



INDICE

NORMATIVA CONTRATTUALE.....	3
1. OGGETTO DEL CONTRATTO.....	3
2. QUALITÀ RICHIESTA.....	3
3. NORME DI RIFERIMENTO.....	3
4. DURATA DEL CONTRATTO.....	3
5. PRESTAZIONE RICHIESTA.....	3
6. TIPOLOGIA E FABBISOGNO PRESUNTO.....	4
7. AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO.....	4
8. MODIFICA CODICE/CONFEZIONAMENTO.....	4
9. GARANZIE E SCADENZE.....	4
10. CONSEGNE.....	5
11. APPARECCHIATURE IN SERVICE.....	5
12. IMBALLO, CONFEZIONE E TRASPORTO.....	6
13. RICEVIMENTO DELLA MERCE.....	6
14. CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA.....	7
15. FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	7
16. PENALITÀ.....	7
17. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	8
18. CESSIONE E SUBAPPALTO.....	8
19. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	8
20. FORO COMPETENTE.....	8
NORMATIVA PER L'ESPLETAMENTO DELLA GARA.....	8
21. GARA IN FORMA AGGREGATA.....	8
22. PREZZI A BASE D'ASTA.....	9
23. CLAUSOLA DI ADESIONE.....	10
24. COSTI PER LA SICUREZZA.....	10
25. TERMINI E MODALITÀ DI VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO AVCP.....	10
26. DEFINIZIONI UTILI PER LA PROCEDURA TELEMATICA - GLOSSARIO.....	14
27. DOTAZIONE INFORMATICA E AVVERTENZE.....	15
28. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.....	17
29. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE.....	17
30. DEPOSITO TELEMATICO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA E TECNICA.....	17
31. MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA GARA.....	20
32. MODALITÀ DI COMPILAZIONE, SALVAGUARDIA, TRASPARENZA E INVIOLETTÀ DELL'OFFERTA TELEMATICA.....	21
33. UPLOAD DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA.....	23
34. SCHEMA TEMPORALE - TIMING.....	24
35. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	25
36. CAMPIONATURA.....	34
37. SOSPENSIONE - ANNULLAMENTO.....	34
38. ESCLUSIONE DALLA GARA.....	34
39. CONFERMA OFFERTA.....	35
40. DOCUMENTAZIONE CHE DEVE PRODURRE L'IMPRESA AGGIUDICATARIA.....	35
41. GARANZIA.....	35
42. RICHIESTA DI CHIARIMENTI - FORUM.....	36
SCHEDE ALLEGATO 1	37
43. ALLEGATO C.....	38
44. PREZZI BASE D'ASTA.....	44
45. ALLEGATO TECNICO.....	49
ALLEGATO A.....	71



NORMATIVA CONTRATTUALE

1. OGGETTO DEL CONTRATTO

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto (di seguito CSA) ha per oggetto il contratto triennale di fornitura di dispositivi per aritmologia interventistica, elettrostimolazione ed elettrofisiologia, occorrenti alle seguenti Aziende Ospedaliere:

- “Ospedale Niguarda Ca' Granda”
- “San Paolo-Polo Universitario”
- “Ospedale San Carlo Borromeo”
- “Melegnano” (P.O Vizzolo e P.O. Cernusco),

di seguito denominate Azienda.

2. QUALITÀ RICHIESTA

Con la stipulazione del contratto l'Azienda si pone l'obiettivo di utilizzare prodotti di qualità elevata in grado di confermare o migliorare l'attuale standard qualitativo dei dispositivi in uso (v. Allegato Tecnico).

3. NORME DI RIFERIMENTO

Il contratto sarà costituito dalle norme del presente CSA, dal contenuto dell'offerta dell'impresa aggiudicataria (di seguito “impresa”) e dalle norme legislative e regolamentari vigenti in materia. In caso di contrasto tra il contenuto dell'offerta e le norme stabilite dal presente CSA e dai suoi allegati, saranno queste ultime a prevalere.

L'impresa è tenuta all'osservanza del Codice Etico dell'Azienda e della Regione Lombardia, disponibili sul profilo del committente www.ospedaleniguarda.it cliccando sul menù principale Scopri Niguarda - Codice Etico come da dichiarazione da allegare in offerta .

4. DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà durata triennale, con facoltà bilaterale di recesso in ogni momento, anche parziale, con preavviso di 30 gg. È comunque facoltà dell'Azienda protrarre la durata, alle medesime condizioni, per un periodo non superiore a 365 giorni dalla sua naturale scadenza.

La data di decorrenza del contratto sarà comunicata all'impresa con la nota di aggiudicazione.

5. PRESTAZIONE RICHIESTA

L'Impresa dovrà garantire:

- la disponibilità ottimale di tutti i dispositivi;
- il regolare rifornimento dei prodotti in gara;
- l'informazione sul corretto, sicuro ed economico uso del materiale da parte degli utilizzatori. In proposito l'impresa aggiudicataria dovrà garantire la presenza di personale di adeguata qualificazione per l'assistenza tecnica, nonché l'aggiornamento periodico del personale medico e paramedico riguardo alle corrette metodologie di utilizzo dei beni forniti;
- la fornitura dei nuovi prodotti omogenei a quelli oggetto di gara richiesti dall'Azienda, con documentazione di provata necessità di ammodernamento;



- un adeguato servizio di gestione, di assistenza post-vendita, di supporto per la consultazione dei cataloghi;
- l'ascolto e la raccolta di suggerimenti e reclami per la soluzione dei problemi di volta in volta riscontrati.

6. TIPOLOGIA E FABBISOGNO PRESUNTO

La tipologia, le caratteristiche specifiche, la quantità e il prezzo base sono indicati nell'allegato tecnico e nel prospetto allegato C.

Tutti i prodotti dovranno essere conformi alla normativa vigente in ambito nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, all'importazione e alla immissione in commercio.

I fabbisogni annuali sono indicativi dell'attuale trend dei consumi; l'impresa dovrà consegnare le quantità e le tipologie effettivamente necessarie e richieste dall'Azienda senza muovere eccezioni di sorta, per maggiori o minori quantità richieste nel corso della fornitura. Nel caso in cui, nel corso del contratto, il fabbisogno occorrente dovesse essere superiore a quello indicato nella scheda allegata, sarà facoltà dell'Azienda in funzione dell'entità dell'incremento dei consumi, procedere, previo accordo con l'aggiudicatario, ad una revisione dei prezzi.

L'Azienda potrà provvedere ad acquisti liberi sul mercato, in deroga alle condizioni e agli impegni di ogni singolo contratto, in proporzione non superiore al 20% del valore totale della fornitura aggiudicata, senza che da parte del fornitore possa essere avanzata pretesa di indennizzo di qualsiasi tipo.

7. AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora durante l'esecuzione del contratto l'impresa introduca in commercio nuovi dispositivi analoghi a quelli oggetto della fornitura che presentino migliori o uguali caratteristiche di rendimento e funzionalità, dovrà proporli alle medesime condizioni negoziali, in sostituzione parziale o totale di quelli aggiudicati, previa valutazione qualitativa da parte dell'Azienda, fornendo a tal fine la necessaria documentazione.

Nel caso in cui tale sostituzione totale o parziale sia richiesta dall'Azienda, l'impresa dovrà fornire adeguato corso di aggiornamento e quanto necessario per il corretto utilizzo.

8. MODIFICA CODICE/CONFEZIONAMENTO

La modifica del codice e/o del confezionamento del dispositivo aggiudicato dovrà essere sempre comunicata dall'Impresa con un preavviso di 30 giorni, con conseguente dettaglio dei motivi riguardanti il cambiamento, che potrà avvenire solo previa accettazione da parte dell'Azienda (S.C. Approvvigionamenti previo parere favorevole della S.C. Servizio di Farmacia).

Naturalmente l'Impresa dovrà produrre le certificazioni riferite al nuovo articolo.

In caso di incremento del numero di dispositivi contenuti in una confezione, l'Impresa dovrà concedere una riduzione del prezzo di vendita.

In ogni caso l'impresa dovrà garantire per tutta la durata del contratto il prodotto e il confezionamento offerti in gara, salvo oggettiva impossibilità sopravvenuta.

9. GARANZIE E SCADENZE

I prodotti forniti dovranno, alla data della consegna, possedere un periodo di validità residua, non inferiore a 2/3 del periodo di validità totale.

In situazioni particolari si potrà derogare a tale termine, previo accordo con la S.C. Servizio di Farmacia; in questo caso l'impresa assicurerà la sostituzione del prodotto al momento della scadenza, qualora non fosse stato utilizzato, senza alcun onere a carico dell'Azienda.



10. CONSEGNE

L'impresa dovrà assicurare la regolare fornitura del materiale secondo le modalità previste per la gestione dei beni in conto estimatorio (contro deposito), in base alla seguente procedura:

1. L'impresa dovrà prendere accordi con il dirigente responsabile del reparto utilizzatore (o con un suo delegato) per la determinazione delle quantità e delle tipologie di prodotti da consegnare in deposito;
2. L'impresa provvederà alle consegne attraverso documenti di trasporto con causale "in conto deposito" e con luogo di consegna "S.C. Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione". Il documento di trasporto dovrà riportare le indicazioni previste dalla legislazione vigente e, in particolare:
 - data della richiesta;
 - luogo di consegna della merce;
 - lotto di produzione;
 - data di scadenza;
 - numero di confezioni consegnate per ogni lotto.
3. Tali documenti di trasporto dovranno essere firmati dal cedente e dal ricevente (firma leggibile e n. di matricola);
4. Il reintegro dei prodotti utilizzati verrà richiesto direttamente dal Direttore responsabile del reparto sanitario (o suo delegato) telefonicamente o via fax/mail;
5. L'impresa dovrà adoperarsi, in stretta collaborazione con il Direttore responsabile del reparto (o suo delegato), affinché le scorte in conto deposito siano, per quantità e tipologia, quelle inizialmente concordate, indipendentemente dalla ricezione dell'ordine di effettivo acquisto dei prodotti utilizzati;
6. l'impresa dovrà effettuare in accordo con il reparto, con cadenza trimestrale/semestrale l'inventario fisico delle giacenze di conto deposito e trasmettere alla S.C. Farmacia il documento sottoscritto sia dal fornitore che dal dirigente responsabile del reparto (o suo delegato).

L'impresa dovrà segnalare tempestivamente alla S.C. Farmacia comunicazioni in merito a disposizioni ministeriali intervenute sui prodotti oggetto della fornitura (variazioni, sequestri, revoche,...), comunicando contestualmente l'avvenuta consegna di eventuali singoli lotti sottoposti a specifici provvedimenti.

Con uguale tempestività dovranno essere segnalati ogni altra forma di ritiro cautelativo o alert relativi ai prodotti forniti.

L'impresa dovrà segnalare con sufficiente anticipo i periodi di chiusura per ferie o per altri motivi.

11. APPARECCHIATURE IN SERVICE

L'impresa dovrà concedere le apparecchiature da fornire in locazione full risk, entro 30 giorni dalla data di stipulazione del contratto, e tutti i dispositivi occorrenti all'esecuzione degli esami. L'assistenza tecnica full risk omnicomprensiva (parti di ricambio e/o deteriorabili), la manutenzione ordinaria e straordinaria, l'effettuazione delle verifiche di sicurezza secondo le vigenti norme CEI, i corsi di addestramento, l'aggiornamento hardware e software e tutte le attrezzature necessarie e complementari all'esecuzione del servizio, interfacciamento con il sistema gestionale della Radiologia compreso, la cui verifica di funzionamento sarà parte integrante del collaudo definitivo. Le apparecchiature dovranno essere dotate di connessioni compatibili con gli impianti e reti esistenti.

Le apparecchiature e/o attrezzature che dovranno essere fornite in locazione dovranno essere conformi alle specifiche richieste e consentire il pieno soddisfacimento degli obiettivi prefissati con il loro utilizzo.

Tutte le apparecchiature/attrezzature dovranno essere conformi alle norme nazionali nonché alle norme comunitarie vigenti all'atto della consegna; nessun onere aggiuntivo potrà essere richiesto per quanto riguarda gli adeguamenti richiesti dalle novità normative durante l'esecuzione del contratto.

In particolare, l'impresa dovrà adottare tutti gli accorgimenti e fornirà tutte le prescrizioni d'uso necessari a evitare il verificarsi di incidenti di qualsiasi tipo durante l'utilizzo della strumentazione in dotazione.



In aggiunta a tutte le assicurazioni obbligatorie per legge, l'Impresa dovrà stipulare e mantenere in vigore, a sua cura e spese, una o più polizze di assicurazione per la copertura dei rischi di responsabilità civile per danni cagionati a persone, animali o cose durante l'esecuzione del contratto o, comunque, per fatti riconducibili al materiale fornito o alla posa in opera, con un massimale minimo di Euro 2.500.000,00 per sinistro a persone e per danni a cose.

Con l'espressione "persone" si intendono i degenti, i dipendenti dell'Azienda e i terzi in genere, mentre con l'espressione "cose" s'intende ogni bene mobile e immobile detenuto dall'Azienda o da altri.

12. IMBALLO, CONFEZIONE E TRASPORTO

Le singole confezioni dei prodotti forniti devono essere quelle regolarmente autorizzate dal Ministero della Salute e riportare, tra l'altro, il relativo codice a barre leggibile dai comuni lettori ottici.

I prodotti devono essere confezionati in modo da garantire la corretta conservazione anche durante le fasi del trasporto.

Gli imballi devono essere facili da movimentare e da immagazzinare, resistenti alla sovrapposizione e consentire un perfetto stato di conservazione dei beni contenuti proteggendoli da esalazioni, calore, luce, umidità, urti e altre eventuali azioni meccaniche.

Il confezionamento deve essere tale da garantire il mantenimento della sterilità, ove previsto.

I confezionamenti primari e secondari devono riportare all'esterno, in lingua italiana, ben chiare le informazioni previste dalla normativa vigente e necessarie per garantire la corretta identificazione, movimentazione e conservazione dei beni contenuti e l'indicazione del lotto di produzione e della data di scadenza.

Il materiale da fornire dovrà essere confezionato in unità multiple di peso non superiore ai 20 Kg e comunque nel rispetto del D.Lgs. 81/08.

I trasporti dovranno essere effettuati con mezzi aventi caratteristiche coerenti con lo specifico tipo di merce movimentata e, per i casi previsti dalle vigenti disposizioni normative, regolarmente dotati delle prescritte autorizzazioni.

In ogni caso l'Azienda non si considera responsabile di eventuali danni subiti dai prodotti nel corso del trasporto verso i propri magazzini, sino al momento dell'effettiva accettazione e presa in carico.

Eventuali pedane in legno, pallet o altro, utilizzati per il trasporto e la consegna dei prodotti dovranno essere ritirati dall'impresa fornitrice a propria cura e spese nel momento in cui si renderanno disponibili.

13. RICEVIMENTO DELLA MERCE

La merce dovrà pervenire in perfetto stato di conservazione; in particolare per i prodotti che devono essere mantenuti a temperatura controllata, dovrà essere garantito e adeguatamente documentato il mantenimento dell'intervallo di temperatura richiesto in modo continuativo in tutte le fasi del trasporto.

L'Impresa aggiudicataria dovrà fornire una dichiarazione di presa visione dei luoghi di consegna, da parte di un suo delegato firmata dal Responsabile della S.C. Farmacia.

Per le operazioni di scarico del materiale l'Impresa è tenuta a provvedervi con mezzi propri (sponda idraulica, transpallett) e non potrà avvalersi del personale e dei mezzi dell'Azienda.

L'Impresa dovrà provvedere a trasmettere le modalità di consegna sopra indicate al corriere al quale voglia eventualmente affidare l'attività di consegna delle merci.

Al ricevimento della merce presso i magazzini, il funzionario incaricato dell'Azienda, effettuate le verifiche indispensabili (numero d'ordine, numero di colli consegnati), rilascerà ricevuta formulando eventuali osservazioni in caso di riscontrata difformità rispetto all'ordinato e/o alle condizioni del materiale. La firma per ricevuta non rappresenta un impegno per l'Azienda che si riserva in ogni momento la possibilità di



contestare la fornitura per mancata rispondenza ai requisiti richiesti dal capitolato e per vizi o difetti di qualsiasi natura. La contestazione interrompe i termini di pagamento fino alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche richieste. Detta sostituzione dovrà avvenire entro quarantotto ore, salvo particolari casi d'urgenza nei quali dovrà essere effettuata, anche solo per parte della quantità prevista, entro 24 ore.

Nell'attesa del predetto ritiro, i beni rimarranno a disposizione dell'Impresa senza alcuna responsabilità da parte dell'Azienda per eventuali o ulteriori degradamenti o deprezzamenti che dovessero subire. In caso di mancato ritiro entro trenta giorni dalla data di segnalazione, la merce sarà inviata all'Impresa in porto assegnato tramite corriere. Nel caso in cui l'Impresa non proceda alla sostituzione della merce contestata, nei termini sopra indicati, l'Azienda potrà acquistare sul libero mercato beni di uguale quantità e qualità, con conseguente addebito all'Impresa dell'eventuale differenza di prezzo, oltre alla rifusione di ogni altra spesa e/o danno.

Qualora la merce non conforme venga accettata solo per soddisfare esigenze urgenti, l'Azienda ne darà comunicazione all'Impresa ed effettuerà, sugli importi fatturati, una detrazione sul prezzo.

14. CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA

Le condizioni economiche saranno quelle offerte dall'Impresa aggiudicataria.

Il prezzo offerto dovrà essere valido per tutta la durata contrattuale e dovrà essere garantito anche dopo la scadenza del contratto, prima della stipulazione di un nuovo accordo negoziale. Il prezzo offerto dovrà intendersi per merce resa franco magazzini dell'Azienda ed essere comprensivo di trasporto, imballo e qualsiasi altra spesa od onere derivante dalla fornitura, ad eccezione dell'IVA. Non potranno essere applicati prezzi differenti per lo stesso codice prodotto.

Per i prodotti omogenei che potranno essere richiesti dall'azienda, dovrà essere garantita dall'impresa la stessa percentuale di sconto sui prezzi del listino allegato all'offerta, praticata in gara per i dispositivi aggiudicati.

15. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

I pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni dalla data di ricezione delle fatture da parte della S.C. Risorse Finanziarie (data di protocollo aziendale).

Tutte le fatture emesse dall'impresa dovranno riportare in modo chiaro il riferimento del n. di ordine di acquisto e il CIG (Codice Identificativo Gara), comunicato dalla S.C. Approvvigionamenti con la nota di aggiudicazione.

Ad ogni ordine emesso dal Responsabile dell'Esecuzione del Contratto dell'Azienda dovrà corrispondere una e una sola fattura da parte dell'impresa.

L'Azienda non darà luogo al pagamento delle fatture o di altri documenti liquidatori fino a quando il fornitore non avrà provveduto al versamento degli importi di eventuali maggiori spese sostenute dall'Azienda per inadempienze contrattuali.

L'Azienda non riconoscerà il corrispettivo nel caso in cui l'Impresa effettuasse prestazioni che non siano state preventivamente autorizzate dai servizi competenti.

L'Azienda non darà luogo al pagamento delle fatture o di altri documenti liquidatori nel caso in cui l'impresa non abbia istituito un conto corrente bancario o postale dedicato ai contratti con la Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136 del 13/08/2010.

Le spese relative alle commissioni bancarie sono a carico dell'Impresa.

Per la cessione del credito si rinvia all'art. 117 comma 3 del D. Lgs. 163/06.

16. PENALITA'

Fermo restando quanto previsto al successivo articolo Risoluzione del Contratto e salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno, l'Azienda si riserva a sua discrezione e senza formalità di applicare una



penale di € **250,00** per ogni giorno di ritardo nella consegna rispetto ai termini indicati in offerta o rispetto ai termini concordati con il Servizio preposto all'emissione degli ordini. Potrà inoltre essere applicata una penale di € **1.000,00** per ogni violazione e/o inadempimento degli obblighi contrattuali previsti nel presente CSA.

Identica penale di € **1.000,00** verrà applicata in caso di mancata o incompleta ricezione entro i termini della documentazione richiesta dall' Azienda, con la nota di aggiudicazione, per la gestione del contratto.

In caso di inadempimento delle disposizioni contrattuali l'Azienda potrà rivalersi senza alcuna formalità e in qualsiasi momento sulla cauzione prestata ovvero sull'importo delle fatture in attesa di liquidazione.

17. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In conformità al disposto di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), il contratto potrà essere risolto in seguito ad una semplice dichiarazione dell'Azienda, nei seguenti casi:

- n°3 ritardi nelle consegne;
- n°1 consegna di beni diversi da quelli offerti;
- in caso di non conformità accertata e motivata in fase di esecuzione del contratto;
- subappalto non autorizzato;
- n°3 consegne incomplete;
- n°3 inosservanze delle regole riguardanti il confezionamento dei prodotti;
- violazione delle prescrizioni di cui all'art 7 (aggiornamento tecnologico) e art. 8 (modifica codice/confezionamento)
- violazione della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010;
- inosservanza del codice etico di cui all'art. 3 (norme di riferimento).

