto, il quantitativo espresso in misura. Le confezioni dovranno essere quelle richieste per ogni singolo tipo di materiale. Imballi e confezioni dovranno essere "a perdere".

I documenti di trasporto devono obbligatoriamente indicare:

- luogo di consegna della merce, che deve corrispondere a quello riportato sull'ordinativo emesso;
- n° di riferimento dell'ordine;
- data dell'ordine;
- n° di lotto di produzione dei singoli prodotti;
- data di scadenza.

### **CONSEGNE – CONTO DEPOSITO – MAGAZZINO PRESSO UNITA' OPERATIVA DI BENI DI PROPRIETA' DEL FORNITORE.**

Per i prodotti previsti ai lotti **da 17 a 26 e da 82 a 106** la cui fornitura sarà regolata dalle norme previste dal Codice Civile per il Contratto Estimatorio, di cui agli artt. 1556, 1557 e 1558 si specifica quanto segue:

tutte le consegne si intendono effettuate in conto deposito, l'Azienda avrà l'obbligo dell'acquisto ad avvenuto impianto/utilizzo che sarà comunicato al fornitore e che conterrà unitamente all'indicazione del codice prodotto il numero di lotto/seriale.

Il conto deposito prevede che la somministrazione dei prodotti sia articolata come segue:

- a) *Costituzione della prima dotazione di prodotti secondo le tipologie e le quantità concordate con il Direttore della U.O. Emodinamica che comunque di norma devono essere pari al consumo medio stimato di un mese. La costituzione della prima dotazione deve avvenire tassativamente dopo l'invio di specifica comunicazione a cura della direzione di Farmacia, ogni device inviato sarà accompagnato da specifico documento di trasporto (salvo diverso accordo con la Farmacia dell'Azienda utilizzatrice),*
- b) *Ogni singolo centro utilizzatore provvederà a nominare il responsabile del magazzino beni in conto deposito, e lo comunicherà al fornitore che potrà rivolgersi a tale persona per le verifiche di corretta gestione del deposito stesso,*
- c) *I beni oggetto di contratto dovranno essere reintegrati dalla Ditta, entro 10 (dieci) giorni, dal ricevimento dell'ordine da parte di Soresa riportante i dati identificativi dei prodotti utilizzati:*
  - Codice fornitore del prodotto
  - descrizione
  - codice del lotto di fabbricazione
  - n. di serie del prodotto (ove presente)
- d) *In caso di esaurimento delle scorte in deposito il soggetto affidatario deve comunque garantire il ripristino delle stesse tempestivamente nell'arco delle **successive 48 ore**.*
- e) *I beni oggetto di contratto, dovranno tassativamente essere consegnati, con i relativi documenti di accompagnamento, nella Farmacia Ospedaliera delle Aziende per le procedure di presa in carico, (non direttamente IN REPARTO); nel caso di resi i beni dovranno parimenti transitare attraverso la Farmacia Interna ove l'incaricato preposto provvederà all'emissione di specifico documento di reso;*
- f) *I beni consegnati dovranno essere corredati di specifico documento di accompagnamento in conto deposito che riporti almeno i seguenti dati:*
  - Codice fornitore del prodotto
  - descrizione
  - codice del lotto di fabbricazione
  - n. di serie del prodotto (ove presente)
- g) *Nel caso in cui la ditta fosse impossibilitata alla consegna del materiale è tenuta a darne comunicazione entro 24 ore dal ricevimento della lettera di reintegro.*
- h) *La firma per ricevuta dei prodotti apposta sul documento di accompagnamento non impegna le Aziende le quali si riservano di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni in ordine alla conformità del prodotto e/o ai vizi apparenti ed occulti delle merci non rilevabili all'atto della consegna.*
- i) *Rimane a carico della ditta contraente verificare e sostituire, previa autorizzazione del responsabile del magazzino beni in conto deposito, e segnalazione da inviare alla Farmacia Ospedaliera i beni in prossimità di scadenza. Eventuali prodotti venuti a scadere ed ancora in giacenza presso il magazzino di reparto non potranno essere oggetto di fatturazione e/o richiesta d'indennizzo.*

**Il pagamento avverrà solo sul materiale impiantato, mentre il materiale rimanente resterà di proprietà della ditta e sarà restituito a fine contratto.**

**ART. 9 - CONTROLLO SULLA MERCE**

Le forniture dovranno corrispondere alle quantità richieste; eventuali eccedenze in più non autorizzate non saranno riconosciute e, pertanto, non pagate.

