

**PROCEDURA APERTA PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI SISTEMI
COMPLETI E DISPOSITIVI MEDICI PER CARDIOCHIRURGIA PER LE AZIENDE
OSPEDALIERE SAN GERARDO DI MONZA ED A.O. OSPEDALE CIVILE DI LEGNANO**

**Aggiudicazione con il criterio "dell'offerta economicamente più vantaggiosa"
(Art. 83 D. Lgs 163/2006 Codice contratti pubblici)**

Periodo: 36 MESI

CAPITOLATO SPECIALE

- **Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 10, comma 1, D.Lgs 163/2006 – Codice contratti pubblici: Responsabile U.O. C. Gestione Acquisti ed Economato**
- **CIG Codice Identificativo Gara: vedasi tabella riassuntiva**
- **Il bando di gara integrale è stato spedito alla GUCE il 25.10.2012**

ART. n. 1: Oggetto, periodo e importo presunto della fornitura

Il presente Capitolato Speciale ha per oggetto la fornitura, articolata in 36 distinti lotti di

SISTEMI COMPLETI E DISPOSITIVI MEDICI PER CARDIOCHIRURGIA

La procedura di gara sarà svolta in forma associata tra l'A.O. San Gerardo di Monza (Azienda capofila) e l'A.O. Ospedale Civile di Legnano (azienda mandante), le cui caratteristiche tecniche e la previsione quantitativa sono specificatamente indicate nel seguente art. 14.

La precisa corrispondenza della tipologia e qualità dei prodotti forniti a quanto richiesto costituisce elemento essenziale della fornitura.

- **Importo annuo totale presunto a base d'asta:**

€ 1.217.655,00+ € 208.627,00 (I.V.A. diverse aliquote) = € 1.426.282,00
suddiviso per i singoli lotti;

- **per l'A.O. San Gerardo di Monza**

€ 1.036.611,00 + € 173.321,00 (I.V.A. diverse aliquote) = € 1.209.932,00
suddiviso per i singoli lotti;

- **per l'A.O. Ospedale Civile di Legnano**

€ 181.044,00+ € 35.306,00 (I.V.A. diverse aliquote) = € 216.350,00
suddiviso per i singoli lotti;

- **Importo contratto presunto (3 anni) a base d'asta:**

€ 3.652.966,00+ € 625.880,00 (I.V.A. diverse aliquote) = € 4.278.846,00
suddiviso per i singoli lotti, come da tabella allegata (all.n.2)

- **per l'A.O. San Gerardo di Monza (3 anni):**

€ 3.109.833,00 + € 519.962,00 (I.V.A. diverse aliquote) = € 3.629.795,00
suddiviso per i singoli lotti;

- **per l'A.O. Ospedale Civile di Legnano (3 anni)**

€ 543.133,00 + € 105.918,00 (I.V.A. diverse aliquote) = € 649.051,00
suddiviso per i singoli lotti;

Importo complessivo presunto posto a base d'asta: € 3.652.966,00 (oltre IVA aliquote diverse) quale sommatoria risultante dagli importi complessivi posti a base d'asta per ciascun lotto di cui alla tabella allegata (all. 2)

Costi per la sicurezza pari a € 0,00.

Non verranno ammesse, a pena di esclusione dalla procedura, offerte pari o in aumento sugli importi posti a base d'asta per ciascun lotto.

Il contratto avrà durata 36 mesi.

Decorso il termine di scadenza naturale del contratto sarà facoltà di ognuna delle Aziende Ospedaliere, al termine dell'appalto, richiedere la prosecuzione del rapporto contrattuale, nella more dell'espletamento della

nuova procedura di gara, per ulteriori 6 mesi e comunque fino all'avvenuto inizio della nuova fornitura, alle condizioni di cui agli atti di gara tutti.

ART. n. 2: Norme legislative di riferimento e presentazione dell'offerta

La gara sarà esperita con l'osservanza delle norme legislative e regolamentari vigenti, con particolare riferimento a:

- Direttive comunitarie e relativi decreti di recepimento, in particolare D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i. – Codice contratti pubblici,
- presente Capitolato Speciale e atti di gara tutti predisposti da questa Amministrazione.

Non saranno ammesse proposte condizionate nonché offerte alternative o espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altra proposta propria o altrui.