La risoluzione di diritto del contratto comporterà l'incameramento del deposito cauzionale nonché il risarcimento dei maggiori danni subiti dall'Azienda.

18. CESSIONE E SUBAPPALTO

Si rinvia alla normativa vigente in materia.

19. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/03 si informa che i dati forniti dalle imprese partecipanti alla gara verranno utilizzati soltanto per le finalità connesse all'espletamento della gara, non verranno comunicati o diffusi a terzi e verranno comunque trattati in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza dei dati stessi.

20. FORO COMPETENTE

In caso di ricorso all'Autorità Giudiziaria, sarà competente esclusivo e inderogabile il Foro di Milano.

NORMATIVA PER L'ESPLETAMENTO DELLA GARA

21. GARA IN FORMA AGGREGATA

La gara si svolgerà in forma aggregata per le seguenti Aziende Sanitarie:



- Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca'Granda
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano (MI)
- Azienda Ospedaliera San Paolo-Polo Universitario
Via Antonio di Rudinì, 8 - 20142 Milano
- Azienda Ospedaliera di Melegnano

Ospedale Di Vizzolo Predabissi
Via Pandina 1 - 20070 Vizzolo Predabissi

Ospedale Uboldo Di Cernusco Sul Naviglio
Via Uboldo 21 - 20063 Cernusco sul Naviglio
- Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo
Via Pio II, 3 – 20153 Milano

Fermo quanto stabilito dall'art. 1 del presente CSA, si precisa che la gara, svolta in forma aggregata, darà vita a n. 4 distinti rapporti contrattuali intercorrenti tra l'Impresa e ciascuna Azienda. Tali rapporti, indipendenti gli uni dagli altri, si costituiranno dopo la delibera di aggiudicazione definitiva, con la stipula dei relativi contratti ai sensi dell'art. 11, comma 10 del D.Lgs. 63/2006. Ogni contratto potrà differire per quanto riguarda modalità di consegna, fatturazione, collaudo, assistenza tecnica e periodicità di pagamento delle fatture, in base alla diversa organizzazione di ogni Azienda.

22. PREZZI A BASE D'ASTA

I prezzi a base d'asta sono riportati nel prospetto allegato al presente CSA.

	Aziende Sanitarie - Indirizzo	Importo complessivo triennale (IVA esclusa)
1	A. O. Ospedale Niguarda Ca'Granda P.zza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano (MI)	€ 3.415.920,00
2	Azienda Ospedaliera San Paolo-Polo Universitario Via Antonio di Rudinì, 8 - 20142 Milano	€ 2.999.970,00
3	A.O. di Melegnano OSPEDALE UBOLDO DI CERNUSCO SUL NAVIGLIO Via Uboldo 21 - 20063 Cernusco sul naviglio	€ 3.022.639,50
	OSPEDALE DI VIZZOLO PREDABISSI Via Pandina 1 - 20070 Vizzolo Predabissi	€ 3.011.490,00
4	Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Via Pio II, 3 – 20153 Milano	€ 4.907.205,00



23. CLAUSOLA DI ADESIONE

Durante il periodo di vigenza del contratto, le Aziende Ospedaliere di Milano e provincia di seguito elencate potranno procedere all'acquisto dei dispositivi aggiudicati al prezzo offerto in gara, indipendentemente dalla partecipazione o meno alla presente procedura.

L'adesione da parte della Aziende Ospedaliere potrà comportare un aumento non superiore al 150% (centocinquanta%) del valore complessivo dei contratti stipulati dopo la presente procedura. Le Aziende coinvolte sono:

- A.O. Ospedale L. Sacco di Milano;
- A.O. Ospedale Fatebenefratelli Oftalmico di Milano;
- A.O. Istituto Ospedaliero Gaetano Pini di Milano;
- A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento;
- A.O. Ospedale San Gerardo di Monza;
- A.O. Ospedale Civile di Vimercate;
- A.O. Ospedale Salvini di Garbagnate Milanese;
- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano;
- Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano;
- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
- Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.
- Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano

24. COSTI PER LA SICUREZZA

La normativa vigente non prevede la redazione del DUVRI in relazione all'oggetto dell'appalto

Si rilevano comunque possibili interferenze in relazione alla condivisione della rete stradale dell'ospedale da parte di più imprese, lavoratori e lavoratori autonomi, oltre che per le attività specifiche dell'Azienda Ospedaliera.

Dette interferenze sono regolate dalla specifica segnaletica, dalle norme del Codice della Strada e dal documento di cooperazione e coordinamento da scaricare www.ospedaleniguarda.it nella sezione Azienda/Partners – Bandi e Gare.

I costi per evitare i rischi da interferenza sono pertanto pari a zero.

I costi per la sicurezza, legati ai rischi propri dell'attività delle imprese, ove presenti, dovranno essere esplicitamente indicati nella formulazione dell'offerta economica.

25. TERMINI E MODALITÀ DI VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO AVCP

In ossequio a quanto previsto dalla Deliberazione del 03/11/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (di seguito AVCP) in materia di "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2011", gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura di gara sono tenuti al pagamento del contributo all'AVCP, entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte, (ove dovuta) a pena di esclusione.

Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà comunque necessario iscriversi on line, anche per i soggetti già iscritti al vecchio servizio, al nuovo "servizio di Riscossione" raggiungibile all'indirizzo <http://contributi.avcp.it> a partire dal 1° maggio 2010.

L'utente iscritto per conto dell'impresa dovrà collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale l'impresa intende partecipare. Il sistema



consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi, abilitati a ricevere il pagamento.

Nel caso di ATI costituita appositamente per la gara in oggetto, il versamento è unico ed effettuato dalla capogruppo. Nel seguente prospetto è/sono indicato/i il/i CIG di riferimento per la procedura in oggetto:

lotto	descrizione	importo triennale	cig	contributo cig	cauzione provvisoria2%
1	pm ssi	€ 466.830,00	5385166B8E	€ 35,00	€ 9.33660
	elettrocateri				
2	pm ssir	€ 547.290,00	541528528D	€ 70,00	€ 10.945,80
	elettrocateri				
3	pm ssir doppio sensore	€ 223.110,00	5425356965	€ 20,00	€ 4.462,00
	elettrocateri				
4	pm ssir pediatrici	€ 91.860,00	54253661A8	esente	€ 1.837,20
	elettrocateri				
5	pm ssir mri compatibile	€ 191.790,00	5425375913	€ 20,00	€ 3.835,00
	elettrocateri				
6	pm ddd	€ 1.376.880,00	5425437C3C	€ 140,00	€ 27.53760
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
7	pm dr mri compatibile	€ 233.100,00	5425458D90	€ 20,00	€ 4.662,00
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
8	pm dr con funzioni avanzate e controllo remoto	€ 2.234.100,00	542547291F	€ 140,00	€ 44.68200
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
9	pm dr mri compatibile funzioni avanzate	€ 1.056.360,00	5425504389	€ 140,00	€ 21.12720
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
10	pm dr doppio sensore	€ 1.196.700,00	5425518F13	€ 140,00	€ 23.93400
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
11	crtp funzioni avanzate	€ 418.320,00	5425527683	€ 35,00	€ 8.36640
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
	elettrocateri v. sx				
12	crtp wireless	€ 261.840,00	54255433B8	€ 20,00	€ 5.236,00
	elettrocateri a				
	elettrocateri v				
	elettrocateri v. sx				
13	ilr compatibile con controllo remoto	€ 216.000,00	5425862AF5	€ 20,00	€ 4.320,00
14	ilr di ridotte dimensioni	€ 45.000,00	5425981D28	esente	€ 900,00
15	pm vdr	€ 307.500,00	54260061CD	€ 35,00	€ 6.15000
	elettrocateri				
16	icd vr con funzioni ridotte	€ 489.900,00	5426020D57	€ 35,00	€ 9.79800
	elettrocateri da defibrillazione				
17	icd vr con funzioni avanzate	€ 457.500,00	5426039D05	€ 35,00	€ 9.15000
	elettrocateri da defibrillazione				
18	icd dr	€ 680.850,00	54260527C1	€ 70,00	€ 13.617,00
	elettrocateri				



lotto	descrizione	importo triennale	cig	contributo cig	cauzione provvisoria2%
	elettrocetere da defibrillazione				
19	icd biventricolare	€ 299.250,00	54260641AA	€ 20,00	€ 5.985,00
	elettrocetere a				
	elettrocetere da defibrillazione				
	elettrocetere da defibrillazione				
20	icd vr ad alta energia	€ 464.040,00	54260852FE	€ 35,00	€ 9.280,00
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				
21	icd dr con diagnostica avanzata	€ 685.380,00	5426106452	€ 70,00	€ 13.707,60
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				
22	icd dr ad alta energia	€ 768.060,00	54261497CD	€ 70,00	€ 15.361,20
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				
23	icd biventricolare con diagnostica avanzata	€ 1.288.110,00	5426526EE7	€ 140,00	€ 25.76220
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				
24	icd biventricolare quadripolare	€ 1.014.630,00	542661692E	€ 140,00	€ 20.29260
	elettrocetere				
	elettrocetere sx				
	elettrocetere da defibrillazione				
25	icd biventricolare con ottimizzazione automatica av e vv	€ 271.440,00	5426633736	€ 20,00	€ 5.428,00
	elettrocetere				
	elettrocetere sx				
	elettrocetere da defibrillazione				
26	icd vr con possibilita' di diagnostiche avanzate mri comp.	€ 184.800,00	542665053E	€ 20,00	€ 3.696,00
	elettrocetere da defibrillazione				
27	icd dr con possibilita' di diagnostiche avanzate mri comp.	€ 309.360,00	5426672765	€ 35,00	€ 6.187,00
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				
28	defibrillatore biventricolare per diagnostiche avanzate dotato di stimolazione antitachicardica e antibradicardica e compatibile con il monitoraggio remoto con tutti i cateteri necessari all'impianto	€ 178.680,00	5426691713	€ 20,00	€ 3.573,00
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				
29	icd vr con algoritmi per fa	€ 116.400,00	5426739EAD	esente	€ 2.328,00
	elettrocetere da defibrillazione				
30	icd dr con algoritmi per minimizzazione pacing vd	€ 154.680,00	5426753A3C	€ 20,00	€ 3.093,00
	elettrocetere				
	elettrocetere da defibrillazione				



lotto	descrizione	importo triennale	cig	contributo cig	cauzione provvisoria2%
31	elettrocateri direzionabili per ablazione con controllo in temperatura e relativi cavi di connessione	€ 297.000,00	54271967D0	€ 20,00	€ 5.940,00
32	elettrocateri direzionabili per ablazione con punta irrigata e relativi cavi di connessione ed accessori	€ 161.955,00	54272070E6]	€ 20,00	€ 3.239,10
33	elettrocateri multipolari direzionabili per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcatetere e relativi cavi di connessione	€ 129.030,00	5427220B9D	esente	€ 2.580,60
34	elettrocateri deca polari con curva fissa per seno coronarico, distanza interelettrodica di 2-5-2 mm e relativi cavi di connessione	€ 91.800,00	5427233659	esente	€ 1.836,00
35	elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio dell'atrio destro in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcatetere e relativi cavi di connessione	€ 127.980,00	54272379A5	esente	€ 2.559,60
36	elettrocateri multipolari, a curva preformata per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico, ablazione transcatetere, stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	€ 96.480,00	5427245042	esente	€ 1.929,60
37	elettrocateri multipolari, diagnostici, a curva preformata e punta morbida e costruzione in stabilene con cavi di connessione	€ 51.480,00	5427251534	esente	€ 1.029,60
38	elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio delle vene polmonari in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcatetere e relativi cavi di connessione	€ 310.800,00	5427260C9F	€ 35,00	€ 6.216,00
39	elettrocateri quadripolari, per stimolazione cardiaca transesofagea e studi elettrofisiologici	€ 48.546,00	5427267269	esente	€ 970,92



lotto	descrizione	importo triennale	cig	contributo cig	cauzione provvisoria2%
40	elettrocateri bipolari per stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	€ 35.775,00	542727375B	esente	€ 715,50
41	introduttori di elettrocateri per via venosa (sec. seldinger), con camicia pelabile (peel away)	€ 54.450,00	5427299CCE	esente	€ 1.089,00
42	introduttori valvolati di cateteri per studio elettrofisiologico/ablazione/stimolazione per via venosa/arteriosa (sec. seldinger)	€ 23.872,50	5427314930	esente	€ 477,45
43	stilette per estrazione meccanica di elettrocateri	€ 14.508,00	5427364275	esente	€ 290,16
44	set dilatatori per estrazione meccanica di elettrocateri	€ 33.390,00	5427428744	esente	€ 667,80
45	manipoli per avanzamento dilatatore	€ 34.848,00	542743905A	esente	€ 696,96
46	mandrini per dilatatore	€ 34.650,00	542744661F	esente	€ 693,00
47	introduttori lunghi	€ 6.216,00	542744661F	esente	€ 124,32
48	introduttore bidirezionale per puntura transsetale	€ 95.760,00	54275056CF	esente	€ 1.915,20
49	introduttore per puntura transsetale raggio curva finale di 3,7 cm (tipo mullins)	€ 13.050,00	54275170B8	esente	€ 261,00
50	ago per puntura transsetale	€ 32.670,00	5427576168	esente	€ 653,40
51	guida specifica per puntura transsetale	€ 14.700,00	5427584800	esente	€ 294,00
52	sondino per monitoraggio temperaturaesofagea	€ 61.500,00	5427595116	esente	€ 1.230,00
53	filo guida per catetere vascolare	€ 6.300,00	5427626AA8	esente	€ 126,00
54	dispositivo di compressione radiale per emostasi	€ 18.000,00	5427639564	esente	€ 360,00
totale triennale		€ 18.024.520,50			

26. DEFINIZIONI UTILI PER LA PROCEDURA TELEMATICA - GLOSSARIO

Si riporta di seguito il significato dei principali termini indicati nei successivi articoli:

Abilitazione: risultato del procedimento che consente l'accesso e la partecipazione degli Operatori Economici abilitati al sistema informatico, ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 04 aprile 2002 n. 101, per lo svolgimento della gara telematica.

Account: insieme dei codici personali di identificazione costituiti dal User ID e codice PIN, che consentono alle imprese abilitate l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara telematica.

Firma digitale: è uno dei requisiti che l'offerta deve possedere per essere giuridicamente rilevante e per garantirne inviolabilità/integrità e provenienza. È il risultato della procedura informatica (validazione) basata su certificazione qualificata rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un



dispositivo per la creazione di una firma sicura come disciplinata dal D.Lgs. 82 del 7.03.2005 (codice dell'amministrazione digitale).

La firma digitale si basa su un sistema cosiddetto a "chiavi asimmetriche", ossia due serie di caratteri alfanumerici, appositamente generati dal sistema: una chiave è conosciuta dal solo firmatario (chiave segreta), l'altra conoscibile da chiunque (chiave pubblica). La chiave segreta è necessaria alla sottoscrizione dei documenti. La chiave pubblica è necessaria alla verifica della effettiva provenienza del documento dal titolare. La sicurezza di un simile sistema risiede nel fatto che ad ogni chiave pubblica corrisponde una sola chiave segreta, e che, con la conoscenza della sola chiave pubblica, è impossibile riuscire a risalire alla chiave segreta.

Per garantire la corrispondenza tra "chiave pubblica" e "chiave segreta" nonché la titolarità delle chiavi in capo al soggetto firmatario, si ricorre ad un Ente certificatore, cioè un soggetto terzo il cui compito è quello di garantire la certezza della titolarità delle chiavi pubbliche (attraverso dei cosiddetti "certificati") e di rendere conoscibili a tutti le chiavi pubbliche (attraverso un elenco telematico).

L'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 82 del 7.03.2005 (codice dell'amministrazione digitale), è tenuto dal Centro Nazionale per l'Informatica della Pubblica Amministrazione (CNIPA) ora DigitPA. In attuazione di quanto disposto dal decreto legislativo 177 del 1 dicembre 2009, il Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione è stato infatti trasformato in DigitPA - Ente nazionale per la digitalizzazione della pubblica amministrazione. Il nuovo sito di DigitPA è raggiungibile all'indirizzo <http://www.digitpa.gov.it>.

E' necessario un lettore di smart card.

Marcatura temporale: è il risultato della procedura informatica che consente di dare certezza all'ora e al minuto di "chiusura" dell'offerta. Tale procedura garantisce lo stesso livello di inviolabilità delle offerte previsto dalla procedura di gara tradizionale ad evidenza pubblica, dando certezza del momento della chiusura dell'offerta telematica. Consiste nella generazione, tramite processo informatico di una firma digitale (anche aggiuntiva rispetto a quella del sottoscrittore) cui è associata l'informazione relativa a una data e a un'ora certe.

Il kit di marcatura temporale è disponibile presso gli Enti certificatori, di cui al sito del DigitPA <http://www.digitpa.gov.it/> - certificatori firma digitale.

Gestore del sistema: CSAméd s.r.l. di Cremona, di cui si avvale l'Azienda per le operazioni di gara, di cui all'art. 7 del DPR n. 101/2002.

Sistema: sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto di cui all'art. 6 del DPR n. 101/2002; coincide con il server del gestore.

Busta telematica di offerta economica (o sealed bid): scheda di offerta che verrà compilata dall'impresa concorrente. Il contenuto dell'offerta presentata da ciascun concorrente non è accessibile agli altri concorrenti e all'Azienda. Il sistema accetta solo offerte non modificabili, dal momento che le stesse dovranno riportare una marca temporale certificata antecedente al periodo di invio.

Upload: processo di trasferimento e invio di dati dal sistema informatico del concorrente a un sistema remoto, ossia a "distanza", per mezzo di connessione alla rete internet (sito: www.albofornitori.it, nell'apposita stanza dedicata all'Azienda e nella scheda presente nell'Elenco Trattative) cui si accede utilizzando l'username scelto (e-mail referente Albo) e il codice PIN preventivamente assegnato.

27. DOTAZIONE INFORMATICA E AVVERTENZE

Per partecipare alla presente procedura telematica le imprese concorrenti devono dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica necessaria:

1 - Personal Computer collegato ad Internet

Tutte le funzionalità disponibili sulla Piattaforma albofornitori.it sono usufruibili mediante un Personal Computer Standard dotato di un Browser (tra quelli indicati nel punto 2) e collegato ad Internet.

È consigliata una connessione ADSL (banda: almeno 640 kb) o connessione internet aziendale.



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Nota: Se l'accesso ad internet avviene attraverso la rete aziendale, si raccomanda di consultare il personale IT interno per verificare la disponibilità di banda e la possibilità di accesso in base alle configurazioni di proxy/firewall. Risoluzione schermo minima 1024 x 768.

2 - Web Browser (programma che permette di collegarsi ad Internet)

Internet Explorer 7 o superiore;

Mozilla Firefox 3 o superiore;

Safari 4 o superiore.

3 - Configurazione Browser

È supportata la configurazione di default, come da installazione standard, in particolare per quanto riguarda le impostazioni di security, di abilitazione javascript, di memorizzazione cookies e di cache delle pagine web.

4 - Programmi opzionali

In base alle funzionalità utilizzate ed alle tipologie di documenti trattati come allegati, sono necessari programmi aggiuntivi quali: utilità di compressione/decompressione formato zip, visualizzatori di formato pdf (Adobe Acrobat reader), programmi di office automation compatibili con MS Excel 97 e MS Word 97, programmi stand-alone per la gestione della firma digitale e della marcatura temporale (es. DIKE di InfoCert).

5 - Strumenti necessari

Una firma digitale e un kit di marcatura temporale (cfr. definizioni).

Tutte le Imprese che partecipano alla presente gara telematica, esonerano espressamente l'Azienda, il Gestore del Sistema e i loro dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsiasi malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni.

Le Imprese partecipanti dovranno impegnarsi, anche nei confronti dei propri dipendenti, ad adottare tutte le misure tecniche ed organizzative necessarie ad assicurare la riservatezza e la protezione degli strumenti informatici (account e PIN) assegnati.

L'account ed il PIN necessari per l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara sono personali. Le imprese concorrenti sono tenuti a conservarli con la massima diligenza e a mantenerli segreti, a non divulgarli o comunque a cederli a terzi e a utilizzarli sotto la propria esclusiva responsabilità nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non recare pregiudizio al sistema e in generale ai terzi.

In ogni caso saranno ritenute valide le offerte presentate nel corso delle operazioni con gli strumenti informatici attribuiti.

Le imprese partecipanti si impegnano a manlevare e tenere indenne l'Azienda e il Gestore del Sistema risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le spese legali eventuali che dovessero essere sopportate dagli stessi a causa di violazioni delle presenti regole e di un utilizzo scorretto o improprio del sistema.