Agli effetti della fatturazione, sono valide le quantità corrispondenti all'ordine.

La firma per ricevuta dei prodotti non impegna le Aziende le quali si riservano di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni in ordine alla conformità del prodotto e/o ai vizi apparenti ed occulti delle merci non rilevabili all'atto della consegna.

In caso di mancata corrispondenza dei prodotti forniti ai requisiti qualitativi previsti dal capitolato e/o alle caratteristiche dichiarate dalla Ditta in offerta, le Aziende li respingeranno al fornitore che dovrà sostituirli con altri aventi i requisiti richiesti entro cinque giorni. In caso di mancanza o ritardo da parte del fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, So.Re.Sa. potrà provvedere al reperimento dei prodotti contestati presso altra fonte, addebitando alla Ditta fornitrice l'eventuale maggiore spesa.

Firma per accettazione

**Sono specificamente ed espressamente approvati per iscritto gli articoli 2, 3, 5, 7, 8, 9 ai sensi dell'art. 1341 II° comma cc.**

Per espressa approvazione

ALLEGATO B/1 - Elenco lotti – scheda offerta

ALLEGATO B/2 - Scheda fornitore

ALLEGATO B/3 - Prospetto indicativo punti di consegna

**ALLEGATO B/2**

**SCHEDA FORNITORE**

Denominazione e Ragione Sociale
---------------------------------

Sede Amministrativa
---------------------

partita IVA	codice fiscale
-------------	----------------

numero telefonico	numero fax	recapito @ Mail (uff. commerciale):
-------------------	------------	-------------------------------------

Referente commerciale	
-----------------------	--

numero telefonico	numero fax	recapito @ Mail
-------------------	------------	-----------------

Referente tecnico (vigilanza dispositivi medici)	
--	--

**DEPOSITARIO CUI INDIRIZZARE GLI ORDINI:**

Denominazione e Ragione Sociale
---------------------------------

Sede Amministrativa
---------------------

partita IVA	codice fiscale
-------------	----------------

numero telefonico numero verde	numero fax fax urgenze	recapito @ Mail :
-----------------------------------	---------------------------	-------------------

Data, .....

Firma del Legale Rappresentante o di un suo Procuratore

.....

**ALLEGATO B/3: prospetto indicativo punti di consegna**

<b>AZIENDA ASL NAPOLI 1 CENTRO</b>	P.O. GIOVANNI BOSCO VIA F.M. BRIGANTI NR 255- NAPOLI P.O. LORETO MARE S.MARIA DI LORETO NUOVO (EX LORETO MARE) -VIA MARINA NAPOLI
<b>AZIENDA ASL DI SALERNO</b>	P.O. UMBERTO I VIA SAN FRANCESCO NOCERA INFERIORE (SA) FARMACIA P.O. MARIA SS.MA ADDOLORATA Via G. B. VIGNOLA EBOLI P.O. VALLO DELLA LUCANIA VIA CAMAROTA VALLO DELLA LUCANIA
<b>AORN CARDARELLI - NAPOLI</b>	UOSC DI FARMACIA AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE ANTONIO CARDARELLI VIA CARDARELLI, 9 - 80131 NAPOLI
<b>AO MOSCATI - AVELLINO</b>	U.O. C. FARMACIA CONTRADA AMORETTA 83100 - AVELLINO
<b>AO S.SEBASTIANO - CASERTA</b>	U.O.C. FARMACIA - VIA PALASCIANO CASERTA
<b>A.O. S. GIOVANNI DI DIO E RUGGI D ARAGONA - SALERNO</b>	U.O.C. FARMACIA - VIA S. LEONARDO 84100 SALERNO
<b>A.O. MONALDI - NAPOLI</b>	U.O.C. FARMACIA - VIA LEONARDO BIANCHI NAPOLI
<b>A.O. RUMMO - BENEVENTO</b>	U.O.C. FARMACIA VIA DELL ANGELO BENEVENTO
<b>A.O. POLICLINICO FEDERICO II</b>	U.O FARMACIA VIA PANSINI 5 NAPOLI