Le Ditte offerenti rimarranno giuridicamente vincolate sin dalla presentazione dell'offerta, mentre l'aggiudicazione della fornitura, che avverrà a giudizio insindacabile di questa Azienda Ospedaliera, non vincolerà la stessa fino a che non sarà stata approvata a norma di legge.

Laddove previsto, le Ditte concorrenti dovranno utilizzare i moduli allegati al presente Capitolato.

Tutta la documentazione richiesta, tecnica ed amministrativa, dovrà essere prodotta in lingua italiana

In ogni caso, la documentazione prodotta dovrà consentire alla commissione giudicatrice la rilevazione degli elementi necessari per esprimere il proprio giudizio.

Sia l'intero procedimento, sia l'aggiudicazione della fornitura, saranno espressamente subordinati all'approvazione di tutti gli atti relativi.

In caso di contrasto tra le disposizioni contenute in qualsiasi atto di gara o contrattuale, sarà privilegiata l'interpretazione più favorevole all'Azienda Ospedaliera.

L'affidamento della fornitura sarà effettuato anche nell'ipotesi in cui vi sia una sola offerta per ciascun lotto ritenuta valida a tutti gli effetti.

In ossequio al principio della massima concorrenzialità e comunque nel rispetto della par condicio tra i concorrenti, l'Azienda si riserva la facoltà di invitare le imprese concorrenti a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

L'Azienda si riserva altresì la facoltà insindacabile di modificare, sospendere, revocare la presente procedura e di non procedere all'affidamento senza pretese e diritti di sorta da parte dei partecipanti.

L'Azienda può decidere di non procedere all'affidamento se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'affidamento.

SCADENZA E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PLICO

Le Ditte offerenti dovranno far pervenire all'Ufficio Protocollo dell'Azienda Ospedaliera (orari apertura Ufficio Protocollo: da lunedì a venerdì, da ore 9.00 a ore 12.00 e da ore 13.00 a ore 15.30), via Pergolesi n. 33, Monza (MI), piano terra Villa Serena, entro le **ore 11.00 del 12/12/2012, termine perentorio**, un plico, perfettamente sigillato con sistemi che non prevedano l'uso della ceralacca, contenente:

1. Busta n. 1: Offerta economica
2. Busta n. 2: Documentazione tecnica
3. Busta n. 3: Documentazione amministrativa

Il plico dovrà essere indirizzato "Al Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza" e riportare la ragione sociale della Ditta, l'oggetto della gara e i lotti per i quali si intende partecipare.

Il recapito del plico e l'onere della prova circa la tempestiva consegna al predetto Ufficio rimarranno ad esclusivo rischio del mittente. Non saranno accettati reclami se, per qualsiasi motivo, il plico non perverrà entro i termini indicati. Non saranno neppure accettate altre offerte anche se sostitutive o integrative di precedenti.

Entro la medesima scadenza, ore 11.00 del 12/12/2012, dovrà essere consegnato, **presso il Magazzino Presidi, Settore C, I° sotterraneo, Via Pergolesi n. 33 Monza**, un secondo plico contenente una campionatura gratuita, con quantità e modalità descritte al successivo articolo 17 "Campionatura" del presente capitolato.

BUSTA n. 1: OFFERTA ECONOMICA

Nella Busta n. 1 dovranno essere inserite:

1. offerta con applicazione della marca da bollo da € 14,62 (modulo allegato), sottoscritta da persona abilitata ad impegnare l'offerente,
2. fotocopia del documento d'identità di chi sottoscrive l'offerta.

L'offerta dovrà avere, pena esclusione, una validità di almeno 180 giorni consecutivi dalla scadenza del termine ultimo per la presentazione delle offerte.

Ogni altra documentazione sarà considerata come non apposta.

La busta n. 1 dovrà essere perfettamente sigillata, con sistemi che non prevedano l'uso della ceralacca, e riportare:

- ragione sociale della Ditta,
- fornitura oggetto della gara, e lotti per i quali s'intende partecipare,
- dicitura "contiene offerta economica".