Il Gestore del Sistema e l'Azienda non possono essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno diretto o indiretto subito dai concorrenti o da terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo o il mancato funzionamento del sistema, dei suoi servizi e delle apposite procedure di firma digitale e marcatura temporale.

Tutti i soggetti abilitati sono tenuti a rispettare le norme legislative, regolamentari e contrattuali in tema di conservazione e utilizzo dello strumento di firma digitale e di marcatura temporale e ogni istruzione impartita in materia dal Certificatore che ha rilasciato le dotazioni software; esonerano altresì espressamente l'Azienda e il Gestore del sistema da qualsiasi responsabilità per conseguenze pregiudizievoli di qualsiasi natura o per danni diretti o indiretti arrecati ad essi o a terzi dall'utilizzo degli strumenti in parola.

Il mancato e non corretto utilizzo degli appositi strumenti informatici di volta in volta richiesti nel corso della procedura costituisce una violazione delle presenti regole, che può comportare la sospensione o la revoca dell'abilitazione, oltre al risarcimento dei danni eventualmente provocati.



28. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla presente procedura tutti i soggetti che abbiano ottenuto l'abilitazione al portale www.albofornitori.it, secondo quanto previsto dal successivo articolo e in possesso dei requisiti di ordine generale definiti dall'art. 38 del d.lgs. n.163/2006 e s.m.i.

29. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Le Imprese, entro la data indicata nel successivo timing di gara devono abilitarsi all'albo Fornitori dell'Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano e alla gara con la compilazione della domanda tramite apposito processo informatico accessibile dal sito www.albofornitori.it. L'abilitazione è del tutto gratuita per l'impresa concorrente.

1. I concorrenti non ancora abilitati, per poter partecipare alla gara, devono fare richiesta d'iscrizione all'albo fornitori dell'Azienda. La richiesta d'iscrizione avviene compilando gli appositi form on line che danno ad ognuno la possibilità di inserire i propri dati e di segnalarsi per le categorie merceologiche di competenza.
2. Una volta completato l'inserimento dei propri dati, i concorrenti, seguendo le istruzioni fornite a video, devono confermarli. Dopo la conferma possono essere accettati dall'Ente all'interno dell'albo fornitori.
3. All'abilitazione all'albo fornitori deve seguire, obbligatoriamente, da parte dei concorrenti l'abilitazione alla gara. Questa avviene collegandosi al sito www.albofornitori.it, richiamando il bando di gara pubblicato nell'apposita sezione "Gare Pubbliche - Accreditamento" e inserendo i propri dati identificativi nella pagina di abilitazione alla gara collegata al bando.

Fatto ciò i concorrenti saranno tra quelli che potranno, previo espletamento di tutte le formalità amministrative, partecipare alla gara.

Le Imprese dovranno iscriversi all'Albo Fornitori dell'Azienda per la seguente voce di gara:

Linee (1° livello):

DISPOSITIVI MEDICI

Categorie (2° livello):

DISPOSITIVI PER ARITMOLOGIA INTERVENTISTICA

Contestualmente all'abilitazione, il gestore del sistema attiva l'account ed il PIN associati all'impresa abilitata, permettendo a quest'ultima di abilitarsi alla gara, di accedere al sistema e di compiere tutte le azioni previste per la presente gara.

Anche se già precedentemente abilitati all'albo fornitori, i partecipanti dovranno in ogni caso necessariamente ottemperare alle operazioni previste al precedente punto 3.

Poiché sono ammesse a presentare offerta anche imprese appositamente e temporaneamente raggruppate nei modi prescritti dall'art. 37 del D.Lgs. 163/06, tutte le società facenti parte dei Raggruppamenti Temporanei d'Imprese devono necessariamente effettuare le operazioni previste ai precedenti punti 1 2 e 3.

30. DEPOSITO TELEMATICO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA E TECNICA

Entro il termine previsto dal successivo timing di gara, le Imprese dovranno depositare sul sistema (upload), nello spazio denominato "invio documentazione amministrativa" della scheda trattativa, la seguente documentazione amministrativa:



Documentazione amministrativa:

- A.1.** “Modello A1” opportunamente compilato in tutti i suoi campi (a pena di esclusione);
- A.2.** “Modello A2” opportunamente compilato da tutti i soggetti di cui all’art. 38 del D.Lgs. 163/06 (a pena di esclusione);
- A.3.** Copia del presente capitolato e dei suoi allegati firmati in ogni pagina per integrale accettazione dal legale rappresentante dell’impresa (o delle imprese in caso di raggruppamento);
- A.4.** Verbale contenente le domande e le risposte inserite sul forum, di cui al presente CSA, siglato per integrale accettazione dal legale rappresentante dell’impresa (o delle imprese in caso di raggruppamento);
- A.5.** Garanzia di cui all’art. 75 comma 1 del D.Lgs 163/06 (cauzione o fideiussione provvisoria) pari al 2% del prezzo base complessivo triennale **del rispettivo lotto/i di partecipazione (a pena di esclusione).**
- A.6.** Dichiarazione dell’istituto garante ai sensi dell’art. 75, comma 8 del D.Lgs 163/06 **(a pena di esclusione).**
- A.7.** Dichiarazione di impegno, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 - Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia **(a pena di esclusione).**
- A.8.** Ricevuta di pagamento del contributo all’AVCP ricevuta all’indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione al Servizio di Riscossione, in caso di versamento on-line, oppure scontrino originale rilasciato dal punto vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini, in caso di versamento in contanti **(a pena di esclusione).**
- A.9.** Copia della ricevuta di versamento di € 20,00 per il contributo allo sportello di cui al comma 5 dell’art. 9 del D.Lgs. 163/06 - causale “Sportello Approvvigionamenti” - effettuato a favore dell’Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca’ Granda - UBI Banca Popolare Commercio e industria – ag Niguarda P.zza Ospedale Maggiore 3: Abi 05048 Cab 01798 C/C 000000038085Cin M Codice IBAN IT 34 M 05048 01798 0000000038085 - Swift (o Bic) POCIITM1XXX.

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere contenuti in una cartella.zip e ciascuno di essi dovrà avere formato .pdf. La cartella.zip dovrà essere firmata digitalmente (la sua estensione sarà allora .zip.p7m) e potrà avere una dimensione massima di 32 Mb.

La firma digitale apposta sul file .zip equivale alla apposizione della firma su ogni singolo file contenuto nel medesimo file .zip

Entro il termine previsto dal successivo timing di gara, le Imprese dovranno depositare sul sistema (upload), nello spazio denominato “invio documentazione tecnica” della scheda trattativa, la seguente documentazione tecnica:

Documentazione tecnica:

- 1. Riproduzione dell’offerta, senza ovviamente l’indicazione dei prezzi, specificando la denominazione, il codice di identificazione del prodotto, il lotto di gara, la tipologia, il marchio del produttore, il nome dell’impresa produttrice e il paese d’origine, il codice CND e il numero di repertorio (quando prescritti) (solo questo file dovrà essere firmato digitalmente);
- 2. prospetto relativo ai lotti offerti, con indicazione per ogni lotto della presenza o assenza delle caratteristiche richieste (essenziali e preferenziali);
- 3. Dichiarazione unica in cui l’impresa attesti:



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



- a) l'impegno a rinnovare le certificazioni di cui ai punti successivi nel caso in cui dovessero scadere durante la vigenza del contratto;
- b) la classe di appartenenza di ogni dispositivo offerto, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.
4. Organizzazione prevista per il servizio di assistenza e per garantire i tempi di intervento per le consegne urgenti (uomini e mezzi, reperibilità);
5. Copia dell'etichetta di ogni dispositivo offerto.
6. Scheda allegato 1, compilata in ogni sua parte (N.B.: dovrà essere presentata una scheda compilata per ogni lotto di partecipazione).
7. Certificazioni norme UNI relative:
 - UNI EN ISO 13485/2004 (sistema di qualità attenente ai requisiti specifici dei dispositivi medici);
 - UNI EN ISO 14971 (dichiarazione relativa all'applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici);
8. Foglio illustrativo, ove previsto, presente nella confezione del dispositivo medico con le istruzioni per l'uso in lingua italiana.
9. Certificazione di conformità alla normativa vigente rilasciata dal produttore.
10. Certificazione CE rilasciata dall'ente notificato (dove previsto).
11. Eventuali altre certificazioni di qualità.

L'IMPRESA DOVRA' ALLEGARE I SEGUENTI DOCUMENTI TECNICI **SOLO** QUALORA NON FOSSERO PRESENTI NEL SITO DEL MINISTERO DELLA SALUTE

1. Schede tecniche, in lingua italiana, nelle quali devono essere espressamente indicati tutti gli elementi necessari ed indispensabili all'individuazione dei requisiti tecnici del prodotto e tassativamente contrassegnate con il numero di riferimento del lotto interessato, inclusive di tutte le informazioni necessarie alla loro valutazione (rispondenza ai requisiti tecnici della legislazione di riferimento e successive integrazioni: DLgs. n.46 del 24 febbraio 1997 per i dispositivi medici e per le apparecchiature); In particolare sarà importante acquisire i seguenti elementi:
 - a) esatta descrizione dei dispositivi offerti, codice del dispositivo assegnato dal produttore con il nome dell'Impresa produttrice e paese d'origine, eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e paese d'origine di quest'ultimo;
 - b) destinazione d'uso;
 - c) tipo di confezione proposta, numero dei pezzi per confezione e caratteristiche del confezionamento primario e secondario;
 - d) se prodotto sterile o non sterile;
 - e) se dispositivo sterile: modalità di sterilizzazione utilizzata con dichiarazione di conformità alla normativa vigente (UNI EN 550 Sterilizzazione dei dispositivi medici. Metodo per la convalida e per il controllo sistematico della sterilizzazione a ossido d'etilene validità fino al 2010-06-01);
 - f) se dispositivo non sterile: idoneità del prodotto alla sterilizzazione e metodo di sterilizzazione compatibile;
 - g) condizioni specifiche di conservazione e/o di manipolazione;
 - h) periodo di validità;
 - i) controlli effettuati durante il processo produttivo e sul prodotto finito;
 - j) aderenza a norme nazionali e internazionali che ne definiscano qualità e sicurezza per l'operatore e per il paziente;
 - k) report delle sperimentazioni registrative ai sensi del DL.vo 2 agosto 2005 – Modalità di presentazione della documentazione per notifica di indagini cliniche con Dispositivi Medici "(dichiarare se il fabbricante ha effettuato sperimentazioni sui dispositivi oggetto del capitolato e se



ha in corso sperimentazioni per miglioramento tecnologico o per acquisizione di certificazione per una nuova destinazione d'uso);

- l) bibliografia e studi relativi all'utilizzo nella pratica clinica (dove presenti);
- m) data di introduzione sul mercato e quella di introduzione sul mercato italiano, se diversa dalla precedente;
- n) dichiarazione attestante assenza di lattice (allegare dichiarazione anche relativa al confezionamento);
- o) presenza o assenza di ftalati (DEHP Free) nei materiali plastici (allegare dichiarazione). Normativa: DLvo 37/2012 – Attuazione della direttiva 2007/47/CE);
- p) dichiarazione di eventuale distribuzione esclusiva di quanto offerto

Sono ammesse a presentare offerta anche imprese appositamente e temporaneamente raggruppate nei modi prescritti dall'art. 37 del D.Lgs: 163/06;

La sola impresa mandataria (capogruppo) dovrà presentare la documentazione tecnica con la sottoscrizione di tutte le società raggruppate.

NB: In caso di raggruppamento temporaneo di impresa i documenti da presentare sottoscritti congiuntamente dovranno essere caricati sul sistema dalla sola impresa mandataria.

Tutti i file della documentazione tecnica dovranno essere contenuti in una cartella.zip e ciascuno di essi dovrà avere formato .pdf. La cartella.zip dovrà essere firmata digitalmente (la sua estensione sarà allora .zip.p7m) e potrà avere una dimensione massima di 32 Mb.

La firma digitale apposta sul file .zip equivale alla apposizione della firma su ogni singolo file contenuto nel medesimo file .zip

Il mancato inoltro, nei termini previsti, della sopra elencata documentazione prevista a pena di esclusione, comporta la non ammissione alle successive fasi di gara.

31. MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA GARA

Il giorno **indicato nel successivo timing di gara**, si procederà all'apertura della documentazione amministrativa e tecnica e alla verifica della sua completezza e correttezza, come da verbale che sarà pubblicato nella sezione del sito www.albofornitori.it, dedicata alla presente procedura.

Il Responsabile del procedimento trasmetterà la documentazione tecnica alla Commissione, nominata dal Direttore Generale, per valutare la qualità delle offerte presentate dai concorrenti, in base ai criteri indicati nell'art. 34 del presente CSA.

Al termine del periodo di valutazione, sarà pubblicato il verbale di valutazione contenente il dettaglio dei punteggi assegnati dalla Commissione e sarà inviata una comunicazione via e mail alle imprese concorrenti per la visione delle risultanze complessive di gara.

La data di fine valutazione, riportata nel timing è indicativa e potrà subire modifiche in aumento o diminuzione, a seguito dei tempi necessari alla commissione per completare la valutazione delle offerte.



Tali modifiche verranno comunicate tempestivamente ai concorrenti in quanto comporteranno la variazione delle date relative alle successive fasi di gara.

Il sistema provvederà a stilare la graduatoria tenendo conto dei punteggi tecnici assegnati e delle offerte economiche come indicato all'art. 31. del presente CSA.

Le modalità e le tempistiche previste per la compilazione e l'invio dell'offerta economica, sono quelle indicate dal successivo articolo e dal timing di gara.

L'Azienda si riserva il diritto di:

- a) non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 81, comma 3, del D. Lgs. 163/2006,
- b) procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, verificatane la convenienza,
- c) sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente,
- d) non stipulare motivatamente il contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione definitiva.

In ogni caso, ogni decisione circa l'aggiudicazione del contratto è riservata alla Direzione dell'Azienda che non è impegnata alla stipulazione del contratto dalla presente procedura di gara.

L'aggiudicazione sarà disposta con apposita deliberazione del Legale Rappresentante dell'Azienda.

32. MODALITÀ DI COMPILAZIONE, SALVAGUARDIA, TRASPARENZA E INVIOLETTÀ DELL'OFFERTA TELEMATICA

Nella data e ora previsti dal Timing viene reso disponibile, nella scheda trattativa presente sul sito, un foglio di lavoro in formato excel.

Nel file sono riportati la descrizione del lotto, il prezzo a base d'asta annuale.

Questo foglio di lavoro costituisce la scheda di offerta e, pertanto, non può essere modificato pena l'esclusione.

La compilazione dell'offerta è effettuata secondo le seguenti fasi:

- 1) lo schema di offerta deve essere compilato dall'impresa concorrente mediante inserimento del prezzo unitario del prodotto , IVA esclusa, nella colonna "prezzo offerta", in modalità off line, cioè, direttamente sul PC dell'impresa stessa senza che alcun file giunga al sistema.

Prima di inserire il proprio prezzo, il concorrente deve altresì considerare attentamente il prezzo base, in quanto l'inserimento di un prezzo superiore viene segnalato come anomalia nella colonna "correttezza", che segnalerà la non congruità dell'offerta e, pertanto, determinerà l'esclusione dell'impresa dalla gara.

La cella della colonna "prezzo offerta" di ciascuna voce messa a gara deve contenere un valore numerico;

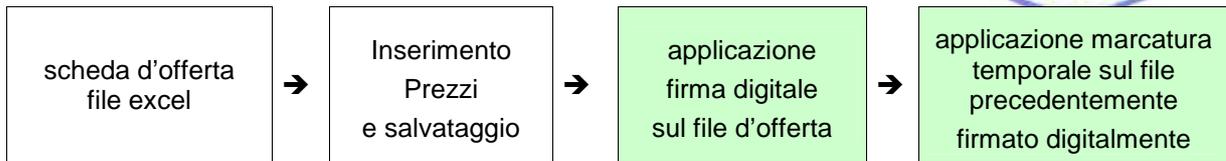
Il numero massimo di cifre decimali da inserire per la formulazione del prezzo unitario è 5 (cinque).

Il prezzo minimo che è possibile inserire è quello che prevede 1 (uno) sull'ultima cifra decimale prevista e non 0 (zero).

Dopo aver debitamente compilato e salvato l'offerta economica, il foglio excel dovrà essere firmato digitalmente e, su quest'ultimo file precedentemente firmato digitalmente, dovrà essere apposta la marca temporale certificata.

A seconda dei programmi utilizzati per la firma digitale e la marcatura temporale del file, potranno essere ottenuti o un singolo file .tsd o due file con estensione rispettivamente .p7m e .tst (o .tsr).

Questi due file verranno quindi depositati sul PC dell'impresa concorrente e vi stazioneranno in attesa del trasferimento di carico al sistema.



La sola firma digitale non è sufficiente a produrre l'offerta telematica.

Non è possibile rinominare i file "OFFERTA" o inserire all'interno del nome spazi, caratteri accentati e caratteri speciali quali ()?!,:.&% ~ ecc. e ne convertire il file in altri formati.

I due file (digitalmente firmato e digitalmente firmato/temporalmente marcato) possono essere caricati sul portale, loggandosi da un qualsiasi computer dotato di connettività ad internet.

- 2) il concorrente, nei tempi previsti dal timing di gara, **deve obbligatoriamente inserire** nel sistema, collegandosi alla scheda trattativa, il **numero identificativo (serial number) della marca temporale** precedentemente apposta al file firmato digitalmente dell'offerta economica.

Tale operazione consente di **individuare univocamente l'offerta economica**, firmata e marcata entro il termine previsto dal timing di gara, che dovrà essere caricata successivamente sul portale.

L'eventuale discordanza del numero seriale inserito con quello presente nella marcatura temporale del file caricato sul sistema sarà causa di esclusione dell'offerta dalla gara.

- 3) L'impresa dovrà trasferire sul Sistema i file generati e salvati sul proprio PC, solo quando si aprirà il periodo di upload (vedi Timing di gara allegato).

Il Sistema indica all'Impresa non solo qual è il termine ultimo perentorio di chiusura della busta d'offerta, ma anche il periodo e il relativo termine ultimo di upload (v. Timing di gara).

Il Sistema accetterà le offerte firmate dall'impresa concorrente solo entro tale periodo; la data di inizio di questo periodo non potrà essere antecedente alla data di chiusura prevista per la firma digitale e la marcatura temporale delle offerte in busta chiusa (il Sistema provvede a non accettare date non corrette).

Il Sistema provvederà a effettuare una procedura di controllo della firma e della marcatura temporale delle varie offerte pervenute, in modo da produrre un report con l'indicazione della data, dell'ora di marcatura e della correttezza di ogni offerta.

Per ciò che concerne l'operazione di trasferimento dei file sul server, l'impresa dovrà:

- a) collegarsi all'indirizzo <https://app.albofornitori.it/aoniguarda/> e procedere ad un accesso fornitore con i propri dati identificativi;
 - b) accedere alla scheda di gara attraverso la voce Elenco del menù Trattative;
 - c) inviare i file utilizzando gli appositi campi presenti nella scheda. Se il fornitore è in possesso del file .tsd deve selezionare e caricare sul sistema solo questo file. Una volta selezionato, il file deve essere salvato sul server utilizzando il comando "Aggiungi". Qualora invece il fornitore non sia in possesso del file .tsd dovrà caricare sul sistema per primo il file con formato .p7m e successivamente quello con estensione .tst (o .tsr). Anche in questo caso, una volta selezionati, i file devono essere salvati sul server utilizzando il comando "Aggiungi".
- 4) Alla chiusura del periodo di upload, nel sistema saranno disponibili le offerte economiche "in busta chiusa" (sealed bid). Al momento dell'apertura delle buste, il sistema redige in automatico la graduatoria di gara, tenendo conto anche dei punteggi tecnici attribuiti dalla Commissione, graduatoria che viene pubblicata con l'indicazione delle offerte pervenute, del punteggio tecnico, economico e complessivo assegnato e del miglior prezzo. La conferma della graduatoria è condizionata al successivo controllo e all'analisi dettagliata dei singoli prezzi unitari offerti.

Nel periodo di inizio e fine upload, nella fase cioè in cui per la prima volta le offerte vengono trasferite al server di sistema, nessuna offerta può essere modificata, in quanto il termine previsto per la firma e la marcatura temporale è già scaduto. Le offerte sono quindi modificabili solo durante il periodo di permanenza dei file nei sistemi dei concorrenti, che ne sono direttamente responsabili, e prima del



termine previsto per la firma e la marcatura temporale. Non sono più modificabili dopo l'upload, quando vengono prese in carico dal sistema, divenendo inviolabili (la responsabilità della segretezza delle offerte rimane quindi in capo al concorrente stesso e all'ente certificato per la firma digitale, sollevando da qualsiasi responsabilità l'Azienda e il Gestore).