CIG	LOTTE GARA	CODIFICA CNID	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	QUANTITA ANNUA	BASE ASTI	VALORE ANNUAL BASE ASTA	prezzo unitario da % sconto sull'importo derivato	% sconto sull'importo offerto	prezzo unitario offerto	valore quadrimestrale (offerta)	nome prodotto	codice prodotto (produttore)	unità per confezione
0415337AEC	1	A019013	Aghi angiografici 18G, 70 mm con cono anti-inguocchiamento, sterili, monouso	PEZZO	4380	1,5000	6.570,0000							
0415339C92	2	A019013	Aghi angiografici 18G, 40 mm con cono anti-inguocchiamento della guida, sito monouso.	PEZZO	1108	1,5000	1.657,5000							
0415343FDE	3	A019013	Aghi per puntura arteriosa mono pezzo massima rastromatura nel passaggio al corpo ago, di vario calibro e lunghezza	PEZZO	1488	1,5000	2.227,5000							
041534732F	4	A0199	Ago passaguada con invito conico anti-inguocchiamento della guida	PEZZO	1230	2,5000	3.075,0000							
04153353821	5	C01D40180	Torque device per filo guida 0,014-0,018	PEZZO	1510	4,5000	6.795,0000							
041533548F4	6	A020199	Stinga in polibornato da circa 12 cc con attacco luer-lock e pistone a 3 anelli	PEZZO	1180	4,0000	4.720,0000							
04153358C40	7	A03020199	Connettori per filatore automatico in polietilene flessibile, doppiamente armati ampio lume interno, connettore maschio in acciaio e femmina in polibornato, lunghezza 65 cm., resistente a pressioni > 1200 PSI.	PEZZO	8150	6,5700	40.405,5000							
0415377BEE	8	A0399	Diffusori 200 cm circa completi di valvola aspirafilotta sterili, monouso.	PEZZO	1340	3,0000	4.020,0000							
0415378CC1	9	A060205	Kit per pericardiocentesi, completo di ago, guida, catetere con punta arcuata e il posizionamento in cabina pericardica	PEZZO	304	70,0000	21.280,0000							
0415381F3A	10	A0701	Connettori per cateteri MF sterili, monouso, da 50 e da 100 cm circa.	PEZZO	1420	3,5000	4.970,0000							
041538528B	11	A0702	Manifold (collettori a blocco) 3 rubinetti DX-ON-R/A, bassa pressione, con attacco luer-lock, sterili, monouso.	PEZZO	1170	4,0000	4.680,0000							
0415388504	12	A0703	Stop-cock L-L, MF resissante a 1000 PSI.	PEZZO	2960	1,2700	3.759,2000							
04153908AA	13	C0104010101	accettino la guida 038 nel seguente tipo: pigiali, multipurpose, Courmand, NIH, S	PEZZO	36880	8,0000	295.040,0000							
041539177D	14	C0104010101	Cateteri in polietilene, armati con rete in acciaio, Fig. Tali dritti e angolati, che accellano guida 0,38 misure da 5 a 7 F. Diametro del lume interno < 0,052. M da 5 a 7 F centimetri con markers radiopacchi.	PEZZO	3220	12,0000	38.640,0000	€ 63,00	81,03%	€ 11,95	€ 153,916,00	RADIOFOCUS OPTITORQUE	RH*4AL1000M (PER NOSTRO ALLEGA	5 PZ
0415392850	15	C0104010101	Cateteri angiografici calibro 4-5 F in polietilene poliammida, armatura interna cise in acciaio a doppia media, punta soft, guida eccezionale 0,038 in., alto flusso misuro e pressione di 1200 PSI, punta le curve e sul la guida dispone.	PEZZO	5230	12,0000	62.760,0000	€ 67,00	82,16%	€ 11,95	€ 249.994,00	OUTLOOK CARDIO RADIOFOCUS OPTITORQUE	RH*5AL1000M (PE LE ALTRE MISURE VEDI NOSTRO ALLEGATO)	5 PZ
0415396B9C	16-A	C0104010102	Sonde elettromagnetiche CO-RO-HE per ecografia endovascolare (ULTRASOUND) con compatibilità software di biologia virtuale	PEZZO	1640	700,0000	1.148.000,0000	€ 63,00	81,03%	€ 11,95				
	16-B	Z11040102	APPARECCHIATURA per ecografia intravascolare	PEZZO	14		0,0000							
0415397C8F	17	C01040102010	Cateteri per dilatazione, disponibile in versione a scambio rapido ed OTW, con non scaldia. Palloncino compliant in XCELON S teflonid (o materiale equiva) spalla corte (int. a 3 mm), con pressione nominale a 8 Atm, RRP a 14 Atm. Sli prossimo inf. a 2 Fr. Per consentire la tecnica di kissing con palloni di calibro superiore a 3 mm anche in catetere guida da 5 Fr. Doppio marker in polimero e lungsteno inglobato nello shaft Ricopertura con materiale idrofilo nel tratto di Crossing profile .024 (diametro 3,0 mm). Profilo della punta 0,017. Diametro c da 4,0 mm, (con quanti di misura), lunghezza da 10 a 30 mm.	PEZZO	2470	139,0000	343.330,0000							
0415339E15	18	C01040102010	Cateteri per angioplastica a compliance controllata Tipo: monorali Corpo del catetere: <2,7 F (punto prossimale in acciaio punta rastremata, copertura idrofilo distale. Parte prossimale sifonata Palloncino: in materiale semi-compliant, m da 1,5 a 4,0 mm, lunghezza 10-40 mm crossing profile < 0,26 (refinement); pall da 3,0 mm) profilo di ingresso 0,016 Pressione di sturezza dichiarata: > 14 atm (burst pressure)	PEZZO	2350	95,0000	223.250,0000							
0415401FBE	19	C01040102010	Cateteri per angioplastica tipo monorali, corpo del catetere < 2,8 F non idrofilo disponibili in materiale semi compliant e non compliant, misure da 2,0 mm. di diametro. Doppio marker in oro pressato non incollato, lunghezza: 9, 12, 20, 30 mm, con possibilità di eseguire kissing-balloon con catetere guida 6 front Pressione max dichiarata: > 14 atm (rated burst pressure)	PEZZO	3450	97,0000	334.650,0000							