BUSTA n. 2: DOCUMENTAZIONE TECNICA

Nella Busta n. 2 dovranno essere inseriti i sotto elencati documenti suddivisi per lotto (sia in formato cartaceo sia in formato elettronico su CD ROM), raggruppati e numerati come segue, che dovranno permettere la valutazione tecnico/qualitativa dell'offerta presentata:

1. Una relazione particolareggiata, contenente, per ogni lotto:
 - a. caratteristiche tecniche/funzionali di quanto offerto;
 - b. evidenziazione degli aspetti oggetto della valutazione della Commissione giudicatrice;
 - c. modalità di svolgimento del servizio di assistenza tecnica e manutenzione;
 - d. referenze e pubblicazioni scientifiche.
2. Per l'apparecchiatura in comodato d'uso gratuito (lotti 25-27-33-34)
 - Modulo "dichiarazione antinfortunistica e di sicurezza apparecchiature offerte" (Allegato n.5);
 - Relazione descrittiva delle apparecchiature relativamente ai lotti n. 25-27-33-34.

La busta n. 2 dovrà essere perfettamente sigillata, con sistemi che non prevedano l'uso della ceralacca, e riportare:

- ragione sociale della Ditta,
- fornitura oggetto della gara, e lotti per i quali s'intende partecipare,
- dicitura "contiene documentazione tecnica".

BUSTA n. 3: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella Busta n. 3 dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

1. Una garanzia a corredo dell'offerta, ai sensi dell'Art. 75 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. – Codice contratti pubblici, **che dovrà avere durata non inferiore a 180 giorni dalla scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte, per gli importi indicati nella tabella riassuntiva allegata (Allegato n.2):**

La garanzia potrà consistere in¹ :

- fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui art. 107 D. Lgs 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze;
- cauzione in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate;
- ricevuta del deposito effettuato presso il Tesoriere dell'Ente (Intesa San Paolo S.p.A., sportello interno, presso l'Ospedale Nuovo, via Pergolesi n. 33, Monza).

La garanzia deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale,
 - la rinuncia all'eccezione di cui art. 1957, comma 2, Codice Civile,
 - l'operatività della garanzia medesima entro 15 gg., a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
2. Impegno di un fideiussore, ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.Lgs. 163/2006, a rilasciare la garanzia fideiussoria in caso di aggiudicazione definitiva;
 3. Due referenze bancarie rilasciate da Istituti Bancari o Intermediari Autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993 con preciso riferimento alle obbligazioni oggetto della gara rilasciate in originale, ai fini di provare la capacità economica e finanziaria dell'impresa, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 163/2006;
 4. Modulo di Autodichiarazione debitamente compilato e sottoscritto (Allegato 3);
 5. Opuscolo Informativo “Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell’Azienda Ospedaliera San Gerardo e misure di prevenzione ed emergenza” (Allegato n7)
 6. Codice Etico degli Appalti Regionali (Allegato 4).
 7. Documentazione attestante il versamento all’Autorità per la vigilanza sui Contratti Pubblici **per gli importi indicati nella tabella riassuntiva allegata (Allegato n.2):**
 - Ricevuta di avvenuto pagamento on-line o scontrino Lottomatica

Modalità versamento contribuzione all’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici

- Pagamento on-line mediante carta di credito su portale AVCP
- in alternativa,
- Presso la rete di tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini, con il modello rilasciato dal portale AVCP.

La causale del versamento deve riportare espressamente il Codice fiscale/partita I.V.A. dell’Impresa partecipante e **il CIG del lotto a cui si partecipa.**

8. Copia controfirmata risposte ad eventuali quesiti/chiarimenti/precisazioni eventualmente pubblicati sul profilo del committente
9. Copia controfirmata modello contratto conto deposito (Allegato n.6)

¹ Si segnala la preferenza dell’Azienda per la **prima soluzione.**

La busta n. 3, perfettamente sigillata con sistemi che non prevedano l'uso della ceralacca, dovrà riportare

- la ragione sociale della Ditta,
- fornitura oggetto della gara e lotti per i quali s'intende partecipare,
- la dicitura "contiene documentazione amministrativa".

INFORMAZIONI e/o INTEGRAZIONI

Entro il **29/11/2012 h.12.00**, le Ditte interessate potranno richiedere ulteriori informazioni, scrivendo a "Azienda Ospedaliera San Gerardo, U.O. Gestione Acquisti". Fax 039.2334253 - E-mail: uo.gestioneacquisti@hsgerardo.org.