33. UPLOAD DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA

Entro il termine previsto dal successivo timing di gara, le Imprese dovranno anche depositare sul sistema (upload), nello spazio denominato "invio ulteriore documentazione" della scheda trattativa, la seguente documentazione:

1. **il modello fornito dall'Azienda e contenente le seguenti indicazioni:**

il codice di identificazione del prodotto, il codice CND, il numero di repertorio, il lotto di gara, la tipologia, il marchio del produttore, il nome dell'impresa produttrice e il paese d'origine;

il Prezzo dei Dispositivi, con un numero massimo di cinque decimali, così suddiviso:

- prezzo unitario di listino;
- percentuale di sconto applicata;
- prezzo unitario scontato (il numero massimo di cifre decimali è cinque);
- pezzi per confezione;
- percentuale IVA;
- valore totale annuale del lotto IVA ESCLUSA;
- valore totale annuale del lotto IVA INCLUSA;
- valore totale triennale del lotto IVA ESCLUSA;
- valore totale triennale del lotto IVA INCLUSA.

NB: NON POTRANNO ESSERE OFFERTI PREZZI DIVERSI PER PRODOTTI IDENTICI OFFERTI IN LOTTI DIFFERENTI.

2. **Il listino prezzi ufficiale in vigore.**

3. **Dichiarazione unica con cui si attesti:**

- a) l'obbligo all'osservanza delle norme contenute nel presente capitolato e nell'offerta, precisando che i prezzi devono intendersi:
 - remunerativi e quantificati in conformità a calcoli di propria convenienza e a proprio completo rischio;
 - onnicomprensivi di tutto quanto necessario alla compiuta esecuzione della fornitura, in relazione a quanto richiesto nel presente CSA e dichiarato in offerta;
- b) l'impegno ad eseguire il contratto secondo le disposizioni vigenti in tema di sicurezza, antinfortunistica, lavoro, oltre a quanto specificatamente previsto in merito agli aspetti retributivi e fiscali;
- c) la disponibilità a costituire il deposito cauzionale definitivo, che sarà infruttifero, secondo quanto previsto dal presente CSA;
- d) la disponibilità a sostituire i prodotti assoggettati a scadenze con partite a validità differita;
- e) che qualsiasi ordine sarà evaso indipendentemente dal quantitativo richiesto;
- f) se produttore e/o rivenditore e/o esclusivista dei prodotti proposti. In quest'ultimo caso dovrà essere allegata all'offerta lettera dell'Impresa produttrice che certifichi tale condizione o dichiarazione sostitutiva di uguale contenuto sottoscritta dal firmatario dell'offerta.



Tutti i file dovranno essere contenuti in una cartella.zip e ciascuno di essi dovrà avere formato .pdf. La cartella.zip dovrà essere firmata digitalmente (la sua estensione sarà allora .zip.p7m) e potrà avere una dimensione massima di 32 Mb.

La firma digitale apposta sul file .zip equivale alla apposizione della firma su ogni singolo file contenuto nel medesimo file .zip

34. SCHEMA TEMPORALE - TIMING

La gara seguirà le seguenti fasi:

TIMING GARA	DATA	ORARIO
Termine per abilitarsi all'Albo Fornitori ed alla gara sul sito www.albofornitori.it (non a pena di esclusione)	6/12/2013	16:00
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti (Forum)	6/12/2013	16:00
Pubblicazione Verbale Forum	19/12/2013	12:00
Data e ora in cui viene messo a disposizione lo schema per la formulazione dell'offerta.	19/12/2013	16:00
Termine ultimo perentorio di firma e marcatura della offerta economica telematica	14/01/2014	12:00
Inizio periodo per l'inserimento del numero di marcatura temporale dell'offerta economica	14/01/2014	13:00
Fine periodo per l'inserimento del numero di marcatura temporale dell'offerta economica	14/01/2014	17:00
Inizio periodo per il caricamento telematico della documentazione amministrativa e tecnica	15/01/2014	09:00
Fine periodo per il caricamento telematico della documentazione amministrativa e tecnica	15/01/2014	17:00
Apertura della documentazione amministrativa e tecnica	16/01/2014	15:00
Verbale di apertura della documentazione amministrativa e tecnica e inizio periodo di valutazione commissione	20/01/2014	16:00
Pubblicazione del verbale della graduatoria tecnica (data indicativa)	28/02/2014	16:00
Inizio upload dell'offerta economica telematica e del dettaglio offerta	04/03/2014	09:00
Fine upload dell'offerta economica telematica e del dettaglio offerta	04/03/2014	16:00
Pubblicazione graduatoria di gara finale	05/03/2014	16:00

N.B.: L'impresa potrà effettuare l'upload dell'offerta economica solo dopo che è stato pubblicato il verbale della graduatoria tecnica.



35. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Nel periodo temporale previsto dal timing di gara, si procederà all'apertura della documentazione tecnica e alla valutazione del criterio "qualità" da parte della Commissione giudicatrice.

L'aggiudicazione del contratto sarà effettuata ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/06, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base dei seguenti elementi:

CARATTERISTICHE QUALITATIVE	60/100
OFFERTA ECONOMICA	40/100

In particolare i punteggi saranno calcolati come descritto nel seguente prospetto:

LOTTO - 1 – pacemaker monocamerale ssi	
disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni	20
disponibilità di funzione di sensing automatico	15
estesa longevità superiore a 10 anni a parametri standard	10
disponibilità di controllo automatico delle integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza	10
algoritmo di gestione delle brusche cadute del ritmo cardiaco	5
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 2 pacemaker monocamerale ssr monosensore	
disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni	20
disponibilità di funzione di sensing automatico	10
disponibilità di controllo automatico delle integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza	10
disponibilità di studio elettrofisiologico guidato da programmatore	10
algoritmo di gestione delle brusche cadute del ritmo cardiaco	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 3 pacemaker monocamerale ssr bisensore	
regolazione frequenza basata su contrattilità a circolo chiuso	15
disponibilità di memorizzazione egm di almeno 120 sec	15
disponibilità di funzione di riposo automatica	10
disponibilità di commutazione automatica della polarità in caso di impedenza fuori range	10
regolazione automatica della cattura ventricolare	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 4 pacemaker monocamerale ssr monosensore di ridotte dimensioni (per pazienti in età pediatrica e pazienti di taglia ridotta)	
volume inferiore a 6 cc	15
regolazione automatica della cattura ventricolare con verifica battito-battito e impulso di back-up	15
disponibilità di funzione rate responsive in modalità di monitoraggio	15
funzione di isteresi in frequenza	15
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 5 pacemaker monocamerale ssr monosensore rmn compatibile	
compatibilità con rmn totalbody ad alta risoluzione (sar fino a 4 w/kg)	15
dotato di programmazione di sicurezza durante scansione rmn, gestibile tramite programmatore e	15



sistema dedicato	
disponibilità di avvisi sonori paziente legati a parametri clinici ed elettrici	10
disponibilità di controllo automatico giornaliero dell'integrità del catetere e funzione di commutazione automatica della polarità in caso di impedenza fuori range	10
disponibilità di funzione di sensing automatico	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 6 pacemaker bicamerale ddd con funzioni ridotte	
regolazione automatica della cattura ventricolare con verifica battito-battito e impulso di back-up	15
disponibilità di funzione di riposo automatica indipendente da orari e correlata all'attività del paziente	15
disponibilità di algoritmo dedicato alla riduzione del pacing ventricolare destro non necessario basato su isteresi dell'intervallo av (positiva e/o negativa) fino a 450 ms	10
disponibilità di controllo automatico dell'integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza	10
disponibilità di memorizzazione egm di almeno 120 sec	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 7 pacemaker bicamerale dddr monosensore rmn compatibile	
compatibilità con rmn totalbody ad alta risoluzione (sar fino a 4 w/kg)	15
dotato di programmazione di sicurezza durante scansione rmn, gestibile tramite programmatore e/o sistema dedicato	15
disponibilità di avvisi sonori paziente legati a parametri clinici e all'insorgenza di aritmie atriali	15
disponibilità di algoritmo dedicato alla riduzione del pacing ventricolare destro non necessario	10
regolazione automatica della cattura ventricolare con verifica battito-battito e impulso di back-up	5
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 8 pacemaker bicamerale dddr monosensore con funzioni avanzate e controllo remoto	
disponibilità di algoritmo dedicato in risposta alle brusche cadute in frequenza secondo due modalità di riconoscimento	15
disponibilità di overdrive atriale dopo cambio modo per la prevenzione delle recidive di tachiaritmie atriali	10
disponibilità di algoritmo di cambio modo da aai(r) a ddd(r) per la minimizzazione della stimolazione ventricolare destra non necessaria	15
disponibilità di autoriprogrammazione dell'intervallo av battito battito completo di diagnostica dedicata (av max 600 msec)	5
disponibilità di gestione automatica della cattura atriale e ventricolare eseguita in ampiezza e durata con back-up fino a 5v per 1 msec	15
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 9 pacemaker bicamerale dddr monosensore con funzioni avanzate rmn compatibile	
disponibilità di controllo remoto	15
disponibilità di algoritmo dedicato al pacing ventricolare destro non necessario	10
disponibilità di riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto	10
disponibilità di indicazione della migliore programmazione basata sulle condizioni del paziente	10
disponibilità di memorizzazione egm di almeno 20min	10
disponibilità di algoritmo di commutazione automatica della polarità di pacing in caso di impedenza fuori range	5
totale punteggio qualità	60



LOTTO - 10 pacemaker bicamerale dddr bisensore con funzioni avanzate	
disponibilità di algoritmo di cambio modo da aai(r) a ddd(r) in caso di blocchi di i, ii e iii grado e con possibilità di programmare una pausa ventricolare massima tra 2,3 e 4 sec	15
disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni	15
disponibilità di riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto	10
disponibilità di doppio sensore di cui almeno uno fisiologico con ventilazione minuto	10
regolazione automatica della cattura ventricolare	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 11 pacemaker biventricolari per la resincronizzazione cardiaca crt-p	
disponibilità di diagnostica dedicata allo scompenso cardiaco basata sulla misurazione dell'impedenza transtoracica	15
possibilità di programmare le uscite in tutte le camere fino almeno a 8v	15
memorizzazione di egm intracavitari superiore a 15min	10
disponibilità di almeno 5 configurazioni di pacing sinistro	10
ampia disponibilità di elettrocateri sinistri con differenti dimensioni (anche fino a 4fr), fissazione attiva e passiva	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 12 pacemaker biventricolari per la resincronizzazione cardiaca crt-p con controllo remoto wireless	
disponibilità di controllo remoto con telemetria a radiofrequenza che non richiede l'intervento attivo del paziente per la trasmissione dei dati	15
memorizzazione di egm intracavitari superiore a 10min	15
disponibilità di multipli algoritmi dedicati al mantenimento della stimolazione biventricolare	10
disponibilità di funzione sonno automatica correlata all'attività del paziente	10
disponibilità di avvisi paziente sonori anche su allerte cliniche legate all'insorgenza di aritmie atriali	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 13 implantablelooprecorder ilr compatibili con controllo in remoto	
compatibilità con esami di risonanza magnetica	15
capacità di memorizzazione elevata di almeno 45min	15
disponibilità di soglia di sensibilità dinamica	15
programmabilità di finestre di riconoscimento tachicardia ventricolare e tachicardia sopraventricolare	15
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 14 implantablelooprecorder ilr di dimensioni ridotte	
disponibilità di algoritmo dedicato alla discriminazione della fibrillazione atriale	15
disponibilità di algoritmo di sensing programmabile multiparametrico	15
possibilità di programmazione pre e post trigger degli egm memorizzabili	15
gestione dinamica della memoria disponibile in base alle priorità diagnostiche del paziente	15
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 15 pacemaker ventricolari atrioguidati vddr	
disponibilità di funzione di riposo automatica correlata all'attività del paziente	10
disponibilità di memorizzazione egm di almeno 200 sec	15
disponibilità di controllo automatico delle integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza	10
disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni	10
disponibilità di riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto e configurazione automatica delle polarità di pacing e sensing	15



totale punteggio qualità	60
LOTTO - 16 defibrillatore monocamerale vvir con funzioni ridotte	
possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda r	15
disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocatterete al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata con possibile riprogrammazione automatica dei parametri di riconoscimento	15
possibilità di erogare atp durante la carica dei condensatori	15
possibilità di visualizzazione del tracciato ecg di superficie tramite il campo largo cassa-coil del dispositivo	15
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 17 defibrillatore monocamerale vvir con funzioni avanzate	
possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda r	10
disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocatterete al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata	15
possibilità di erogare atp durante la carica dei condensatori con possibilità di switch automatico dell'atp per ottimizzare la durata del dispositivo	10
funzione per l'ottimizzazione delle terapie antitachicardiche in base all'efficacia dell'erogazione delle stesse	10
possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	15
possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda r	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 18 defibrillatore bicamerale dddr	
disponibilità di funzione di controllo automatico delle impedenze, stato della batteria, tempo di carica con avviso per il paziente in caso di parametri fuori range	15
disponibilità di algoritmo di cambio modo da aai(r) a ddd(r) per la minimizzazione della stimolazione ventricolare destra non necessaria	15
possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	20
possibilità di erogare atp durante la carica dei condensatori con possibilità di switch automatico dell'atp per ottimizzare la durata del dispositivo	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 19 defibrillatore biventricolare crt-d	
possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda r	15
possibilità di erogare atp durante la carica dei condensatori con possibilità di switch automatico dell'atp	10
possibilità di programmare l'erogazione della terapia atp in ventricolo destro, sinistro e biventricolare	10
possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	10
disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocatterete al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata	10
disponibilità di diversi elettrocattereti per il ventricolo sinistro: unipolari, bipolari, a fissazione attiva adattabile al lume del vaso e passiva mediante precurvatura	5
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 20 defibrillatore monocamerale vvir ad alta energia	
possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via	10



software	
disponibilità di controllo automatico dell'integrità degli elettrocateretri e della continuità del circuito di shock	10
disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio dell'edema polmonare	10
disponibilità di controllo remoto	10
disponibilità di avvisi paziente di tipo vibrazionale, particolarmente adatti a pazienti ipoudenti	10
disponibilità di algoritmo di discriminazione morfologica delle aritmie sopraventricolari	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 21 defibrillatore bicamerale ddr con diagnostica avanzata	
possibilità di programmare il sensing ventricolare destro sia in bipolare puro che in bipolare integrato per ottimizzare il sensing dell'onda r	15
disponibilità di algoritmo di cambio modo da aai(r) a ddd(r) per la minimizzazione della stimolazione ventricolare destra non necessaria	10
disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocaterete al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata	10
disponibilità di avvisi paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto	10
possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	10
disponibilità di algoritmo di stabilizzazione della frequenza ventricolare	5
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 22 defibrillatore bicamerale ddr ad alta energia	
disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio della componente ventilatoria del paziente per monitorare lo stato di scompenso cardiaco	10
disponibilità di un elevato numero di shock in zona fv (>6)	10
disponibilità di avvisi paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto	10
possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	10
disponibilità di algoritmo di stabilizzazione della frequenza ventricolare	10
disponibilità di dispositivo dotato di connessione is-1 df-1 e df-4	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 23 defibrillatore biventricolare crt-d con diagnostica avanzata	
disponibilità di algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali	10
possibilità di programmare l'erogazione della terapia atp in ventricolo destro, sinistro e biventricolare	10
disponibilità di avvisi acustici paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto	10
possibilità di programmare il sensing ventricolare destro sia in bipolare puro che in bipolare integrato per ottimizzare il sensing dell'onda r	15
disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocaterete al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata	10
disponibilità di ampia programmazione del vettore di stimolazione del ventricolo sinistro	5
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 24 defibrillatore biventricolare crt-d con ottimizzazione elettrica del sito di stimolazione ventricolare sinistra	
disponibilità di elettrocaterete sinistro quadripolare con tutte le spazature interelettrodiche non inferiori ad 1 cm per ottimizzare al meglio il sito di stimolazione del ventricolo sinistro	15
disponibilità di funzione di misurazione automatica del sito di attivazione sinistra più ritardato per ottimizzare la risposta emodinamica	15
possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via	5



software e ampia programmabilità della forma d'onda	
disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocattetero al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata	10
disponibilità di avvisi paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto	10
disponibilità di algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali	5
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 25 defibrillatore biventricolare crt-d ad alta energia con ottimizzazione automatica degli intervalli av e vv	
disponibilità di algoritmo per l'ottimizzazione emodinamica degli intervalli av e vv basata su misurazioni della contrattilità cardiaca	10
ottimizzazione automatica dell'intervallo av anche in condizioni di esercizio	10
inversione automatica della polarità di tutti gli shock alla massima energia	10
possibilità di attivare e disattivare il coil cavale come parte attiva del vettore di shock via software	10
possibilità di erogare atp in zona fv in base ai criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia	10
disponibilità di algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 26 defibrillatore monocamerale vvir con diagnostiche avanzate, mri compatibile	
compatibilità con esami di risonanza magnetica	20
possibilità di avere un numero elevato di shock in ciascuna zona di terapia (fino a 8 shock)	10
possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	10
possibilità di memorizzare traccati intracavitari di almeno 15 min.	10
disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio dell'edema polmonare	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 27 defibrillatore bicamerale dddr con diagnostiche avanzate, mri compatibile	
compatibilità con esami di risonanza magnetica	20
possibilità di avere un numero elevato di shock in ciascuna zona di terapia (fino a 8 shock)	10
possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	10
disponibilità di almeno tre differenti criteri per la discriminazione delle aritmie sopraventricolari	10
disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio dell'edema polmonare	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 28 defibrillatore biventricolare per diagnostiche avanzate dotato di stimolazione antitachicardica e antibradicardica e compatibile con il monitoraggio remoto con tutti i cateteri necessari all'impianto	
Compatibilità con esami di risonanza magnetica	20
Predisposto per il monitoraggio remoto attraverso trasmettitore portatile a batteria basato su rete cellulare con l'invio quotidiano di tutti i dati diagnostici	15
Possibilità di avere un numero elevato di shock in ciascuna zona di terapia (fino a 8 shock)	10
Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software	10
Disponibilità di almeno tre differenti criteri per la discriminazione delle aritmie sopraventricolari	5
LOTTO - 29 defibrillatore monocamerale vvir con algoritmi specifici per la discriminazione della fibrillazione atriale	
frequenza massima di stimolazione anti-bradicardica programmabile a valori superiori alla frequenza di riconoscimento di tachicardia	10
algoritmo di discriminazione specifico, basato su 6 criteri di discriminazione tra cui la ricerca e l'analisi dei cicli lunghi ventricolari e la camera di origine dell'accelerazione	20
6 configurazioni di shock con esclusione del coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia	20



misura automatica e periodica dell'impedenza degli elettrocateri e delle continuità dei circuiti di shock	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 30 defibrillatore bicamerale dddr con algoritmo per la riduzione del pacing ventricolare	
frequenza massima di stimolazione anti-bradicardica programmabile a valori superiori alla frequenza di riconoscimento di tachicardia	15
algoritmo di cambio modo da aai(r) a ddd(r) in grado di gestire blocchi di tipo i, ii, iii	20
diagnostica dedicata ai blocchi atrioventricolari con relativa registrazione automatica di iegm in caso di bav di qualunque tipo	15
misura automatica e periodica dell'impedenza degli elettrocateri e delle continuità dei circuiti di shock	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 31 elettrocateri direzionabili per ablazione con controllo in temperatura e relativi cavi di connessione	
materiale del corpo e punta catetere in poliuretano	10
materiale elettrodo in platino-iridio	10
spaziatura interelettrodoica 2-5-2 e 1-7-4 mm	10
sensore di temperatura a termocoppia	10
manipolo "push and pull"	10
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 32 elettrocateri direzionabili per ablazione con punta irrigata e relativi cavi di connessione ed accessori	
materiale del corpo e punta catetere in poliuretano	10
materiale elettrodo in platino-iridio o platino-palladio	10
spaziatura interelettrodoica 2-5-2 mm	10
sensore di temperatura a termocoppia	10
design della punta in grado di garantire irrigazione uniforme e omogenea	10
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 33 elettrocateri multipolari direzionabili per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	20
meccanismo di controllo della curva	20
ampiezza di gamma	10
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 34 elettrocateri decapolari con curva fissa per seno coronarico, distanza interelettrodoica di 2-5-2 per utilizzo e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	10
punta morbida	20
distanza interelettrodoica	20
curva specifica per seno coronarico	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 35 elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio dell'atrio destro in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	20
meccanismo di controllo della curva	20
ampiezza di gamma	10



assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 36 elettrocateri multipolari, a curva preformata per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico, ablazione transcaterete, stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	25
mantenimento della curva	25
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 37 elettrocateri multipolari diagnostici a curva preformata e punta morbida e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	25
mantenimento della curva	25
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 38 elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio delle vene polmonari in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcaterete e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	20
meccanismo di controllo della curva	20
ampiezza di gamma	10
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 39 elettrocateri quadripolari, per stimolazione cardiaca transesofagea e studi elettrofisiologici	
materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
ampiezza di gamma	10
assistenza tecnica e garanzia	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 40 elettrocateri bipolari per stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	
materiale di costruzione	20
punta atraumatica	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 41 introduttori di elettrocateri per via venosa (sec. seldinger), con camicia pelabile (peel away)	
materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
sistema di blocco introduttore/dilatatore	20
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 42 introduttori valvolati di cateteri per studio elettrofisiologico/ablazione/stimolazione per via venosa/arteriosa (sec. seldinger)	
materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
sistema valvolato	20
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 43 stilette per estrazione meccanica di elettrocateri	



materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
assistenza tecnica e garanzia	20
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 44</u> set dilatatori per estrazione meccanica di elettrocateri	
materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
assistenza tecnica e garanzia	20
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 45</u> manipoli per avanzamento dilatatore	
materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
assistenza tecnica e garanzia	20
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 46</u> mandrini per dilatatore	
materiale di costruzione	20
mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo	20
assistenza tecnica e garanzia	20
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 47</u> introduttori lunghi per il posizionamento degli elettrocateri in atrio destro con guida inclusa	
corpo rigido in polietilene	10
punta atraumatica in silicone	30
diversi diametri (8/8.5/10 f)	10
diverse lunghezze (63/81 cm)	10
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 48</u> introduttore orientabile bidirezionale per puntura transettale	
diametro 8,5 f	15
lunghezza 71 cm	15
impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico della curva	30
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 49</u> introduttore per puntura transettale (tipo mullins)	
diametro 8,5 f	20
curva distale del diametro di 3,7 cm	40
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 50</u> ago per puntura transettale (ago di brockenbrough) per approccio transettale in acciaio inossidabile	
lunghezza 71 cm	25
corpo 18 g e punta 21 g	35
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 51</u> guida specifica (filo guida specifico) per puntura transettale con marker radiopaco	
in ninitol	20
diametro 0,014	15
lunghezza 135 cm	15
punta a j	10
totale punteggio qualità	60
<u>LOTTO - 52</u> sondino (elettrocateri) per monitoraggio della temperatura esofagea con	



connettore incluso	
corpo in poliuretano	10
5 elettrodi di cui 3 con termocoppia	10
punta atraumatica in silicone	30
distanza interelettrodica 15-10-10-15	10
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 53 Filo guida per catetere vascolare	
Materiale di costruzione	30
Mantenimento caratteristiche	
Tecnico-fisiche nel tempo	30
totale punteggio qualità	60
LOTTO - 54 Dispositivo di compressione radiale per emostasi	
Materiale di costruzione	30
Visibilità e valutazione del sito senza manipolazione del dispositivo	20
Comfort del paziente	10
totale punteggio qualità	60