Stampa in triplice copia  
 Campi in triplice copia  
 17/11/2009  
 10/12/2009  
 0009336  
 00005800  
 0002878  
 00040009  
 00010009  
 01081299152648

0 1 08 179915 264 8



Garnita Informatico al Co. Srl  
 il legale rappresentante  
 Dott. Antonio De Marinis

0415403166	20	C01040102010	PEZZO	1120	165.0000	184.800.0000	€ 830,00	80,72%	€ 160,00	€ 716.800,00	RYUJIN PLUS HIRYU RYUJIN PLUS OTW	DCRH1210EH DCR12206BW DCPH1210LH (PER ALTRE MISURE VE NOSTRO ALLEGA	1 PZ
04154063DF	21	C01040102010	PEZZO	670	95.0000	63.650.0000							
0415420F69	22	C01040102010	PEZZO	540	128.0000	69.120.0000							
0415422114	23	C01040102010	PEZZO	434	220.0000	95.480.0000							
0415426460	24	C01040102010	PEZZO	525	900.0000	472.500.0000							
04154307AC	25	C01040102010	PEZZO	250	650.0000	162.500.0000							
041543187F	26	C01040102010	PEZZO	510	750.0000	382.500.0000							
0415434AF8	27	C0104010202	PEZZO	7400	47.0000	347.800.0000							
0415435BCE	28	C0104010202	PEZZO	7850	41.0000	321.850.0000							
0415439F17	29	C0104010202	PEZZO	915	145.0000	132.675.0000							
0415443268	30	C0104010203	PEZZO	280	150.0000	42.000.0000							
041544540E	31-A	J010301	PEZZO	69	8500.0000	586.500.0000							
	31-B		PEZZO	10		0.0000							
04154476B4	32	C01040102040	PEZZO	80	1500.0000	120.000.0000							
04154529D3	33-A	C01040102040	PEZZO	240	850.0000	204.000.0000							
	33-B	Z12059003	PEZZO	9		0.0000							
0415455C40	34	C01040102050	PEZZO	1220	320.0000	390.400.0000							