Tutte le richieste di informazioni pervenute e le relative risposte saranno pubblicate sul sito aziendale www.hsgerardo.org, nella sezione "Bandi e Gare".

Con le stesse modalità questa Amministrazione comunicherà eventuali integrazioni, precisazioni e rettifiche.

Pertanto le ditte interessate sono invitate a consultare periodicamente il suddetto sito, sollevando questa Amministrazione da qualsiasi altra forma di comunicazione ai sensi art. 77, D. Lgs 163/2006 – Codice contratti pubblici.

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA

Il Presidente del seggio di gara, alle ore 10.00 del giorno 17/12/2012, presso la Sala Rubino di Villa Serena Ospedale San Gerardo.– Via Pergolesi n. 33, in seduta pubblica procederà all'apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa pervenuta, nonché alla verifica della presenza della documentazione tecnica all'interno della relativa busta.

Le buste con la dizione esterna "documentazione tecnica", contenenti la documentazione richiesta, saranno esaminate dall'apposita Commissione Giudicatrice che procederà, in seduta privata, alla valutazione dell'aspetto qualitativo.

Successivamente, con un anticipo di almeno 48 (quarantotto) ore, in data che verrà comunicata ai concorrenti ammessi, dopo che la predetta Commissione avrà terminato la propria valutazione ed attribuito i punteggi qualità, si darà corso, in seduta pubblica, all'ultima fase di gara con apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

In tale seduta il Presidente della gara, dopo aver dato lettura dei punteggi relativi alla qualità attribuiti dalla Commissione Giudicatrice ai singoli concorrenti, procederà all'apertura delle offerte economiche in ordine di arrivo all'Ufficio Protocollo dell'A.O., dando lettura del prezzo offerto.

Il Presidente dichiarerà dunque chiusa la seduta pubblica.

Durante le sedute pubbliche ogni osservazione e/o precisazione, che la ditta concorrente intendesse esprimere rispetto alle operazioni di gara, potrà essere messa a verbale solo se espressa dal titolare o rappresentante legale della ditta o da altra persona purché munita di apposita delega o procura che sarà acquisita agli atti; in mancanza di delega o procura tali persone possono assistere alla gara senza possibilità di esprimere eventuali osservazioni da mettere verbale.

Successivamente, effettuati i riscontri contabili, la Commissione procederà all'attribuzione dei punteggi relativi al prezzo che, sommati ai punteggi attribuiti alla qualità con le modalità più avanti specificate, determineranno l'aggiudicazione del servizio.

INFORMATIVA

AI SENSI ART. 13 D.Lgs n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dati personali)

Ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali, l'Azienda Ospedaliera San Gerardo, in qualità di Titolare del trattamento ("Titolare"), è tenuta a fornirle la seguente informativa sul trattamento dei suoi dati personali.

1. Finalità del trattamento

I suoi dati personali saranno trattati nell'ambito dell'attività del Titolare per le seguenti finalità:

- a) esecuzione di obblighi derivanti da contratti stipulati con il Titolare e/o adempimento, prima della conclusione del contratto, di specifiche richieste dell'interessato;
- b) adempimento di obblighi previsti dalla legge, da regolamenti o dalla normativa comunitaria.

2. Modalità del trattamento

In relazione alle finalità di cui sopra, il trattamento dei suoi dati personali avverrà con modalità informatiche e manuali, in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi.

3. Natura del conferimento

In relazione alle finalità sub a) e b), il conferimento dei suoi dati personali è obbligatorio in quanto il mancato conferimento impedirebbe la possibilità di instaurare il rapporto contrattuale con il Titolare. Il relativo trattamento non richiede il suo consenso in quanto necessario per l'esecuzione di obblighi derivanti dal contratto e/o delle prestazioni da lei richieste nonché per ottemperare agli obblighi di legge.

4. Categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di Responsabili o Incaricati

Potranno venire a conoscenza dei suoi dati personali i dipendenti e i collaboratori, anche esterni, del Titolare e i soggetti che forniscono servizi strumentali alle finalità di cui sopra (come, ad esempio, servizi di marketing o servizi tecnici per l'elaborazione dei dati e per la gestione dei sistemi informativi). Tali soggetti agiranno in qualità di Responsabili o Incaricati del trattamento. I suoi dati personali non saranno comunicati a terzi né saranno oggetto di diffusione.