Ai concorrenti le cui offerte non avranno raggiunto il punteggio qualitativo complessivo minimo di 30/60, sarà precluso l'accesso alla graduatoria finale (offerta non conforme). All'impresa che avrà proposto il prezzo più basso, verranno attribuiti punti 60, punteggi inversamente proporzionali saranno assegnati alle altre offerte.

Il contratto sarà aggiudicato all'impresa che avrà ottenuto il punteggio globalmente più alto. Si precisa che i calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi verranno eseguiti computando fino alla seconda cifra decimale. Verranno pubblicate sul sistema anche le proposte economiche dei concorrenti che hanno presentato offerte giudicate non conformi.

36. CAMPIONATURA

Gli eventuali campioni richiesti dovranno essere consegnati dopo la scadenza del termine di presentazione dell'offerta su richiesta del Responsabile del Procedimento.

Per ogni tipologia di prodotto dovrà comparire in modo chiaro e visibile, oltre alla dicitura "campioni gratuiti per la fornitura di **dispositivi per aritmologia interventistica, elettrostimolazione ed elettrofisiologia**", anche il lotto di appartenenza e la ragione sociale dell'impresa concorrente.

I campioni dovranno possedere lo stesso confezionamento, etichetta ed eventuale foglietto illustrativo del prodotto che sarà consegnato in caso di aggiudicazione. La campionatura richiesta è da intendersi gratuita.

Qualora si verificasse la necessità, l'Azienda si riserva di richiedere ulteriore campionatura a titolo gratuito.

37. SOSPENSIONE - ANNULLAMENTO

In caso di malfunzionamento o difetto degli strumenti hardware, software e dei servizi telematici utilizzati dall'Azienda e dal Gestore, con conseguente accertamento di anomalie nella procedura, la gara può essere sospesa o annullata; la sospensione e l'annullamento non sono previsti nel caso di malfunzionamento degli strumenti utilizzati dai singoli concorrenti.

38. ESCLUSIONE DALLA GARA

Per un'ampia esplicitazione del principio di concorrenza, oltre ai casi previsti espressamente dal presente capitolato e dalla normativa vigente, il Responsabile del procedimento procederà all'esclusione di un concorrente in mancanza dei campioni richiesti e qualora colga l'esistenza di offerte largamente



incomplete, o equivoche, o contraddittorie o irregolari (offerta non conforme). Gli errori, se materiali e riconoscibili, saranno sanati se queste operazioni si risolveranno in semplici calcoli matematici. Per quanto riguarda la documentazione tecnica, sarà particolarmente importante fornire tutti gli elementi richiesti. La mancanza delle dichiarazioni di impegno richieste in offerta economica dovrà essere sanata entro 2 giorni dalla data di apertura delle offerte economiche, pena l'esclusione dalla graduatoria finale di gara.

39. CONFERMA OFFERTA

Le imprese partecipanti, successivamente alla pubblicazione della graduatoria di gara, dovranno compilare l'apposito form on line di "conferma offerta" presente nella scheda trattativa. Dovranno quindi ottenere il file .pdf da caricare successivamente sul sistema nell'apposito spazio "invio documenti di aggiudicazione" presente nella scheda trattativa.

40. DOCUMENTAZIONE CHE DEVE PRODURRE L'IMPRESA AGGIUDICATARIA

Dopo che il responsabile del procedimento avrà comunicato al Direttore Generale le risultanze della gara con la proposta d'aggiudicazione, l'Azienda adotterà i conseguenti provvedimenti per l'aggiudicazione definitiva.

L'impresa dopo 35 giorni e non oltre 40 giorni dalla data di comunicazione di aggiudicazione dovrà caricare sul sistema:

- conferma offerta (art. 38 del presente CSA);
- contratto debitamente firmato dal legale rappresentante o da suo delegato, caricato sul portale dall'Azienda dopo l'aggiudicazione definitiva;
- documenti richiesti nel DUVRI;
- modello DURC debitamente compilato;
- copia del Codice Etico dell'Azienda, disponibile sul profilo del committente www.ospedaleniguarda.it cliccando sul menù principale Scopri Niguarda – Codice Etico, timbrato e siglato in ogni pagina e firmato per accettazione;
- copia dell'Informativa Rischi Generale, elaborata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 disponibile sul profilo del committente www.ospedaleniguarda.it, nella sezione Aziende/Partners - Bandi e gare, compilata nella prima pagina con la ragione sociale dell'impresa, la data e la firma del Datore di Lavoro o del RSPP o del Referente del Contratto;
- garanzia fideiussoria con le modalità elencate nell'articolo seguente.

La documentazione sopra elencata dovrà essere carica sul sistema nell'apposito spazio previsto sulla scheda trattativa denominato "Documentazione di aggiudicazione".

Tutti i file dovranno essere contenuti in una cartella .zip e ciascuno di essi dovrà avere formato .pdf. La cartella .zip dovrà essere firmata digitalmente (la sua estensione sarà allora .zip.p7m) e potrà avere una dimensione massima di 32 MB.

La firma digitale apposta sul file .zip equivale alla apposizione della firma su ogni singolo file contenuto nel medesimo file .zip

41. GARANZIA

L'impresa dovrà costituire una garanzia fideiussoria, pari al 10% dell'importo complessivo di aggiudicazione IVA esclusa, che sarà prestato in conformità al contenuto dell'art. 113 del D.Lgs. 12/4/06 n. 163, entro 30 giorni dalla data di ricezione della lettera di aggiudicazione.

L'originale del documento dovrà essere inviato al seguente indirizzo:



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda



A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda
Piazza Ospedale Maggiore, 3
20161 Milano
Alla c.a. Sig.ra Lorella Mari - S.C. Approvvigionamenti

42. RICHIESTA DI CHIARIMENTI - FORUM

Per qualsiasi chiarimento circa le modalità di esecuzione della procedura o per eventuali delucidazioni, è attivato un apposito forum dedicato nel sito www.albofornitori.it nella sezione dedicata all'azienda.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente, attraverso il Forum, entro i termini indicati nel Timing di gara alla voce "Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti (forum)".

I concorrenti possono prendere visione delle risposte di chiarimento sullo stesso Forum.

Le domande e le relative risposte inserite sul forum saranno raccolte in un verbale che sarà pubblicato sul profilo del committente e su www.albofornitori.it, nell'apposito spazio Forum e sarà parte integrante della normativa contrattuale e di gara. Con tale verbale sarà possibile modificare il CSA e i suoi allegati.

Il citato verbale, firmato in ogni pagina per accettazione dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente, dovrà essere caricato sul portale unitamente alla documentazione amministrativa.

Responsabile del Procedimento: Stefano Vitiello - tel. 02.6444.2859 - fax. 02.6444.2912 - e-mail: stefano.vitiello@ospedaleniguarda.it.

Per qualsiasi problema riguardante le operazioni di iscrizione, accesso ed utilizzo del portale www.albofornitori.it, si prega di contattare il gestore del sistema, CSAmed spa, al numero 0372/801730 dalle 9.00 alle 12.30 dal lunedì al venerdì.

IL DIRETTORE S.C. APPROVVIGIONAMENTI
(dott. Stefano Vitiello)



SCHEDA ALLEGATO 1

Lotto n°	
Denominazione Dispositivo Medico (DM) attribuito dal FABBRICANTE	
Codice del DM attribuito dal FABBRICANTE	
Denominazione del FABBRICANTE, indirizzo, cap., località, telefono, e-mail, fax, luogo di produzione	
Denominazione DM attribuito dal FORNITORE (se diverso da quello del Fabbricante)	cod. n. _____
Codice del DM attribuito dal FORNITORE (se diverso da quello del Fabbricante)	
Denominazione del FORNITORE, indirizzo, cap., località, telefono, e-mail, fax, luogo di produzione (se diverso da quello del Fabbricante)	
Classe di appartenenza del DM secondo le direttive comunitarie sui DM	
Codice del DM secondo la CND (codice della classificazione nazionale dei DM all'ultimo livello)	cod. CND _____
Numero di Repertorio Dispositivi (Decreto ministeriale del 20.02.07) assegnato al DM	n. _____ di _____ Repertorio
I dispositivi sono <i>latex free</i> (allegare dichiarazione)	SI
Il confezionamento primario è <i>latex free</i> (allegare dichiarazione)	SI
Presenza di Ftalati – DEHP Free (allegare dichiarazione). Normativa: GU 1993L0042 – IT – 11.10.2007-005.001 – pag 20	
Data di rilascio e validità della Certificazione CE allegata alla documentazione tecnica	data rilascio certificazione CE _____ validità certificazione CE _____
La presente scheda deve essere compilata in ogni suo punto con indicazioni chiare	
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA	



43. Allegato C

lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	prezzo unitario listino	%	prezzo scontato	pezzi per con fez.	spesa annua prevista	cnd	num. rep
1	pm ssi	€ 690,00	190						J01010101	
1	elettrocateri	€ 190,00	129						J0190010102	
2	pm ssir	€ 1.250,00	135						J01010102	
2	elettrocateri	€ 190,00	72						J0190010102	
3	pm ssir doppio sensore	€ 1.750,00	40						J01010102	
3	elettrocateri	€ 190,00	23						J0190010102	
4	pm ssir pediatrici	€ 1.750,00	15						J01010102	
4	elettrocateri	€ 190,00	23						J0190010102	
5	pm ssir mri compatibile	€ 2.100,00	28						J01010302	
5	elettrocateri	€ 190,00	27						J0190010102	
6	pm ddd	€ 1.800,00	225						J01010102	
6	elettrocateri a	€ 190,00	142						J0190010102	
6	elettrocateri v	€ 190,00	142						J0190010102	
7	pm dr mri compatibile	€ 3.600,00	20						J01010102	
7	elettrocateri a	€ 190,00	15						J0190010102	
7	elettrocateri v	€ 190,00	15						J0190010102	
8	pm dr con funzioni avanzate e controllo remoto	€ 3.100,00	220						J01010302	
8	elettrocateri a	€ 190,00	165						J0190010102	
8	elettrocateri v	€ 190,00	165						J0190010102	
9	pm dr mri compatibile funzioni avanzate	€ 3.600,00	90						J01010302	
9	elettrocateri a	€ 190,00	74						J0190010102	
9	elettrocateri v	€ 190,00	74						J0190010102	
10	pm dr doppio sensore	€ 3.600,00	105						J01010302	



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	prezzo unitario listino	%	prezzo scontato	pezzi per con fez.	spesa annua prevista	cnd	num. rep
10	elettrocateri a	€ 190,00	55						J0190010102	
10	elettrocateri v	€ 190,00	55						J0190010102	
11	crtf funzioni avanzate	€ 4.000,00	30						J01010401	
11	elettrocateri a	€ 190,00	18						J0190010102	
11	elettrocateri v	€ 190,00	18						J0190010102	
11	elettrocateri v. sx	€ 700,00	18						J0190010102	
12	crtf wireless	€ 3.500,00	20						J01010401	
12	elettrocateri a	€ 190,00	16						J0190010102	
12	elettrocateri v	€ 190,00	16						J0190010102	
12	elettrocateri v. sx	€ 700,00	16						J0190010102	
13	ilr compatibile con controllo remoto	€ 1.600,00	45						Z12059099	
14	ilr di ridotte dimensioni	€ 1.500,00	10						Z12059099	
15	pm vdr	€ 1.700,00	55						J01010102	
15	elettrocateri	€ 300,00	30						J0190010102	
16	icd vr con funzioni ridotte	€ 6.000,00	25						J01050101	
16	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	19						J0190010201	
17	icd vr con funzioni avanzate	€ 9.700,00	15						J01050101	
17	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	10						J0190010201	
18	icd dr	€ 9.000,00	24						J01050201	
18	elettrocateri	€ 190,00	15						J0190010102	
18	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	15						J0190010201	
19	icd biventricolare	€ 10.200,00	9						J01050101	
19	elettrocateri a	€ 190,00	5						J0190010102	
19	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	5						J0190010201	



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	prezzo unitario listino	%	prezzo scontato	pezzi per con fez.	spesa annua prevista	cnd	num. rep
19	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	5						J0190010201	
20	icd vr ad alta energia	€ 9.000,00	16						J01050101	
20	elettrocetetri	€ 190,00	12						J0190010102	
20	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	12						J0190010201	
21	icd dr con diagnostica avanzata	€ 12.000,00	18						J01050301	
21	elettrocetetri	€ 190,00	14						J0190010102	
21	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	14						J0190010201	
22	icd dr ad alta energia	€ 12.000,00	20						J01050301	
22	elettrocetetri	€ 190,00	18						J0190010102	
22	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	18						J0190010201	
23	icd biventricolare con diagnostica avanzata	€ 14.200,00	29						J01050301	
23	elettrocetetri	€ 190,00	23						J0190010102	
23	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	23						J0190010201	
24	icd biventricolare quadripolare	€ 14.200,00	22						J01050301	
24	elettroceteteri	€ 190,00	19						J0190010102	
24	elettroceteteri sx	€ 700,00	19						J0190010201	
24	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	19						J0190010201	
25	icd biventricolare con ottimizzazione automatica av e vv	€ 14.000,00	6						J01050301	
25	elettroceteteri	€ 190,00	6						J0190010102	
25	elettroceteteri sx	€ 190,00	6						J0190010102	
25	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	6						J0190010201	
26	icd vr con possibilita' di diagnostiche avanzate mri comp.	€ 7.000,00	8						J01050101	
26	elettrocetetre da defibrillazione	€ 700,00	8						J0190010201	



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda

lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	prezzo unitario listino	%	prezzo scontato	pezzi per con fez.	spesa annua prevista	cnd	num. rep
27	icd dr con possibilita' di diagnostiche avanzate mri comp.	€ 12.000,00	8						J01050301	
27	elettrocateri	€ 190,00	8						J0190010102	
27	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	8						J0190010201	
28	defibrillatore biventricolare per diagnostiche avanzate dotato di stimolazione antitachicardica e antibradicardica e compatibile con il monitoraggio remoto con tutti i cateteri necessari all'impianto	€ 14.000,00	4						J01050301	
28	elettrocateri	€ 190,00	4						J0190010102	
28	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	4						J0190010201	
29	icd vr con algoritmi per fa	€ 9.000,00	4							
29	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	4						J0190010201	
30	icd dr con algoritmi per minimizzazione pacing vd	€ 12.000,00	4						J01050301	
30	elettrocateri	€ 190,00	4						J0190010102	
30	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	4						J0190010201	
31	elettrocateri direzionabili per ablazione con controllo in temperatura e relativi cavi di connessione	€ 600,00	165						C020301	
32	elettrocateri direzionabili per ablazione con punta irrigata e relativi cavi di connessione ed accessori	€ 885,00	61						C020301	
33	elettrocateri multipolari direzionabili per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcaterere e relativi cavi di connessione	€ 230,00	187						C020301	
34	elettrocateri decapolari con curva fissa per seno coronarico, distanza interelettroica di 2-5-2 mm e relativi cavi di connessione	€ 260,00	103						C020301	
35	elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio dell'atrio destro in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcaterere e relativi cavi di connessione	€ 540,00	79						C020301	



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	prezzo unitario listino	%	prezzo scontato	pezzi per con fez.	spesa annua prevista	cnd	num. rep
36	elettrocateri multipolari, a curva preformata per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico, ablazione transcater, stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	€ 96,00	335						C020103	
37	elettrocateri multipolari, diagnostici, a curva preformata e punta morbida e costruzione in stabilene con cavi di connessione	€ 110,00	156						C020103	
38	elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio delle vene polmonari in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcater e relativi cavi di connessione	€ 2800,00	37						C020301	
39	elettrocateri quadripolari, per stimolazione cardiaca transesofagea e studi elettrofisiologici	€ 279,00	58						C020203	
40	elettrocateri bipolari per stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	€ 75,00	159							
41	introduttori di elettrocateri per via venosa (sec. seldinger), con camicia pelabile (peel away)	€ 15,00	1210						C0503	
42	introduttori valvolati di cateteri per studio elettrofisiologico/ablazione/stimolazione per via venosa/arteriosa (sec. seldinger)	€ 7,50	1061						C0503	
43	stilette per estrazione meccanica di elettrocateri	€ 93,00	52						J019005	
44	set dilatatori per estrazione meccanica di elettrocateri	€ 210,00	53						J019005	
45	manipoli per avanzamento dilatatore	€ 264,00	44						J019005	
46	mandrini per dilatatore	€ 210,00	55						J019005	
47	introduttori lunghi	€ 35,00	56						C0503	
48	introduttore bidirezionale per puntura transsettale	€ 600,00	57						C0190	
49	introduttore per puntura transsettale raggio curva finale di 3,7 cm (tipo mullins)	€ 70,00	58						C0190	
50	ago per puntura transsettale	€ 110,00	99						C0190	
51	guida specifica per puntura transsettale	€ 75,00	70						C04020202	



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	prezzo unitario listino	%	prezzo scontato	pezzi per con fez.	spesa annua prevista	cnd	num. rep
52	sondino per monitoraggio temperatura esofagea	€ 500,00	41							
53	filo guida per catetere vascolare	€ 70,00	30						CND C0502	
54	dispositivo di compressione radiale per emostasi	€ 120,00	50						C90010302	