€ 1.000,00 68,20% € 318,00 € 1.551.840,00 EG1602 EG1652 1 PZ  
CATERE ASPIRAZIONE TRO  
ELIMINATE

Garny International Co. Sr.  
Il legale rappresentante  
Dot. Antonio De Marinis



0415540274	55	C04010102	GUIDE per angiografia, anima metallica con memoria (rivestita di polietilene idrofilo) radiopaca, punta dritta E e J, misure 0,18-0,38 lunghezza da 170 a 260 cm, STIFF	PEZZO	2320	67,0000	155.440,0000	€ 145,00	54,48%	€ 66,00	€ 612.480,00	GUIDA RADIFOCUS	RFGA18153M RFGS18183M (PER LE ALTRE MISURE VEDI NOSTRO ALLEGATO)	5 PZ	
041554241A	56	C04010101	Guide per angiografia ad alto supporto anima in acciaio rivestita in PTFE, radio punta J, misura 0,35-0,38 lunghezza da 170 a 260 cm	PEZZO	758	11,0000	8.338,0000								
0415545693	57	C04010201	Guida in acciaio per impianto di stent cromato/stabile con anima a doppio elemento, flessibile, ad alta torsione, radiotrasparente, tratto distale idrofilo. Puntina radiopaca (3 cm) J, preferibile con memoria tipo floppy, intermedio e rigido. Disponibilità supporto differenziato, lunghezza almeno 170 cm, diametro 0,014 prolungabile	PEZZO	9000	65,0000	585.000,0000								
0415546766	58	C04010201	Guida in acciaio per angioplastica cromatica, con attacco magnetico per este e relativa estensione, anima estesa dal tratto prossimale a quello distale, ad alta torsione, radiotrasparente, punta preformabile, atzumatica, in polietilene idrofilo radiopaca negli ultimi 35 cm. Tipi soffici, intermedia e rigida. Prolungabile. Lun 180-300 cm.	PEZZO	1910	60,0000	114.600,0000	€ 185,00	68,11%	€ 59,00	€ 450.760,00	ESTENSIONE GUIDA RUNTHRO PER PTCA RUNTHROUGH PER PTCA	TWJJA415 TWAS418FA TWDS418IA	1 PZ 5 PZ	
0415551B85	59	C04010201	Microguide intracoronariche da 0,014 con anima in acciaio, ricopertura idrofila tratto terminale operativo. Rastrematura del tratto distale a 0,10 per il trattamento delle occlusioni croniche totali. Punta radiopaca da 3 cm. Vari pesi. Lunghezza 170, complete di filo di estensione.	PEZZO	1485	70,0000	103.950,0000								
041555707C	60	C04010201	Guida per discostituzione coronaria atzumatica lunghezza 175 cm circa/stent/estensione PTFE, punta ad oliva, radiopaca/ elevata, ultimi tre cm.	PEZZO	392	80,0000	31.360,0000								
041555814F	61	C04010201	Guida supra-cath da scambio 0,035 a punta J con parte distale morbida di lunghezza superiore a 1,5 cm.	PEZZO	435	49,0000	21.315,0000								
04155602F5	62	C04010202	Guida per CTO con struttura in acciaio 316L e pedino in unico pezzo della punta preformabile, con una ricopertura senza segno alburno di polietilene idrofilo. Stiff in PTFE negli ultimi 35 cm. Bistato. Per le serie guide con inserimenti specifici. Disponibili in diametri da 0,035 e 0,014, lunghezza da 180cm e 300cm, grandezza della punta da 3a a 12a.	PEZZO	570	181,0000	103.170,0000	€ 425,00 (a) € 465,00 (b)	58,82% (a) 62,36% (b)	€ 175,00	€ 399.000,00	GUIDA CROSSWIRE	CWNA1418SM (a) CWNS1418HAM (b) CWNS1418HBM (b) CWNS1418SM (b)	1 PZ	