5. Diritti dell'interessato

La informiamo infine che il Codice in materia di protezione dei dati personali attribuisce all'Interessato la possibilità di esercitare specifici diritti. Lei potrà ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che la riguardano, l'aggiornamento, la rettificazione o, qualora vi abbia interesse, l'integrazione dei dati nonché la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge.

6. Titolare e Responsabili del trattamento

Titolare del trattamento dati personali è l'Azienda Ospedaliera San Gerardo, via Pergolesi n. 33, 20900 Monza (MI).

Il Titolare fornirà riscontro all'interessato in caso di esercizio dei diritti di cui al punto precedente, via telefono 039.2339750, fax 039.2334253 o e-mail uo.gestioneacquisti@hsgerardo.org.

ART. n. 3: Condizioni di fornitura e modalità di consegna

Ognuna delle AA.OO. associate, per proprio conto, provvederà all'approvvigionamento del materiale occorrente, mediante propria emissione degli ordini.

Le Ditte offerenti dovranno considerare, a tutti gli effetti, l'ubicazione e le caratteristiche dei luoghi ove dovranno essere consegnate le merci, i percorsi e lo stato di viabilità in genere, al fine di tenerne conto nella previsione della fornitura e per procedere alla perfetta esecuzione della stessa.

Per assumere tutti gli elementi necessari per la presentazione di un'offerta equa e remunerativa, le Ditte dovranno anche prendere conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possano aver influito o influire sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali e sull'esecuzione della fornitura.

Quanto sopra premesso:

- a) L'Aggiudicatario dovrà eseguire, a propria cura, rischio e spese, le somministrazioni nei tempi, nelle quantità e secondo le modalità che saranno man mano indicate, consegnando la merce nei recapiti indicati nell'ordine, dalle singole AA.OO..
- b) Gli imballaggi dei beni forniti, conformi alla normativa vigente, dovranno consentire un perfetto stato di conservazione dei prodotti oggetto della presente fornitura cosicché, confezionati nei dovuti modi, possano essere protetti da esalazioni, calore, luce, umidità, urti ed altre eventuali azioni meccaniche. Gli imballaggi dovranno riportare all'esterno tutte le indicazioni previste dalla normativa vigente, in particolare dovranno riportare, in lingua italiana, ben chiare le diciture e le avvertenze necessarie ad una corretta movimentazione e conservazione dei prodotti contenuti, nonché le descrizioni riguardanti le caratteristiche e le modalità d'uso degli stessi.
- c) Gli ordini dovranno essere evasi indipendentemente dal quantitativo richiesto.
- d) L'aggiudicatario assumerà a proprio carico la responsabilità della puntuale esecuzione della fornitura anche nei casi di scioperi o vertenze sindacali, sia del personale dipendente sia del personale di altre imprese a diverso titolo coinvolte, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione o ritardi nell'espletamento del contratto.
- e) Per lo scarico del materiale, il fornitore non potrà avvalersi di personale delle AA.OO. Ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore, ovvero dal corriere incaricato della consegna, previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali e degli orari lavorativi del ricevente.
- f) I tempi di consegna dovranno essere quelli espressamente indicati nei buoni d'ordine e, comunque, non superiori a **5 giorni** (lavorativi) dalla data d'invio dell'ordine (via fax o via modem). **Qualora, per motivi eccezionali, la Ditta non fosse in grado di consegnare nei termini, dovrà avvertire tempestivamente l'ufficio ordini (numero di telefono indicato nel buono d'ordine) affinché l'Azienda possa prendere le opportune contromisure. Fatto salvo quanto previsto dall'Art. n. 5.**
- g) Le singole somministrazioni saranno considerate ammesse solo quando saranno state dichiarate accettabili dall'incaricato al ricevimento: prima di tale dichiarazione esse si considereranno come depositate per conto dell'Aggiudicatario ed a rischio dello stesso.
- h) L'Aggiudicatario dovrà ritirare, a propria cura e spese, entro 24 ore dalla chiamata, le merci che dovessero risultare difettose o non conformi ai requisiti, anche se manomesse o sottoposte ad esame di controllo. In pendenza o in mancanza del ritiro, i prodotti forniti resteranno a disposizione del fornitore stesso, senza alcuna responsabilità da parte dell'Amministrazione per l'eventuale degrado o deprezzamento che dovessero subire.