44. Prezzi base d'asta

lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	q.tà niguarda	totale annuo niguarda	q.tà san paolo	totale annuo san paolo	q.tà san carlo	totale annuo san carlo	q.tà cernusco	totale annuo cernusco	q.tà melegnano	totale annuo melegnano	importo annuo totale
pm														
1	pm ssi	€ 690,00	190	60	€ 41.400,00	15	€ 10.350,00	75	€ 51.750,00	20	€ 13.800,00	20	€ 13.800,00	€ 131.100,00
1	elettrocateri	€ 190,00	129	40	€ 7.600,00	10	€ 1.900,00	55	€ 10.450,00	14	€ 2.660,00	10	€ 1.900,00	€ 24.510,00
2	pm ssir	€ 1.250,00	135	25	€ 31.250,00	10	€ 12.500,00	45	€ 56.250,00	15	€ 18.750,00	20	€ 25.000,00	€ 168.750,00
2	elettrocateri	€ 190,00	72	10	€ 1.900,00	2	€ 380,00	35	€ 6.650,00	10	€ 1.900,00	15	€ 2.850,00	€ 13.680,00
3	pm ssir doppio sensore	€ 1.750,00	40	10	€ 17.500,00	5	€ 8.750,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	20	€ 35.000,00	€ 70.000,00
3	elettrocateri	€ 190,00	23	5	€ 950,00	3	€ 570,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	15	€ 2.850,00	€ 4.370,00
4	pm ssir pediatrici	€ 1.750,00	15	10	€ 17.500,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 26.250,00
4	elettrocateri	€ 190,00	23	5	€ 950,00	3	€ 570,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	15	€ 2.850,00	€ 4.370,00
5	pm ssir mri compatibile	€ 2.100,00	28	5	€ 10.500,00	20	€ 42.000,00	3	€ 6.300,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 58.800,00
5	elettrocateri	€ 190,00	27	5	€ 950,00	20	€ 3.800,00	2	€ 380,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 5.130,00
6	pm ddd	€ 1.800,00	225	60	€ 108.000,00	20	€ 36.000,00	45	€ 81.000,00	40	€ 72.000,00	40	€ 72.000,00	€ 405.000,00
6	elettrocateri a	€ 190,00	142	40	€ 7.600,00	12	€ 2.280,00	35	€ 6.650,00	25	€ 4.750,00	30	€ 5.700,00	€ 26.980,00
6	elettrocateri v	€ 190,00	142	40	€ 7.600,00	12	€ 2.280,00	35	€ 6.650,00	25	€ 4.750,00	30	€ 5.700,00	€ 26.980,00
7	pm dr mri compatibile	€ 3.600,00	20	5	€ 18.000,00	10	€ 36.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 72.000,00
7	elettrocateri a	€ 190,00	15	5	€ 950,00	10	€ 1.900,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 2.850,00
7	elettrocateri v	€ 190,00	15	5	€ 950,00	10	€ 1.900,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 2.850,00
8	pm dr con funzioni avanzate e controllo remoto	€ 3.100,00	220	50	€ 155.000,00	20	€ 62.000,00	75	€ 232.500,00	25	€ 77.500,00	40	€ 124.000,00	€ 682.000,00
8	elettrocateri a	€ 190,00	165	30	€ 5.700,00	10	€ 1.900,00	60	€ 11.400,00	25	€ 4.750,00	40	€ 7.600,00	€ 31.350,00
8	elettrocateri v	€ 190,00	165	30	€ 5.700,00	10	€ 1.900,00	60	€ 11.400,00	25	€ 4.750,00	40	€ 7.600,00	€ 31.350,00
9	pm dr mri compatibile funzioni avanzate	€ 3.600,00	90	15	€ 54.000,00	25	€ 90.000,00	20	€ 72.000,00	10	€ 36.000,00	15	€ 54.000,00	€ 324.000,00
9	elettrocateri a	€ 190,00	74	15	€ 2.850,00	20	€ 3.800,00	15	€ 2.850,00	9	€ 1.710,00	15	€ 2.850,00	€ 14.060,00
9	elettrocateri v	€ 190,00	74	15	€ 2.850,00	20	€ 3.800,00	15	€ 2.850,00	9	€ 1.710,00	15	€ 2.850,00	€ 14.060,00
10	pm dr doppio sensore	€ 3.600,00	105	60	€ 216.000,00	5	€ 18.000,00	0	€ 0,00	10	€ 36.000,00	10	€ 36.000,00	€ 378.000,00
10	elettrocateri a	€ 190,00	55	40	€ 7.600,00	5	€ 950,00	0	€ 0,00	10	€ 1.900,00	0	€ 0,00	€ 10.450,00
10	elettrocateri v	€ 190,00	55	40	€ 7.600,00	5	€ 950,00	0	€ 0,00	10	€ 1.900,00	0	€ 0,00	€ 10.450,00
11	crtp funzioni avanzate	€ 4.000,00	30	20	€ 80.000,00	2	€ 8.000,00	3	€ 12.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 120.000,00
11	elettrocateri a	€ 190,00	18	15	€ 2.850,00	1	€ 190,00	2	€ 380,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 3.420,00
11	elettrocateri v	€ 190,00	18	15	€ 2.850,00	1	€ 190,00	2	€ 380,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 3.420,00
11	elettrocateri v. sx	€ 700,00	18	15	€ 10.500,00	1	€ 700,00	2	€ 1.400,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 12.600,00
12	crtp wireless	€ 3.500,00	20	5	€ 17.500,00	3	€ 10.500,00	0	€ 0,00	7	€ 24.500,00	5	€ 17.500,00	€ 70.000,00
12	elettrocateri a	€ 190,00	16	5	€ 950,00	2	€ 380,00	0	€ 0,00	5	€ 950,00	4	€ 760,00	€ 3.040,00
12	elettrocateri v	€ 190,00	16	5	€ 950,00	2	€ 380,00	0	€ 0,00	5	€ 950,00	4	€ 760,00	€ 3.040,00

MARCHIO DEPOSITATO



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	q.tà niguarda	totale annuo niguarda	q.tà san paolo	totale annuo san paolo	q.tà san carlo	totale annuo san carlo	q.tà cernusco	totale annuo cernusco	q.tà melegnano	totale annuo melegnano	importo annuo totale
12	elettrocetere v. sx	€ 700,00	16	5	€ 3.500,00	2	€ 1.400,00	0	€ 0,00	5	€ 3.500,00	4	€ 2.800,00	€ 11.200,00
13	ilr compatibile con controllo remoto	€ 1.600,00	45	10	€ 16.000,00	5	€ 8.000,00	10	€ 16.000,00	10	€ 16.000,00	10	€ 16.000,00	€ 72.000,00
14	ilr di ridotte dimensioni	€ 1.500,00	10	10	€ 15.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 15.000,00
15	pm vdr	€ 1.700,00	55	0	€ 0,00	15	€ 25.500,00	0	€ 0,00	20	€ 34.000,00	20	€ 34.000,00	€ 93.500,00
15	elettroceteteri	€ 300,00	30	0	€ 0,00	10	€ 3.000,00	0	€ 0,00	10	€ 3.000,00	10	€ 3.000,00	€ 9.000,00
icd					€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
16	icd vr con funzioni ridotte	€ 6.000,00	25	0	€ 0,00	10	€ 60.000,00	15	€ 90.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 150.000,00
16	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	19	0	€ 0,00	7	€ 4.900,00	12	€ 8.400,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 13.300,00
17	icd vr con funzioni avanzate	€ 9.700,00	15	0	€ 0,00	5	€ 48.500,00	10	€ 97.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 145.500,00
17	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	10	0	€ 0,00	3	€ 2.100,00	7	€ 4.900,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 7.000,00
18	icd dr	€ 8.900,00	24	0	€ 0,00	6	€ 53.400,00	18	€ 160.200,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 213.600,00
18	elettroceteteri	€ 190,00	15	0	€ 0,00	3	€ 570,00	12	€ 2.280,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 2.850,00
18	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	15	0	€ 0,00	3	€ 2.100,00	12	€ 8.400,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 10.500,00
19	icd biventricolare	€ 10.200,00	9	0	€ 0,00	4	€ 40.800,00	5	€ 51.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 91.800,00
19	elettroceteteri a	€ 190,00	5	0	€ 0,00	1	€ 190,00	4	€ 760,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 950,00
19	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	5	0	€ 0,00	1	€ 700,00	4	€ 2.800,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 3.500,00
19	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	5	0	€ 0,00	1	€ 700,00	4	€ 2.800,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 3.500,00
20	icd vr ad alta energia	€ 9.000,00	16	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	8	€ 72.000,00	8	€ 72.000,00	€ 144.000,00
20	elettroceteteri	€ 190,00	12	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	6	€ 1.140,00	6	€ 1.140,00	€ 2.280,00
20	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	12	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	6	€ 4.200,00	6	€ 4.200,00	€ 8.400,00
21	icd dr con diagnostica avanzata	€ 12.000,00	18	0	€ 0,00	2	€ 24.000,00	10	€ 120.000,00	3	€ 36.000,00	3	€ 36.000,00	€ 216.000,00
21	elettroceteteri	€ 190,00	14	0	€ 0,00	2	€ 380,00	8	€ 1.520,00	2	€ 380,00	2	€ 380,00	€ 2.660,00
21	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	14	0	€ 0,00	2	€ 1.400,00	8	€ 5.600,00	2	€ 1.400,00	2	€ 1.400,00	€ 9.800,00
22	icd dr ad alta energia	€ 12.000,00	20	0	€ 0,00	5	€ 60.000,00	5	€ 60.000,00	5	€ 60.000,00	5	€ 60.000,00	€ 240.000,00
22	elettroceteteri	€ 190,00	18	0	€ 0,00	5	€ 950,00	5	€ 950,00	4	€ 760,00	4	€ 760,00	€ 3.420,00
22	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	18	0	€ 0,00	5	€ 3.500,00	5	€ 3.500,00	4	€ 2.800,00	4	€ 2.800,00	€ 12.600,00
23	icd biventricolare con diagnostica avanzata	€ 14.100,00	29	0	€ 0,00	1	€ 14.100,00	15	€ 211.500,00	3	€ 42.300,00	10	€ 141.000,00	€ 408.900,00
23	elettroceteteri	€ 190,00	23	0	€ 0,00	1	€ 190,00	12	€ 2.280,00	2	€ 380,00	8	€ 1.520,00	€ 4.370,00
23	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	23	0	€ 0,00	1	€ 700,00	12	€ 8.400,00	2	€ 1.400,00	8	€ 5.600,00	€ 16.100,00
24	icd biventricolare quadripolare	€ 14.000,00	22	0	€ 0,00	8	€ 112.000,00	0	€ 0,00	12	€ 168.000,00	2	€ 28.000,00	€ 308.000,00
24	elettroceteteri	€ 190,00	19	0	€ 0,00	8	€ 1.520,00	0	€ 0,00	9	€ 1.710,00	2	€ 380,00	€ 3.610,00
24	elettroceteteri sx	€ 700,00	19	0	€ 0,00	8	€ 5.600,00	0	€ 0,00	9	€ 6.300,00	2	€ 1.400,00	€ 13.300,00
24	elettrocetere da defibrillazione	€ 700,00	19	0	€ 0,00	8	€ 5.600,00	0	€ 0,00	9	€ 6.300,00	2	€ 1.400,00	€ 13.300,00

MARCHIO DEPOSITATO



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	q.tà niguarda	totale annuo niguarda	q.tà san paolo	totale annuo san paolo	q.tà san carlo	totale annuo san carlo	q.tà cernusco	totale annuo cernusco	q.tà melegnano	totale annuo melegnano	importo annuo totale
25	icd biventricolare con ottimizzazione automatica av e vv	€ 14.000,00	6	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	3	€ 42.000,00	3	€ 42.000,00	€ 84.000,00
25	elettrocateri	€ 190,00	6	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	3	€ 570,00	3	€ 570,00	€ 1.140,00
25	elettrocateri sx	€ 190,00	6	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	3	€ 570,00	3	€ 570,00	€ 1.140,00
25	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	6	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	3	€ 2.100,00	3	€ 2.100,00	€ 4.200,00
26	icd vr con possibilità' di diagnostiche avanzate mri comp.	€ 7.000,00	8	0	€ 0,00	1	€ 7.000,00	1	€ 7.000,00	3	€ 21.000,00	3	€ 21.000,00	€ 56.000,00
26	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	8	0	€ 0,00	1	€ 700,00	1	€ 700,00	3	€ 2.100,00	3	€ 2.100,00	€ 5.600,00
27	icd dr con possibilità' di diagnostiche avanzate mri comp.	€ 12.000,00	8	0	€ 0,00	1	€ 12.000,00	1	€ 12.000,00	3	€ 36.000,00	3	€ 36.000,00	€ 96.000,00
27	elettrocateri	€ 190,00	8	0	€ 0,00	1	€ 190,00	1	€ 190,00	3	€ 570,00	3	€ 570,00	€ 1.520,00
27	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	8	0	€ 0,00	1	€ 700,00	1	€ 700,00	3	€ 2.100,00	3	€ 2.100,00	€ 5.600,00
28	defibrillatore biventricolare per diagnostiche avanzate dotato di stimolazione antitachicardica e antibradicardica e compatibile con il monitoraggio remoto con tutti i cateteri necessari all'impianto	€ 14.000,00	4		€ 0,00	1	€ 14.000,00	1	€ 14.000,00	1	€ 14.000,00	1	€ 14.000,00	€ 56.000,00
28	elettrocateri	€ 190,00	4	0	€ 0,00	1	€ 190,00	1	€ 190,00	1	€ 190,00	1	€ 190,00	€ 760,00
28	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	4	0	€ 0,00	1	€ 700,00	1	€ 700,00	1	€ 700,00	1	€ 700,00	€ 2.800,00
29	icd vr con algoritmi per fa	€ 9.000,00	4	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	2	€ 18.000,00	2	€ 18.000,00	€ 36.000,00
29	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	4	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	2	€ 1.400,00	2	€ 1.400,00	€ 2.800,00
30	icd dr con algoritmi per minimizzazione pacing vd	€ 12.000,00	4	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	2	€ 24.000,00	2	€ 24.000,00	€ 48.000,00
30	elettrocateri	€ 190,00	4	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	2	€ 380,00	2	€ 380,00	€ 760,00
30	elettrocateri da defibrillazione	€ 700,00	4	0	€ 0,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	2	€ 1.400,00	2	€ 1.400,00	€ 2.800,00
31	elettrocateri direzionabili per ablazione con controllo in temperatura e relativi cavi di connessione	€ 600,00	165	100	€ 60.000,00	25	€ 15.000,00	40	€ 24.000,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 99.000,00
32	elettrocateri direzionabili per ablazione con punta irrigata e relativi cavi di connessione ed accessori	€ 885,00	61	40	€ 35.400,00	10	€ 8.850,00	10	€ 8.850,00	1	€ 885,00	0	€ 0,00	€ 53.985,00
33	elettrocateri multipolari direzionabili per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione	€ 230,00	187	150	€ 34.500,00	20	€ 4.600,00	15	€ 3.450,00	2	€ 460,00	0	€ 0,00	€ 43.010,00



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	q.tà niguarda	totale annuo niguarda	q.tà san paolo	totale annuo san paolo	q.tà san carlo	totale annuo san carlo	q.tà cernusco	totale annuo cernusco	q.tà melegnano	totale annuo melegnano	importo annuo totale
34	elettrocateri decapolari con curva fissa per seno coronarico, distanza interelettrica di 2-5-2 mm e relativi cavi di connessione	€ 200,00	153	0	€ 0,00	50	€ 10.000,00	100	€ 20.000,00	3	€ 600,00	0	€ 0,00	€ 30.600,00
35	elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio dell'atrio destro in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione	€ 540,00	79	30	€ 16.200,00	30	€ 16.200,00	15	€ 8.100,00	4	€ 2.160,00	0	€ 0,00	€ 42.660,00
36	elettrocateri multipolari, a curva preformata per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico, ablazione transcateretere, stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	€ 96,00	335	150	€ 14.400,00	180	€ 17.280,00	0	€ 0,00	5	€ 480,00	0	€ 0,00	€ 32.160,00
37	elettrocateri multipolari, diagnostici, a curva preformata e punta morbida e costruzione in stabilene con cavi di connessione	€ 110,00	156	0	€ 0,00	0	€ 0,00	150	€ 16.500,00	6	€ 660,00	0	€ 0,00	€ 17.160,00
38	elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio delle vene polmonari in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione	€ 2.800,00	37	15	€ 42.000,00	0	€ 0,00	15	€ 42.000,00	7	€ 19.600,00	0	€ 0,00	€ 103.600,00
39	elettrocateri quadripolari, per stimolazione cardiaca transesofagea e studi elettrofisiologici	€ 279,00	58	50	€ 13.950,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	8	€ 2.232,00	0	€ 0,00	€ 16.182,00
40	elettrocateri bipolari per stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione	€ 75,00	159	20	€ 1.500,00	50	€ 3.750,00	80	€ 6.000,00	9	€ 675,00	0	€ 0,00	€ 11.925,00
41	introduttori di elettrocateri per via venosa (sec. seldinger), con camicia pelabile (peel away)	€ 15,00	1210	500	€ 7.500,00	200	€ 3.000,00	500	€ 7.500,00	10	€ 150,00	0	€ 0,00	€ 18.150,00
42	introduttori valvolati di cateteri per studio elettrofisiologico/ablazione/stimolazione per via venosa/arteriosa (sec. seldinger)	€ 7,50	1061	500	€ 3.750,00	200	€ 1.500,00	350	€ 2.625,00	11	€ 82,50	0	€ 0,00	€ 7.957,50
43	stilette per estrazione meccanica di elettrocateri	€ 93,00	52	40	€ 3.720,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	12	€ 1.116,00	0	€ 0,00	€ 4.836,00
44	set dilatatori per estrazione meccanica di elettrocateri	€ 210,00	53	40	€ 8.400,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	13	€ 2.730,00	0	€ 0,00	€ 11.130,00
45	manipoli per avanzamento dilatatore	€ 264,00	44	30	€ 7.920,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	14	€ 3.696,00	0	€ 0,00	€ 11.616,00
46	mandrini per dilatatore	€ 210,00	55	40	€ 8.400,00	0	€ 0,00	0	€ 0,00	15	€ 3.150,00	0	€ 0,00	€ 11.550,00

MARCHIO DEPOSITATO



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda



lotto	descrizione	prezzo unit.	q.tà totale annua	q.tà niguarda	totale annuo niguarda	q.tà san paolo	totale annuo san paolo	q.tà san carlo	totale annuo san carlo	q.tà cernusco	totale annuo cernusco	q.tà melegnano	totale annuo melegnano	importo annuo totale
47	introduttori lunghi	€ 37,00	56	0	€ 0,00	30	€ 1.110,00	10	€ 370,00	16	€ 592,00	0	€ 0,00	€ 2.072,00
48	introduttore bidirezionale per puntura transsettale	€ 560,00	57	0	€ 0,00	20	€ 11.200,00	20	€ 11.200,00	17	€ 9.520,00	0	€ 0,00	€ 31.920,00
49	introduttore per puntura transsettale raggio curva finale di 3,7 cm (tipo mullins)	€ 75,00	58	0	€ 0,00	20	€ 1.500,00	20	€ 1.500,00	18	€ 1.350,00	0	€ 0,00	€ 4.350,00
50	ago per puntura transsettale	€ 110,00	99	0	€ 0,00	40	€ 4.400,00	40	€ 4.400,00	19	€ 2.090,00	0	€ 0,00	€ 10.890,00
51	guida specifica per puntura transsettale	€ 70,00	70	0	€ 0,00	20	€ 1.400,00	30	€ 2.100,00	20	€ 1.400,00	0	€ 0,00	€ 4.900,00
52	sondino per monitoraggio temperaturaesofagea	€ 500,00	41	0	€ 0,00	20	€ 10.000,00	0	€ 0,00	21	€ 10.500,00	0	€ 0,00	€ 20.500,00
53	filo guida per catetere vascolare	€ 70,00	30	0	€ 0,00	30	€ 2.100,00		€ 0,00		€ 0,00			€ 2.100,00
54	dispositivo di compressione radiale per emostasi	€ 120,00	50	0	€ 0,00	50	€ 6.000,00		€ 0,00		€ 0,00			€ 6.000,00

totale annuo					€ 1.138.640,00		€ 999.990,00		€ 1.625.605,00		€ 1.004.008,50		€ 1.002.430,00	€ 6.008.173,50
totale triennale					€ 3.415.920,00		€ 2.999.970,00		€ 4.876.815,00		€ 3.012.025,50		€ 3.007.290,00	€ 18.024.520,50
					niguarda		san paolo		san carlo		cernusco		melegnano	



45. Allegato tecnico

LOTTO - 1 Pacemaker monocamerale SSI

STIMOLATORI MONOCAMERALI MULTIPROGRAMMABILI CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Disponibilità di visualizzazione EGM

Dimensione contenuta: peso non superiore a 23g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 10,5cc.

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni

Disponibilità di funzione di sensing automatico

Estesa longevità superiore a 10 anni a parametri standard

Disponibilità di controllo automatico delle integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza

Algoritmo di gestione delle brusche cadute del ritmo cardiaco

LOTTO - 2 Pacemaker monocamerale SSIR monosensore

STIMOLATORI MONOCAMERALI MULTIPROGRAMMABILI CON RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Longevità estesa superiore a 7 anni

Dimensione contenuta: peso non superiore a 23g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 10cc.