04155613C8	63-A	C019004	Guida coronarica capace di ridurre elettronicamente di pressione posizionata in prossimità della punta, da 0,014, lunghezza 175 cm.	PEZZO	870	900,0000	783.000,0000								
	63-B		apparecchiatura per la misurazione IN SERVICE	PEZZO	9		0,0000								
041556249B	64	C04010202	Guida 035 con anima rigida ad alto supporto, punta estremamente flessibile e atzumatica, segmento radiopaco distale, marker per una corretta identificazione della posizione della guida lunghezza fino a 300 cm.	PEZZO	490	90,0000	44.100,0000								
041556366E	65	C04020202	Guida con punta a contorno back up in oro con codi distale in tungsteno spirale diam. 0,35" lung. 195 cm circa. Punta J e C	PEZZO	120	150,0000	18.000,0000								
0415578BA	66	C04010101	Guida IDROFILICA PARTE DISTALE DA UTILIZZARE NELLE OCCLUSIONI Diametro 0,014, radiopaca/ distale. Lunghezza da 180 e 300 cm.	PEZZO	350	80,0000	28.000,0000	€ 185,00	57,29%	€ 79,00	€ 110.600,00	GUIDA RUNTHROUGH PER PTCA	TWDS418FH	5 PZ	
041556898D	67	C04010299	Microguide intracoronariche per aterectomia rotazionale. Introduzioni vascolari con valvola antireflusso in silicone incorporata e braccio laterale con rubinetto incorporato a tre vie, 5-9 F, lunghezza 10-14 - 25 cm, che accellera senza frizione i catalisti di corrispondente diametro. Dilatore radiopaco rastremato con sistema di bloccaggio sull'introduttore, miniguide bidistale retta. Codice a colori.	PEZZO	295	144,0000	42.480,0000								
0415570B33	68	C0502	Introduttori vascolari (valvola multicuspide) con dilatore, LUNGHEZZA MAX 21 cm, marker distale, flessibile, misura 5-8 F strato interno in PTFE, punta morbida con curve differenti, investimento idrofilo distale e valvola emostatica quadricuspidi	PEZZO	16040	7,0000	112.280,0000								
0415572CD9	69	C0502	Introduttori per i cateterismi della, radiale in ETFE fluororesinoso a parete sott radiopaca con rivestimento con polietilene idrofilo M Coat, dilatore in proplene punta rastremata, flessibile e radiopaca. Miniguide metallica da 0,021 a 0,025. Misure DA 4 A 6 F, lunghezza 10,16 e 25 cm.	PEZZO	4510	35,0000	157.850,0000	€ 95,00 € 115,00 € 50,00	63,26% 69,65% 30,20%	€ 34,90	€ 629.596,00	KIT INTRODUTTORE BMF KIT INTRODOTTORE PER ACCESSI RADIALE	RMBF5F10PQ RMBF5F28PQ RTR40A07PQ (PER ALTRE MISURE VEDI NOSTRO ALLEGA	5 PZ	
041557602A	70	C0502	Introduttori vascolari (valvola multicuspide) con dilatore, LUNGHEZZA MAX 21 cm, marker distale, flessibile, misura 5-8 F strato interno in PTFE, punta morbida con curve differenti, investimento idrofilo distale e valvola emostatica quadricuspidi	PEZZO	1240	170,0000	210.800,0000	€ 275,00	38,54%	€ 169,00	€ 838.240,00	INTRODOTTORE DESTINATION	RSR01 GSF5H5C45 (PER ALTRE MISURE VEDI NOSTRO ALLEGA	1 PZ	
0415572ED1	71	C0502	Introduttori vascolari (valvola multicuspide) con dilatore, LUNGHEZZA MAX 21 cm, marker distale, flessibile, misura 5-8 F strato interno in PTFE, punta morbida con curve differenti, investimento idrofilo distale e valvola emostatica quadricuspidi.	PEZZO	860	85,0000	73.100,0000								