La giacenza presso le AA.OO. d'ecedenze non autorizzate sarà a totale rischio del fornitore.

Qualora le spese di stoccaggio fossero rilevanti, le stesse saranno a carico della Ditta e saranno detratte dalla cauzione prestata, ovvero dall'importo delle fatture in attesa di liquidazione.

- i) L'accettazione delle merci da parte del personale incaricato non solleva l'Aggiudicatario dalle responsabilità per le proprie obbligazioni in relazione ai vizi apparenti od occulti riscontrati all'atto del consumo. La firma per ricevuta non impegnerà in ogni caso l'Amministrazione se non come attestazione della quantità ricevuta: le AA.OO. si riserveranno il diritto di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni, per iscritto, anche in seguito.
- j) Le AA.OO. potranno a loro esclusiva discrezione, chiedere all'Aggiudicatario altra quantità in sostituzione della merce rifiutata, oppure provvedervi direttamente sul libero mercato. Nel primo caso, l'Aggiudicatario dovrà provvedere nei tempi e modi indicati, reintegrando l'Amministrazione d'ogni spesa o danno derivanti dalla male eseguita somministrazione. Nel secondo caso, l'Aggiudicatario dovrà reintegrare l'Amministrazione tanto dell'eventuale maggior spesa quanto dell'eventuale danno.

- k) In caso di forniture accettate per esigenze di servizio, ma risultanti in seguito non rispondenti ai requisiti, si da legittimarne la svalutazione, l'Amministrazione invierà comunicazione scritta all'Aggiudicatario ed opererà, senza alcuna formalità, una detrazione pari al minor valore che riconoscerà ai generi stessi.
- l) Qualora fosse riscontrata, in qualsiasi momento della fornitura, la non rispondenza delle merci alle caratteristiche degli atti di gara tutti e/o della campionatura eventualmente richiesta e dichiarata conforme, ovvero in caso di continuato ritardo o di mancata consegna, ovvero l'Aggiudicatario non fosse in grado per qualsiasi motivo di tenere fede ai propri impegni contrattuali, le AA.OO affideranno ad altra Ditta la fornitura utilizzando, se possibile, la graduatoria della presente gara e, alla fine della somministrazione, provvederà ad addebitare alla Ditta inadempiente il maggior costo sostenuto, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.

Per i lotti n 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 33, 34, 35 la consegna del materiale richiesto dovrà avvenire, **secondo le modalità del conto deposito** (per il quale ciascuna A.O. si riserva la facoltà di attivare specifico contratto) presso i locali che verranno indicati da ciascuna A.O. secondo orari concordati franca di ogni spesa, imballo e trasporto, fatta eccezione per l'I.V.A. che sarà a carico dell'aggiudicatario, come da vigenti norme di legge,.

ART. n. 4: Sanzioni per eventuali inadempimenti e penali

Fermo restando quanto previsto al successivo articolo "*Risoluzione del Contratto, recesso del contratto*" e salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno,

1. In caso di ritardo di consegna o di sostituzione delle merci oggetto della fornitura, ovvero nel caso la somministrazione fosse eseguita solo parzialmente, l'Amministrazione si riserva la facoltà di applicare, a suo insindacabile giudizio e senza formalità, per ogni giorno di ritardo, una penale pari al 10% (dieci per cento) del valore della merce non consegnata nei termini.
2. l'Azienda Ospedaliera si riserva anche la facoltà di applicare una penale di **€ 300,00** per ogni violazione e/o inadempimento degli obblighi contrattuali previsti nel presente Capitolato non eliminati a seguito di nota scritta dall'Azienda.

In caso d'inadempimento delle disposizioni contrattuali le AA.OO. potranno rivalersi, senza alcuna formalità e in qualsiasi momento, sulla cauzione prestata ovvero sull'importo delle fatture in attesa di liquidazione.