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni

Disponibilità di funzione di sensing automatico

Disponibilità di controllo automatico delle integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza

Disponibilità di studio elettrofisiologico guidato da programmatore

Algoritmo di gestione delle brusche cadute del ritmo cardiaco



LOTTO - 3 Pacemaker monocamerale SSIR bisensore

STIMOLATORI MONOCAMERALI MULTIPROGRAMMABILI CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA MODULATA DA DOPPIO SENSORE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Adeguamento fisiologico della risposta in frequenza con doppio sensore

Ampiezza dell'impulso superiore a 7V

Dimensione contenuta: peso inferiore a 28g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 12cc.

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Regolazione frequenza basata su contrattilità a circolo chiuso

Disponibilità di memorizzazione EGM di almeno 120 sec

Disponibilità di funzione di riposo automatica

Disponibilità di commutazione automatica della polarità in caso di impedenza fuori range

Regolazione automatica della cattura ventricolare

LOTTO - 4 Pacemaker monocamerale SSIR monosensore di ridotte dimensioni (per pazienti in età pediatrica e pazienti di taglia ridotta)

STIMOLATORI MONOCAMERALI MULTIPROGRAMMABILI DI RIDOTTE DIMENSIONI CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Longevità non inferiore a 7 anni

Dimensione contenuta: peso inferiore a 20g, spessore inferiore a 6,5mm, volume non superiore a 7,5cc.

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Volume inferiore a 6 cc

Regolazione automatica della cattura ventricolare con verifica battito-battito e impulso di back-up

Disponibilità di funzione rate responsive in modalità di monitoraggio

Funzione di isteresi in frequenza

LOTTO - 5 Pacemaker monocamerale SSIR monosensore RMN compatibile

STIMOLATORI MONOCAMERALI MULTIPROGRAMMABILI, CON RISPOSTA IN FREQUENZA, COMPATIBILI CON ESAMI DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE AD ALTA RISOLUZIONE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Compatibilità condizionata full body con esami di risonanza magnetica nucleare

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Dimensione contenuta: peso non superiore a 25g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 13,5cc



CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Compatibilità con RMN totalbody ad alta risoluzione (SAR fino a 4 W/Kg)

Dotato di programmazione di sicurezza durante scansione RMN, gestibile tramite programmatore e sistema dedicato

Disponibilità di avvisi sonori paziente legati a parametri clinici ed elettrici

Disponibilità di controllo automatico giornaliero dell'integrità del catetere e funzione di commutazione automatica della polarità in caso di impedenza fuori range

Disponibilità di funzione di sensing automatico

LOTTO - 6 Pacemaker bicamerale DDD con funzioni ridotte

STIMOLATORI BICAMERALI MULTIPROGRAMMABILI CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Funzione di riposo automatica correlata all'attività del paziente

Disponibilità di algoritmo di prevenzione delle aritmie atriali basato su stimolazione atriale in overdrivedinamico

Dimensione contenuta: peso non superiore a 24g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 13cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Regolazione automatica della cattura ventricolare con verifica battito-battito e impulso di back-up

Disponibilità di funzione di riposo automatica indipendente da orari e correlata all'attività del paziente

Disponibilità di algoritmo dedicato alla riduzione del pacing ventricolare destro non necessario basato su isteresi dell'intervallo AV (positiva e/o negativa) fino a 450 ms (pt10)

Disponibilità di controllo automatico dell'integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza

Disponibilità di memorizzazione EGM di almeno 120 sec

LOTTO - 7 Pacemaker bicamerale DDDR monosensore RMN compatibile

STIMOLATORI BICAMERALI MULTIPROGRAMMABILI, CON RISPOSTA IN FREQUENZA, COMPATIBILI CON ESAMI DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE AD ALTA RISOLUZIONE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Compatibilità condizionata full body con esami di risonanza magnetica nucleare

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Dimensione contenuta: peso non superiore a 24g, spessore non superiore a 8mm, volume inferiore a 13,5cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Compatibilità con RMN totalbody ad alta risoluzione (SAR fino a 4 W/Kg)

Dotato di programmazione di sicurezza durante scansione RMN, gestibile tramite programmatore e/o sistema dedicato

Disponibilità di avvisi sonori paziente legati a parametri clinici e all'insorgenza di aritmie atriali



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Disponibilità di algoritmo dedicato alla riduzione del pacing ventricolare destro non necessario (pt10)
Regolazione automatica della cattura ventricolare con verifica battito-battito e impulso di back-up

LOTTO - 8 Pacemaker bicamerale DDDR monosensore con funzioni avanzate e controllo remoto

STIMOLATORI BICAMERALI MULTIPROGRAMMABILI, CON RISPOSTA IN FREQUENZA E ALGORITMI AVANZATI CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di controllo remoto

Funzione di riposo

Dimensione contenuta: peso inferiore a 28g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 13cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di algoritmo dedicato in risposta alle brusche cadute in frequenza secondo due modalità di riconoscimento

Disponibilità di overdrive atriale dopo cambio modo per la prevenzione delle recidive di tachiaritmie atriali

Disponibilità di algoritmo di cambio modo da AAI(R) a DDD(R) per la minimizzazione della stimolazione ventricolare destra non necessaria

Disponibilità di autoriprogrammazione dell'intervallo AV battito battito completo di diagnostica dedicata (AV max 600 msec)

Disponibilità di gestione automatica della cattura atriale e ventricolare eseguita in ampiezza e durata con back-up fino a 5V per 1 msec

LOTTO - 9 Pacemaker bicamerale DDDR monosensore con funzioni avanzate RMN compatibile

STIMOLATORI BICAMERALI MULTIPROGRAMMABILI, CON RISPOSTA IN FREQUENZA E ALGORITMI AVANZATI COMPATIBILI CON ESAMI DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Compatibilità condizionata full body con esami di risonanza magnetica nucleare

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Dimensione contenuta: peso non superiore a 24g, spessore non superiore a 8mm, volume inferiore a 13,5cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di controllo remoto

Disponibilità di algoritmo dedicato al pacing ventricolare destro non necessario

Disponibilità di riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto

Disponibilità di indicazione della migliore programmazione basata sulle condizioni del paziente

Disponibilità di memorizzazione EGM di almeno 20min

Disponibilità di algoritmo di commutazione automatica della polarità di pacing in caso di impedenza fuori range



LOTTO - 10 Pacemaker bicamerale DDDR bisensore con funzioni avanzate

STIMOLATORI BICAMERALI MULTIPROGRAMMABILI CON RISPOSTA IN FREQUENZA MODULATA DA DOPPIO SENSORE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di doppio sensore di cui almeno uno fisiologico con ventilazione minuto

Disponibilità di memorizzazione EGM non inferiore a 200sec

Dimensione contenuta: peso inferiore a 26g, spessore non superiore a 8mm, volume inferiore a 12cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di algoritmo di cambio modo da AAI(R) a DDD(R) in caso di blocchi di I, II e III grado e con possibilità di programmare una pausa ventricolare massima tra 2,3 e 4 sec

Disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni

Disponibilità di riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto

Disponibilità di doppio sensore di cui almeno uno fisiologico con ventilazione minuto

Regolazione automatica della cattura ventricolare

LOTTO - 11 Pacemaker biventricolari per la resincronizzazione cardiaca CRT-P

STIMOLATORI BIVENTRICOLARI MULTIPROGRAMMABILI DEDICATI A PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO E DISSINCRONIA VENTRICOLARE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di regolazione automatica della cattura in tutte le camere separatamente (atrio, ventricolo destro e ventricolo sinistro)

Disponibilità di controllo remoto

Dimensione contenuta: peso non superiore a 28g, spessore non superiore a 6mm, volume inferiore a 16cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di diagnostica dedicata allo scompenso cardiaco basata sulla misurazione dell'impedenza transtoracica

Possibilità di programmare le uscite in tutte le camere fino almeno a 8V

Memorizzazione di EGM intracavitari superiore a 15min

Disponibilità di almeno 5 configurazioni di pacing sinistro

Ampia disponibilità di elettrocateri sinistri con differenti dimensioni (anche fino a 4Fr), fissazione attiva e passiva

LOTTO - 12 Pacemaker biventricolari per la resincronizzazione cardiaca CRT-P con controllo remoto wireless

STIMOLATORI BIVENTRICOLARI MULTIPROGRAMMABILI DEDICATI A PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO E DISSINCRONIA VENTRICOLARE CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Disponibilità di regolazione automatica della cattura in tutte le camere separatamente (atrio, ventricolo destro e ventricolo sinistro)

Disponibilità di controllo remoto

Dimensione contenuta: peso non superiore a 28g, spessore non superiore a 6mm, volume inferiore a 16cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di controllo remoto con telemetria a radiofrequenza che non richiede l'intervento attivo del paziente per la trasmissione dei dati

Memorizzazione di EGM intracavitari superiore a 10min

Disponibilità di multipli algoritmi dedicati al mantenimento della stimolazione biventricolare

Disponibilità di funzione sonno automatica correlata all'attività del paziente

Disponibilità di avvisi paziente sonori anche su allerte cliniche legate all'insorgenza di aritmie atriali

LOTTO - 13 Implantablelooprecorder ILR compatibili con controllo in remoto

LOOP RECORDER IMPIANTABILI PER DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO ECG CONTINUO
COMPATIBILI CON CONTROLLO REMOTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di controllo remoto con invio di tutti i parametri come da programmatore

Capacità di memorizzazione elevata

Disponibilità di algoritmo dedicato alla discriminazione della fibrillazione atriale

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Compatibilità con esami di risonanza magnetica

Capacità di memorizzazione elevata di almeno 45min

Disponibilità di soglia di sensibilità dinamica

Programmabilità di finestre di riconoscimento tachicardia ventricolare e tachicardia sopraventricolare

LOTTO - 14 Implantablelooprecorder ILR di dimensioni ridotte

LOOP RECORDER IMPIANTABILI PER DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO ECG CONTINUO DI
DIMENSIONI RIDOTTE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Dimensione contenuta: volume inferiore a 10cc

Compatibilità con esami di risonanza magnetica totalbody

Capacità di memorizzazione elevata non inferiore a 45min

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di algoritmo dedicato alla discriminazione della fibrillazione atriale

Disponibilità di algoritmo di sensing programmabile multiparametrico

Possibilità di programmazione pre e post trigger degli EGM memorizzabili

Gestione dinamica della memoria disponibile in base alle priorità diagnostiche del paziente



LOTTO - 15 Pacemaker ventricolari atrioguidati VDDR

STIMULATORIMONOCAMERALI ATRIOGUIDATI MULTIPROGRAMMABILI, CON RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Ampiezza dell'impulso non inferiore a 7,5V

Regolazione automatica della cattura ventricolare

Dimensione contenuta: peso non superiore a 24g, spessore non superiore a 7,5mm, volume inferiore a 12cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di funzione di riposo automatica correlata all'attività del paziente

Disponibilità di memorizzazione EGM di almeno 200 sec

Disponibilità di controllo automatico delle integrità dei cateteri e visualizzazione in diagnostica del trend dell'impedenza

Disponibilità di diagnostica con curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni

Disponibilità di riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto e configurazione automatica delle polarità di pacing e sensing

LOTTO - 16 Defibrillatore monocamerale VVIR con funzioni ridotte

DEFIBRILLATOREMONOCAMERALE CON FUNZIONI RIDOTTE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (VVIR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di algoritmo di discriminazione morfologica delle aritmie sopraventricolari

Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo e controllo remoto domiciliare

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

Dimensione contenuta: peso inferiore a 78g, spessore non superiore a 15mm, volume non superiore a 38cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda R

Disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocatetere al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriate con possibile riprogrammazione automatica dei parametri di riconoscimento

Possibilità di erogare ATP durante la carica dei condensatori



Possibilità di visualizzazione del tracciato ECG di superficie tramite il campo largo cassa-coil del dispositivo

LOTTO - 17 Defibrillatore monocamerale VVIR con funzioni avanzate

DEFIBRILLATORE MONOCAMERALE CON FUNZIONI AVANZATE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (VVIR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di funzione di controllo automatico delle impedenze, stato della batteria, tempo di carica con avviso per il paziente in caso di parametri fuori range

Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo e controllo remoto domiciliare

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

Dimensione contenuta: peso inferiore a 78g, spessore non superiore a 15mm, volume non superiore a 38cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda R

Disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocattetero al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata

Possibilità di erogare ATP durante la carica dei condensatori con possibilità di switch automatico dell'ATP per ottimizzare la durata del dispositivo

Funzione per l'ottimizzazione delle terapie antitachicardiche in base all'efficacia dell'erogazione delle stesse

Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software

LOTTO - 18 Defibrillatore bicamerale DDDR

DEFIBRILLATORE BICAMERALE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (DDDR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di algoritmo di discriminazione morfologica delle aritmie sopraventricolari

Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo e controllo remoto domiciliare

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

Dimensione contenuta: peso non superiore a 78g, spessore non superiore a 15mm, volume non superiore a 38cc



CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di funzione di controllo automatico delle impedenze, stato della batteria, tempo di carica con avviso per il paziente in caso di parametri fuori range

Disponibilità di algoritmo di cambio modo da AAI(R) a DDD(R) per la minimizzazione della stimolazione ventricolare destra non necessaria

Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software

Possibilità di erogare ATP durante la carica dei condensatori con possibilità di switch automatico dell'ATP per ottimizzare la durata del dispositivo

LOTTO - 19 Defibrillatore biventricolare CRT-D

DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA, CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON DIAGNOSTICA DEDICATA ALLO SCOMPENSO CARDIACO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di regolazione automatica delle soglie di cattura in tutte e tre le camere (atrio, ventricolo destro e ventricolo sinistro)

Disponibilità di funzione di controllo automatico delle impedenze, stato della batteria, tempo di carica con avviso per il paziente in caso di parametri fuori range

Possibilità di programmare terapie ventricolari multiple con ATP prima e durante la carica

Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo e controllo remoto domiciliare

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro in bipolare puro o integrato per ottimizzare il sensing dell'onda R

Possibilità di erogare ATP durante la carica dei condensatori con possibilità di switch automatico dell'ATP

Possibilità di programmare l'erogazione della terapia ATP in ventricolo destro, sinistro e biventricolare

Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software

Disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocattetero al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriate

Disponibilità di diversi elettrocatteteri per il ventricolo sinistro: unipolari, bipolari, a fissazione attiva adattabile al lume del vaso e passiva mediante precurvatura

LOTTO - 20 Defibrillatore monocamerale VVIR ad alta energia

DEFIBRILLATORE MONOCAMERALE AD ALTA ENERGIA, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (VVIR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Energia di shock erogabile di almeno 37J

Possibilità di erogare ATP in zona FV



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Disponibilità di zone multiple di detezione e terapia aritmie

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via software

Disponibilità di controllo automatico dell'integrità degli elettrocateri e della continuità del circuito di shock

Disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio dell'edema polmonare

Disponibilità di controllo remoto

Disponibilità di avvisi paziente di tipo vibrazionale, particolarmente adatti a pazienti ipoudenti

Disponibilità di algoritmo di discriminazione morfologica delle aritmie sopraventricolari

LOTTO - 21 **Defibrillatore bicamerale DDDR con diagnostica avanzata**

DEFIBRILLATOREBICAMERALE CON DIAGNOSTICA AVANZATA PER LO SCOMPENSO CARDIACO E LA FIBRILLAZIONE ATRIALE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (DDDR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo

Possibilità di erogare ATP durante la carica dei condensatori

Disponibilità di controllo remoto in versione sia analogica sia GSM

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro sia in bipolare puro che in bipolare integrato per ottimizzare il sensing dell'onda R

Disponibilità di algoritmo di cambio modo da AAI(R) a DDD(R) per la minimizzazione della stimolazione ventricolare destra non necessaria

Disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocatero al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata

Disponibilità di avvisi paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto

Possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via software

Disponibilità di algoritmo di stabilizzazione della frequenza ventricolare

LOTTO - 22 **Defibrillatore bicamerale DDDR ad alta energia**

DEFIBRILLATOREBICAMERALE CON DIAGNOSTICA E TERAPIE AVANZATE PER LE TACHIARITMIE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (DDDR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di algoritmo dedicato alla riduzione del pacing ventricolare destro non necessario



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Possibilità di erogare ATP in zona FV durante la carica dei condensatori

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

Dimensione contenuta: peso non superiore a 78g, spessore non superiore a 15mm, volume non superiore a 38cc

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio della componente ventilatoria del paziente per monitorare lo stato di scompenso cardiaco

Disponibilità di un elevato numero di shock in zona FV (>6)

Disponibilità di avvisi paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto

Possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via software

Disponibilità di algoritmo di stabilizzazione della frequenza ventricolare

Disponibilità di dispositivo dotato di connessione IS-1 DF-1 e DF-4

LOTTO - 23 Defibrillatore biventricolare CRT-D con diagnostica avanzata

DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE CON DIAGNOSTICA AVANZATA PER LO SCOMPENSO CARDIACO E LA FIBRILLAZIONE ATRIALE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA, CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATERETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di comunicazione a radiofrequenza tra programmatore e dispositivo

Possibilità di erogare ATP durante la carica dei condensatori

Disponibilità di controllo remoto in versione sia analogica sia GSM

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali

Possibilità di programmare l'erogazione della terapia ATP in ventricolo destro, sinistro e biventricolare

Disponibilità di avvisi acustici paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto

Possibilità di programmare il sensing ventricolare destro sia in bipolare puro che in bipolare integrato per ottimizzare il sensing dell'onda R

Disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocattetero al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata

Disponibilità di ampia programmazione del vettore di stimolazione del ventricolo sinistro



LOTTO - 24 Defibrillatore biventricolare CRT-D con ottimizzazione elettrica del sito di stimolazione ventricolare sinistra

DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE CON OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA, CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di catetere quadripolare per ventricolo sinistro
Disponibilità di funzione automatica per l'ottimizzazione degli intervalli AV e VV
Disponibilità di controllo remoto in versione sia analogica sia GSM
Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di elettrocatetere sinistro quadripolare con tutte le spaziature interelettrodiche non inferiori ad 1 cm per ottimizzare al meglio il sito di stimolazione del ventricolo sinistro
Disponibilità di funzione di misurazione automatica del sito di attivazione sinistra più ritardato per ottimizzare la risposta emodinamica
Possibilità di attivare e disattivare il coil cavale e la cassa come parte attiva del vettore di shock via software e ampia programmabilità della forma d'onda
Disponibilità di algoritmi dedicati alla precoce individuazione di possibili malfunzionamenti dell'elettrocatetere al fine di trattenere l'erogazione di terapia inappropriata
Disponibilità di avvisi paziente legati a parametri clinici ed elettrici e allerte via controllo remoto
Disponibilità di algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali

LOTTO - 25 Defibrillatore biventricolare CRT-D ad alta energia con ottimizzazione automatica degli intervalli AV e VV

DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE CON OTTIMIZZAZIONE AUTOMATICA DEGLI INTERVALLI AV E VV, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA, CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di algoritmo di ottimizzazione automatica degli intervalli AV e VV
Energia di shock erogabile di almeno 37J
Disponibilità di controllo remoto
Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Disponibilità di algoritmo per l'ottimizzazione emodinamica degli intervalli AV e VV basata su misurazioni della contrattilità cardiaca
Ottimizzazione automatica dell'intervallo AV anche in condizioni di esercizio (pt.10)



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



- Inversione automatica della polarità di tutti gli shock alla massima energia (pt.10)
- Possibilità di attivare e disattivare il coil cavale come parte attiva del vettore di shock via software
- Possibilità di erogare ATP in zona FV in base ai criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia (pt.10)
- Disponibilità di algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali

LOTTO - 26 Defibrillatore monocamerale VVIR con diagnostiche avanzate, MRI compatibile

DEFIBRILLATORE MONOCAMERALE PER DIAGNOSTICHE AVANZATE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (VVIR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

- Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare
- Possibilità di erogare ATP in zona FV
- Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

- Compatibilità con esami di risonanza magnetica
- Possibilità di avere un numero elevato di shock in ciascuna zona di terapia (fino a 8 shock)
- Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software
- Possibilità di memorizzare traccati intracavitari di almeno 15min
- Disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio dell'edema polmonare

LOTTO - 27 Defibrillatore bicamerale DDDR con diagnostiche avanzate, MRI compatibile

DEFIBRILLATORE BICAMERALE PER DIAGNOSTICHE AVANZATE DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA (DDDR), CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

- Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4
- Disponibilità di controllo remoto domiciliare
- Possibilità di erogare ATP in zona FV
- Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

- Compatibilità con esami di risonanza magnetica
- Possibilità di avere un numero elevato di shock in ciascuna zona di terapia (fino a 8 shock)
- Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software
- Disponibilità di almeno tre differenti criteri per la discriminazione delle aritmie sopraventricolari
- Disponibilità di diagnostica dedicata al monitoraggio dell'edema polmonare