Gamco International Co. S.r.l.  
 il legale rappresentante  
 dott. Antonio De Marinis



0415705A9B	88	P0704020101	PEZZO	2500	330,0000	825,000,0000	€ 1.810,00	82,04%	€ 325,00	€ 3.250.000,00	STENT CORONARICO KANAME B	CSR2509KW (PER ALTRE MISURE VE NOSTRO ALLEGA	1 PZ
0415706BBE	89	P0704020101	PEZZO	430	330,0000	141,900,0000	€ 1.810,00	82,04%	€ 325,00	€ 559.000,00	STENT CORONARICO TSUNA STENT CORONARICO KANAME B	CSRA2008EWG CSR2509KW (PER ALTRE MISURE VE NOSTRO ALLEGA	1 PZ
0415708D14	90	P0704020101	PEZZO	935	350,0000	327,250,0000							
04157152DE	91	P0704020101	PEZZO	285	300,0000	85.500,0000							
0415717484	92	P0704020101	PEZZO	265	1350,0000	357.750,0000							
04157217D0	93	P0704020102	PEZZO	140	2350,0000	329.000,0000							
0415725B1C	94	P0704020102	PEZZO	87	250,0000	21.750,0000							
0415726BEF	95	P0704020102	PEZZO	400	1300,0000	520.000,0000							
0415730F3B	96	P0704020103	PEZZO	1570	1410,0000	2.213.700,0000	€ 4.000,00	73,75%	€ 1.050,00	€ 6.594.000,00	STENT CORONARICO NOBO A RILASCIO DI FARMACO	DERA2508SM (PER ALTRE MISURE VE NOSTRO ALLEGA	1 PZ
04157331B9	97	P0704020103	PEZZO	1615	1200,0000	1.938.000,0000							
0415736432	98	P0704020103	PEZZO	2605	720,0000	1.875.600,0000							

Gamma International Co. Srl  
Il Male rigenerante  
Dott. Antonio De Marinis

041574077E	99	P0704020103	Stent medicati in acciaio a rilascio di Biolimus A509999 con farmaco elichio (rapinidina e elevata bioattività) con polimero riassorbibile in acido polilattico (PLLA) disponibile nei diametri 2,5 - 2,75 - 3,0 - 3,25 - 3,5 e 4,0 e nelle lunghezze 8,11,14,18,23,24 e 28 mm.	PEZZO	460	1100,0000	508.000,0000	€ 4.000,00	73,75%	€ 1.050,00 € 2.832.000,00	STENT CORONARICO NOBOL A RILASCIO DI FARMACO	DERA2508SM (PER ALTRE MISURE VE NOSTRO ALLEGA	1 PZ	
0415746C70	100	P0704020103	stent medicato, in lega cromo-cobalto, con rivestimento polimerico in fosfolipio a rilascio di farmaco ABI-578. Maglia composta da singoli elementi sinuati ad azione elio-reatopore a bassissima spessore (0,0036) connessi tra loro in fusione laser ed elettropulita. Caratteristico di elevata flessibilità, tracciabilità, crossabilità, conformabilità al vaso e basso profilo, palloncino dotato di tecnica discreta per minimizzare il barotrauma alle estremità dello stent. Rivestimento polimerico in fosfolipio ad alta biocompatibilità e stabilità. Farmaco ABI-578 (Zotarolimus) antiproliferativo ad azione citostatica. Diametri richiesti: 2,25-2,5-3,0-3,5-4,0. Lunghezza richiesta: 89-12-141/15-18-24 e 30mm. Presenza di un sul pallone all'estremità dello stent. Compatibilità con cateteri guida SF (6F per diametro 4,5mm).	PEZZO	1708	1100,0000	1.875.500,0000							
0415979CB7	101	P0704020103	stent medicato, preriemato in acciaio con doppio markers all'estremità a rilascio laseromiale senza ausilio di polimero. Misura vari	PEZZO	670	1100,0000	737.000,0000	€ 4.000,00	73,75%	€ 1.050,00 € 2.814.000,00	STENT CORONARICO NOBOL A RILASCIO DI FARMACO	DERA2508SM (PER ALTRE MISURE VE NOSTRO ALLEGA	1 PZ	
0415981E5D	102	P0704020102	Stent preriemati rivestiti esternamente da una rete in microfibra PET (utili per il trattamento di stenosi complesse da significativa stratificazione trombotica e ricicpa per ridurre al minimo il rischio di embolizzazione distale. Diametri da 2,5 a 4,0 mm, lunghezza da 12 a 29 mm	PEZZO	270	1000,0000	270.000,0000							
04159851AE	103	P07040302	Stent di chiusura diretto intracavitario e del forame ovale per via, riposizionabile, sistema di rilascio - varie misure	PEZZO	92	6000,0000	552.000,0000							
04159894FA	104	P07040302	Sistema di chiusura diretto intracavitario e del forame ovale per via composto da un sistema di rilascio - varie misure	PEZZO	43	6500,0000	279.500,0000							
04159916A0	105	P0799	ancora in ritirata rilasciabili in maniera indipendente per migliorare il controllo del posizionamento del device, il sistema va fornito con relativo introduttore. Varie misure	PEZZO	45	17550,0000	789.750,0000							
0415993846	106	P07040302	Sistema per il trattamento dell'insufficienza mitralica costituito da: catetere e guid adeguato, sistema di rilascio, clip per la coaptazione dei lembi valvolari mitralici.	PEZZO	40	10626,0000	425.040,0000							
04159959EC	107	T0202	Device auto espandibile in nitinol a rilascio controllato per la chiusura dell'aureola del anulo aortico con relativo sistema di trasporto e rilascio.	PEZZO	18950	45,0000	852.750,0000							
0415998C65	108	T020102	Set per coronarografia, come da richiesta allegata	PEZZO	3050	9,0000	27.450,0000							
0416000E08	109	V0599	Telo angiografico per il paziente, con fori cm 300x200 circa, lamina superficie assorbente dall'inghine in giù e, sul lato dell'operatore, dal capo per 110cm, set da plastica trasparente per la restante lunghezza.	PEZZO	9160	28,0000	257.040,0000							
041600957B	110-A	W0103020104	kit per PTCA costituito da: n. 1 Sistema di gonfiaggio per palloncini capacità 20 atm - Spancio rapido n. 1 Valvola 2 vie (Valvola a Y con sistema di chiusura a v molla, con diametro interno > 0,115, impugnatura ergonomica) n. 1 Torquer p guide n. 1 Ago introduttore 10 cm	PEZZO	8312	5,0000	41.560,0000							
	110-B		Test per la misurazione rapida dell'ACT	PEZZO	17		0,0000							
041601499A	111	W0103020104	APPARECCHIATURA PER ACT / PTT PORTATILE CON STAMPANTE. Str portatile Dotato di batteria ricaricabile. Dotato di cavoletto. Lo strumento deve permettere, tramite prelievo di sangue intero (anche su citrato), di valutare i seguenti parametri: tempo di protrombina (PT) tempo parziale di tromboplastina attivata (APTT) tempo di coagulazione attivata (ACT)	PEZZO	834	170,0000	141.780,0000							
	111-A	W0103020104	Test per anti-fibrina	PEZZO	632	170,0000	107.440,0000							
	111-B	W0103020104	Test per aspirina	PEZZO	1832	170,0000	311.440,0000							
	111-C	W0103020104	Test per P2Y12	PEZZO										
041601499A	111-D		APPARECCHIATURA PER IL MONITORAGGIO DELLA TERAPIA ANTITROMBOTICA. Strumento diagnostico, di dimensioni contenute, per il monitoraggio della terapia antiaggregante. Il sistema deve essere in grado, attraverso i analisi di un prelievo di sangue intero, di misurare i cambiamenti della funzione plasmatica in pazienti sottoposti a terapia con Clopidogrel/ Acido acetilsalicylico e Inibitori della Glicoproteina IIb/IIIa.	PEZZO	63		0,0000							