LOTTO - 28 Defibrillatore biventricolare CRTD con diagnostiche avanzate, MRI compatibile
DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE PER DIAGNOSTICHE AVANZATE DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTITACHICARDICA E ANTIBRADICARDICA E COMPATIBILE CON IL MONITORAGGIO REMOTO CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Disponibilità di modello con connessione DF-1 e DF-4
Disponibilità di controllo remoto domiciliare
Possibilità di monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso la misura dell'impedenza transtoracica
Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Compatibilità con esami di risonanza magnetica
Predisposto per il monitoraggio remoto attraverso trasmettitore portatile a batteria basato su rete cellulare con l'invio quotidiano di tutti i dati diagnostici
Possibilità di avere un numero elevato di shock in ciascuna zona di terapia (fino a 8 shock)
Possibilità di attivare e disattivare la cassa come parte attiva del vettore di shock via software
Disponibilità di almeno tre differenti criteri per la discriminazione delle aritmie sopraventricolari

LOTTO - 29 Defibrillatore monocamerale VVIR con algoritmi specifici per la discriminazione della fibrillazione atriale

DEFIBRILLATORE MONOCAMERALE CON ALGORITMI SPECIFICI PER LA DISCRIMINAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE, DOTATO DI STIMOLAZIONE ANTIBRADICARDICA (VVIR) CON ADEGUAMENTO DELLA RISPOSTA IN FREQUENZA CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Possibilità di erogare terapia ATP in zona FV
Spessore non superiore a 11mm
Energia di shock erogabile di almeno 36J
Riprogrammazione automatica delle sequenze ATP in base all'efficacia terapeutica
Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Frequenza massima di stimolazione anti-bradicardica programmabile a valori superiori alla frequenza di riconoscimento di tachicardia
Algoritmo di discriminazione specifico, basato su 6 criteri di discriminazione tra cui la ricerca e l'analisi dei cicli lunghi ventricolari e la camera di origine dell'accelerazione
6 configurazioni di shock con esclusione del coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia
Misura automatica e periodica dell'impedenza degli elettrocateri e delle continuità dei circuiti di shock (pt.10)



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



LOTTO - 30 Defibrillatore bicamerale DDDR con algoritmo per la riduzione del pacing ventricolare

DEFIBRILLATORE BICAMERALE CON ALGORITMI E DIAGNOSTICA AVANZATI PER LA GESTIONE DEI BLOCCHI ATRIOVENTRICOLARI PAROSSISTICI CON TUTTI I CATETERI NECESSARI ALL'IMPIANTO

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Possibilità di erogare terapia ATP in zona FV

Spessore non superiore a 11mm

Energia di shock erogabile di almeno 36J

Riprogrammazione automatica delle sequenze ATP in base all'efficacia terapeutica

Supporto tecnico dell'azienda tramite personale certificato presente, su richiesta, all'impianto e al follow up

CARATTERISTICHE PREFERENZIALI

Frequenza massima di stimolazione anti-bradicardica programmabile a valori superiori alla frequenza di riconoscimento di tachicardia

Algoritmo di cambio modo da AAI(R) a DDD(R) in grado di gestire blocchi di tipo I, II, III

Diagnostica dedicata ai blocchi atrioventricolari con relativa registrazione automatica di IEGM in caso di BAV di qualunque tipo

Misura automatica e periodica dell'impedenza degli elettrocateri e delle continuità dei circuiti di shock

**MATERIALE PER STUDIO ELETTROFISIOLOGICO
DIAGNOSTICO, ABLAZIONE TRANSCATETERE,
STIMOLAZIONE TEMPORANEA**

LOTTO - 31 Elettrocateri direzionabili per ablazione con controllo in temperatura e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali

A Catetere tetrapolare, direzionabile (uni e bi), con corpo rinforzato, per ablazione.

B Lunghezza non > 110 cm., calibro 6-7 F, elettrodo in punta da 4/8 mm.

C Possibilità di variare il raggio di curvatura mediante meccanismo incorporato nel manipolo

D Ampia disponibilità di curve possibili per raggiungere il substrato aritmogeno in varie sedi

Caratteristiche preferenziali

Materiale del corpo e punta catetere in poliuretano

Materiale elettrodo in platino-iridio

Spaziatura interelettrodoica 2-5-2 e 1-7-4 mm

Sensore di temperatura a termocoppia

Manipolo "Push and Pull"

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 32 Elettrocateri direzionabili per ablazione con punta irrigata e relativi cavi di connessione ed accessori

Caratteristiche essenziali

A Catetere tetrapolare, direzionabile (uni e bi), con corpo rinforzato, per ablazione.

B Lunghezza non > 115 cm. Calibro 7-7,5-8 F. Elettrodo in punta da 3,5 mm.

C Possibilità di variare il raggio di curvatura mediante meccanismo incorporato nel manipolo



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



D Ampia disponibilità di curve possibili per raggiungere il substrato aritmogeno in varie sedi

Caratteristiche preferenziali

Materiale del corpo e punta catetere in poliuretano
Materiale elettrodo in platino-iridio o platino-palladio
Spaziatura interelettrodica 2-5-2 mm
Sensore di temperatura a termocoppia
Design della punta in grado di garantire irrigazione uniforme e omogenea
Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 33 Elettrocateri multipolari direzionabili per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali

A Catetere decapolare, direzionabile, in poliuretano, per mappaggio cardiaco endocavitario, in corso di studio elettrofisiologico o ablazione
B Lunghezza inferiore a 100 cm., calibro di 6 F
C Possibilità di variare il raggio di curvatura mediante meccanismo incorporato nel manipolo
D Spaziatura interelettrodica 2-5-2, 2-10-2 mm.

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione
Meccanismo di controllo della curva
Ampiezza di gamma
Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 34 Elettrocateri decapolari con curva fissa per seno coronarico, distanza interelettrodica di 2-5-2 per utilizzo e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali:

A Catetere decapolare, a curva fissa in poliuretano, per mappaggio del seno coronarico per utilizzo in corso di studi elettrofisiologici/ablazioni e di impianto di PM biventricolare
B Distanza interelettrodica 2-5-2
C Lunghezza 110 cm.
D punta morbida
E Connettori di diversa lunghezza

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione
Punta morbida
Distanza interelettrodica
curva specifica per seno coronarico

LOTTO - 35 Elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio dell'atrio destro in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Caratteristiche essenziali

A Catetere ventipolare, direzionabile, in poliuretano, per mappaggio endocavitario dell'atrio destro, in corso di studio elettrofisiologico o ablazione

B Calibro di 7 F

C Possibilità di variare il raggio di curvatura, bidirezionale ed asimmetrica, mediante meccanismo incorporato nel manipolo

D Spaziatura interelettrodica 2-14-2, 2-10-2 mm.

E Configurazione di curva per differenti dimensioni dell'atrio destro

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Meccanismo di controllo della curva

Ampiezza di gamma

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 36 Elettrocateri multipolari, a curva preformata per utilizzo in corso di studio elettrofisiologico diagnostico, ablazione transcaterete, stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali

A Catetere tetrapolare, con curva fissa, per mappaggio cardiaco endocavitario, in corso di studio elettrofisiologico o ablazione

B Disponibilità di varie lunghezze, vario calibro (5-6-7 F), varie curvature preformate (Josephson, Cournand, Damato)

C Dotato di armatura metallica atta a garantire un rapporto torsionale 1:1

D Spaziatura interelettrodica 2-5-2, 2, 5, 10 mm

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento della curva

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 37 Elettrocateri multipolari diagnostici a curva preformata e punta morbida e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali

A Catetere tetrapolare, con curva fissa, per mappaggio cardiaco endocavitario

B Disponibilità di varie lunghezze, vario calibro, varie curvature preformate

C Costruzione in stabilene

D Punta morbida

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento della curva

Assistenza tecnica e garanzia



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



LOTTO - 38

Elettrocateri multipolari orientabili per il mappaggio delle vene polmonari in corso di studio elettrofisiologico diagnostico e/o ablazione transcateretere e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali

A Catetere multipolare, direzionabile, in poliuretano, per mappaggio delle vene polmonari, in corso di studio elettrofisiologico o ablazione

B Calibro di 7,5 F

C Possibilità di variare il diametro del loop mediante meccanismo incorporato nel manipolo

D Spaziatura interelettroica 5 mm.

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Meccanismo di controllo della curva

Ampiezza di gamma

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 39

Elettrocateri quadripolari, per stimolazione cardiaca transesofagea e studi elettrofisiologici

Caratteristiche essenziali

A Catetere a introduzione nasale tetrapolare, in poliuretano con punta atraumatica in silicone e markers di profondità, completo di mandrino pre-montato, disponibile nelle versioni pediatrica e adulti

B Lunghezza utile di almeno 75 cm, calibro 6-7 F (se pediatrico o adulti), con markers di profondità

C Spaziatura interelettroica 30-15-15 mm per la versione adulti, e 10-10-10 mm per la versione pediatrica

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo

Ampiezza di gamma

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 40

Elettrocateri bipolari per stimolazione temporanea atriale/ventricolare e relativi cavi di connessione

Caratteristiche essenziali

A Catetere bipolare, con curva fissa, per stimolazione cardiaca temporanea

B Diametro 6 F

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Punta atraumatica

Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo



DISPOSITIVI MEDICI PER L'INTRODUZIONE DI ELETTROCATETERI IN ELETTROFISIOLOGIA/ELETTROSTIMOLAZIONE

LOTTO - 41 INTRODUTTORI DI ELETTROCATETERI PER VIA VENOSA (sec. SELDINGER), CON CAMICIA PELABILE (PEEL AWAY)

Caratteristiche essenziali

A Set comprendente n. 1 introduttore radiopaco con camicia pelabile, n. 1 dilatatore, n. 1 guida .038" con punta a J, n1 ago in acciaio 18 Ga, n. 1 siringa
B Calibro disponibile a scelta tra 7-8-9-10-11-12 F
C Sistema di blocco introduttore/dilatatore

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione
Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo
Sistema di blocco introduttore/dilatatore

LOTTO - 42 INTRODUTTORI VALVOLATI DI CATETERI PER STUDIO ELETTROFILOGICO/ABLAZIONE/STIMOLAZIONE PER VIA VENOSA/ARTERIOSA (sec. SELDINGER)

Caratteristiche essenziali

A Set comprendente n. 1 introduttore radiopaco, n. 1 dilatatore, n. 1 guida .035" con punta a J, n1 ago in acciaio 18 Ga
B Calibro disponibile a scelta tra 6-7-8-9-10-11-12 F
C Sistema valvolato a piu' vie

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione
Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche nel tempo
Sistema valvolato



DISPOSITIVI MEDICI PER L'ESTRAZIONE DI ELETTROCATETERI DA ELETTROSTIMOLAZIONE

LOTTO - 43 STILETTI PER ESTRAZIONE MECCANICA DI ELETTROCATETERI

Caratteristiche essenziali

A Stiletto con bloccaggio della punta (tip-locking)

B Lunghezza 140 cm

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche

nel tempo

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 44 SET DILATATORI PER ESTRAZIONE MECCANICA DI ELETTROCATETERI

Caratteristiche essenziali

A Guaina dilatatrice da utilizzare con stiletto

B Calibro 8,5-10-11,5-13

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche

nel tempo

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 45 MANIPOLI PER AVANZAMENTO DILATATORE

Caratteristiche essenziali

A Manipolo meccanico da utilizzare sulla guaina dilatatrice

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche

nel tempo

Assistenza tecnica e garanzia

LOTTO - 46 MANDRINI PER DILATATORE

Caratteristiche essenziali

A Mandrino metallico da utilizzare per la guaina dilatatrice

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento caratteristiche tecnico-fisiche

nel tempo

Assistenza tecnica e garanzia



ALTRI DISPOSITIVI MEDICI PER ELETTROFISIOLOGIA

LOTTO - 47 introduttori lunghi per il posizionamento degli elettrocaterteri in atrio destro con guida inclusa

Caratteristiche essenziali

Set comprendente n. 1 introduttore radiopaco, n. 1 dilatatore, n. 1 guida

Caratteristiche preferenziali

corpo rigido in polietilene

punta atraumatica in silicone

diversi diametri (8/8.5/10 F)

diverse lunghezze (63/81 cm)

LOTTO - 48 introduttore orientabile bidirezionale per puntura transettale

Caratteristiche essenziali

Set comprendente n. 1 introduttore radiopaco, n. 1 dilatatore, n. 1 guida

Caratteristiche preferenziali

diametro 8.5 F

lunghezza 71 cm

impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico della curva

LOTTO - 49 introduttore per puntura transettale (tipo Mullins)

Caratteristiche essenziali

Set comprendente n. 1 introduttore radiopaco, n. 1 dilatatore, n. 1 guida

Caratteristiche preferenziali

Diametro 8,5 f

curva distale del diametro di 3,7 cm

LOTTO - 50 ago per puntura transettale (ago di Brockenbrough) per approccio transettale in acciaio inossidabile

Caratteristiche essenziali

Set comprendente ago per puntura transettale

Caratteristiche preferenziali

lunghezza 71 cm

corpo 18 G e punta 21 G



LOTTO - 51 guida specifica (filo guida specifico) per puntura transettale con marker radiopaco

Caratteristiche essenziali

Set comprendente guida specifica per facilitazione puntura transsettale

Caratteristiche preferenziali

in ninitol

diametro 0.014

lunghezza 135 cm

punta a J

LOTTO - 52 sondino (elettrocattetero) per monitoraggio della temperatura esofagea con connettore incluso

Caratteristiche essenziali

Set comprendente sistema di controllo temperatura esofagea

Caratteristiche preferenziali

corpo in poliuretano

5 elettrodi di cui 3 con termocoppia

punta atraumatica in silicone

distanza interelettrodica 15-10-10-15

LOTTO - 53 Filo guida per catetere vascolare

Caratteristiche essenziali

A Idrofilo

B Diversi tipi di punta

C Diverse lunghezze

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Mantenimento caratteristiche

Tecnico-fisiche nel tempo

LOTTO - 54 Dispositivo di compressione radiale per emostasi

Caratteristiche essenziali

A Compressione regolabile

B Semplicità di applicazione

C Diverse misure

Caratteristiche preferenziali

Materiale di costruzione

Visibilità e valutazione del sito

senza manipolazione del dispositivo

Comfort del paziente

L'impresa si impegna a fornire gratuitamente il generatore di RF dedicato, la pompa di infusione dedicata con i relativi deflussori, l'apparecchio per l'utilizzo dei sondini esofagei, alcuni generatori per stimolazione temporanea ...



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda



S.C. Approvvigionamenti

ALLEGATO A
Modello dichiarazioni



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



Modello A1

Dichiarazione sostitutiva redatta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 445-00

Il _____ sottoscritto

in qualità di

dell'impresa

_____, con sede

legale in Via/Piazza _____, a

_____, in Provincia di _____,

CAP _____, telefono n. _____, fax n.

_____, e-mail:

Codice Fiscale _____, Partita IVA n.

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste agli artt. 75 e 76 del medesimo D.P.R. nelle quali può incorrere in caso di dichiarazione mendace, con espresso riferimento all'impresa che il sottoscritto rappresenta,

DICHIARA

- di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 38, comma 1, lettere a, b, d, e, f, g, h, i, l, m, m-bis, m-ter, m-quater del D.Lgs. 163/06;
- che nei propri confronti (art. 38, comma 1, lettera c del D.Lgs. 163/06):
 - non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; non sono state emesse condanne per le quali ha beneficiato della non menzione;



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda

OPPURE



- che nei propri confronti sono stati pronunciati i seguenti provvedimenti irrevocabili di condanna per i quali ci si rimette alla valutazione di codesta stazione appaltante circa la non incidenza sulla moralità professionale (indicare: ruolo, imputazione, condanna):
-
-
-

- che la dichiarazione relativa alle cause di esclusione di cui al sopra richiamato art. 38, comma 1, lettere b, c e m-ter del D.Lgs. 163/06, è stata resa sull'apposito modello allegato (**MODELLO A2**), da parte tutti i soggetti specificati nel suddetto art. 38;
- di aver tenuto conto nella preparazione dell'offerta degli obblighi in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di assistenza in vigore nel luogo dove deve essere eseguito il servizio o la fornitura;
- il rispetto dei diritti di associazione sindacale e la non discriminazione del personale sulla base della razza, religione, sesso e idee politiche;
- l'insussistenza, per quanto è possibile conoscere, di procedimenti penali per reati commessi contro la pubblica amministrazione nei confronti di soggetti che abbiano operato in nome e per conto dell'impresa nell'ultimo triennio;
- di ottemperare ai versamenti obbligatori contributivi (INPS, INAIL , ecc...);
- che nei propri confronti non sussistono sentenze, ancorché non definitive, relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;

OPPURE

- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, Legge 12.03.1999 n. 68, ed in particolare (*SOLO per le imprese stabilite in Italia*):
 - di non essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/1999 (*per le imprese che occupano non più di 15 dipendenti e da 15 fino a 35 dipendenti che non abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000*);
 - di essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge n. 68/1999 e di essere in regola con i relativi adempimenti (*per le imprese che occupano più 35 dipendenti e per le imprese che abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000*);
- di rispettare le norme contenute nel Codice etico dell'Azienda Ospedaliera e della Regione Lombardia, disponibili sul sito www.ospedaleniguarda.it, nella sezione Aziende/Partners - Bandi e gare" e le disposizioni di cui al D.Lgs. 231/2001 e smi;



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



- di rispettare le norme contenute nell'Informativa Rischi Generale, elaborata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, disponibile sul sito www.ospedaleniguarda.it, nella sezione Aziende/Partners - Bandi e gare”;

_____, li _____

Firma leggibile¹

¹ Apporre la firma leggibile del dichiarante ed il timbro dell'impresa concorrente. Alla presente istanza di partecipazione alla gara deve essere allegata, copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38, comma 3 e dell'art. 45 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante dell'impresa concorrente: in tal caso deve essere trasmessa la relativa procura notarile.



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda

Modello A2



Come disposto dall'art. 38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) e comma 2, primo periodo, del D.Lgs. 163/2006, i soggetti che devono rendere la presente dichiarazione sono: il titolare e il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; i soci e il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari e il direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; gli amministratori muniti di rappresentanza, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o di consorzio.

La dichiarazione deve essere resa personalmente dai soggetti suindicati anche se cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, ovvero, in mancanza, della data di pubblicazione o di invio all'impresa del Capitolato Speciale d'Appalto.

La dichiarazione non deve essere resa dai procuratori e dagli institori dell'Impresa, tranne nel caso in cui, anche in relazione alla natura giuridica del medesimo operatore economico, a tali figure possano essere riconosciuti poteri gestori e di rappresentanza verso terzi.

Con riguardo alle dichiarazioni di spettanza dei soggetti cessati, si ritiene ammissibile che il legale rappresentante dell'Impresa, ai sensi dell'art. 47, secondo comma, del D.P.R. 445/2000, produca una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà "per quanto a propria conoscenza", specificando le circostanze che rendono impossibile (es: decesso) o eccessivamente gravosa (es: in caso di irreperibilità o di immotivato rifiuto) la produzione della dichiarazione stessa da parte dei soggetti interessati.

Dichiarazione sostitutiva redatta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 445-00

Il sottoscritto _____,

nato a _____, il

_____, CF _____ in qualità di:

- titolare di un'impresa individuale;
- direttore tecnico;
- legale rappresentante;
- socio (di società in nome collettivo, o socio accomandatario di società in accomandita semplice, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio);
- amministratore munito di poteri di rappresentanza;

dell'Impresa

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste agli artt. 75 e 76 del medesimo D.P.R. nelle quali può incorrere in caso di dichiarazione mendace, con espresso riferimento all'impresa che il sottoscritto rappresenta,

DICHIARA



Azienda Ospedaliera

Ospedale Niguarda Ca' Granda



- di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 38, comma 1, lettere b del D.Lgs. 163/06;
- che nei propri confronti (art. 38, comma 1, lettera c del D.Lgs. 163/06):
 - non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; non sono state emesse condanne per le quali ha beneficiato della non menzione;

OPPURE

- che nei propri confronti sono stati pronunciati i seguenti provvedimenti irrevocabili di condanna per i quali ci si rimette alla valutazione di codesta stazione appaltante circa la non incidenza sulla moralità professionale (indicare: ruolo, imputazione, condanna):

- di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 38, comma 1, lettere m-ter del D.Lgs. 163/06;

_____, li _____

Firma leggibile²

² Apporre la firma leggibile del dichiarante ed il timbro dell'impresa concorrente. Alla presente istanza di partecipazione alla gara deve essere allegata, copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38, comma 3 e dell'art. 45 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante dell'impresa concorrente: in tal caso deve essere trasmessa la relativa procura notarile.