ART. n. 5: Risoluzione del contratto, Recesso del contratto

CLAUSOLA DI RISOLUZIONE

Le AA.OO. avranno facoltà di risolvere il contratto per inadempimento della Ditta aggiudicataria nei seguenti casi:

- grave violazione ed inadempimento degli obblighi contrattuali, non eliminati a seguito di diffida scritta da parte delle AA.OO;
- impossibilità per qualsiasi motivo a tenere fede ai propri impegni contrattuali;
- in caso di ripetuti ritardi o di continuata non rispondenza delle merci alle caratteristiche degli atti di gara e/o della campionatura eventualmente richiesta e dichiarata conforme;
- quando, dopo che le AA.OO sono state costrette a richiedere la sostituzione parziale o totale di una consegna di merce, la Ditta aggiudicataria non vi abbia provveduto;
- in caso di sospensione o mancata effettuazione della fornitura, anche parziale, da parte della Ditta;
- in caso di cessione in subappalto non autorizzato;
- inosservanza delle norme di legge, in particolare in materia di lavoro e previdenza, prevenzione, infortuni, sicurezza.

In caso di risoluzione, le AA.OO affideranno ad altra Ditta la fornitura, utilizzando, se possibile, la

graduatoria della presente gara e, incamerata la cauzione prestata, alla fine del periodo contrattuale provvederanno ad addebitare alla Ditta inadempiente il maggior costo sostenuto, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti anche sull'importo delle fatture in attesa di liquidazione

In caso di morte del titolare della Ditta aggiudicataria, le AA.OO avranno la facoltà di chiedere agli eredi di subentrare solidalmente alle obbligazioni contrattuali, ovvero di ritenere invece immediatamente risolto il contratto stesso.

Qualora le AA.OO intendessero proseguire il rapporto con gli eredi, i medesimi saranno tenuti, dietro semplice richiesta scritta, a produrre, a proprie cura e spese, tutti gli atti e documenti ritenuti necessari dalle AA.OO stesse per la regolare giustificazione della successione e per la prosecuzione del rapporto contrattuale.

In caso di scioglimento o di liquidazione della Ditta aggiudicataria, ovvero di cambiamento di ragione sociale, le AA.OO potranno pretendere tanto la continuazione del contratto da parte della Società in liquidazione, quanto la continuazione da parte dell'eventuale Ditta subentrante, così come parrà opportuno alle AA.OO sulla base dei documenti che la Ditta aggiudicataria sarà tenuta a fornire a propria cura e spese.

Invece, in caso di fallimento della Ditta aggiudicataria, il contratto s'intenderà senz'altro risolto fin dal giorno precedente la pubblicazione della sentenza dichiarativa di fallimento, salve tutte le ragioni ed azioni delle AA.OO verso la massa fallimentare, anche per danni, con privilegio, a titolo di pegno, sul deposito cauzionale e sulle fatture in attesa di liquidazione.

Qualora la Ditta aggiudicataria disdicesse il contratto prima della scadenza convenuta, le AA.OO tratteranno, a titolo di penale, tutto il deposito cauzionale ed addebiterà le maggiori spese comunque derivanti per l'assegnazione della fornitura ad altra Ditta, a titolo di risarcimento danni, rivalendosi anche sull'importo delle fatture in attesa di liquidazione

In tutti i casi nulla sarà comunque dovuto alla Ditta per gli investimenti messi in atto per l'attivazione del contratto.

CLAUSOLA DI RECESSO ART. 1373 C.C.

Le AA.OO avranno la facoltà unilaterale di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenesse opportuno, con preavviso da notificarsi al fornitore con raccomandata A.R. **almeno 30 giorni prima**, in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale, nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura.

In tale evenienza il fornitore non avrà nulla da pretendere se non il pagamento delle forniture effettuate, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese.

Art. n. 6: Cessione del contratto.

E' vietata la cessione anche parziale del contratto.

Nel caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda e negli altri casi in cui l'impresa appaltatrice sia oggetto di atti di trasformazione a seguito dei quali perda la propria identità giuridica la cessione del contratto ha efficacia solo qualora espressamente accettata dalle AA.OO.

Art. n. 7: Cessione del credito

All'impresa aggiudicataria è vietato procedere a cessione di credito senza aver prima informato le AA.OO. e senza che queste abbiano espresso parere favorevole.

Art. n. 8: Subappalto

Ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs n. 163/2006, nei limiti previsti dal presente Disciplinare di gara e Capitolato Speciale d'oneri, l'impresa concorrente dovrà indicare le parti della fornitura o le opere che si intendono eventualmente subappaltare a terzi

Si precisa che la quota percentuale subappaltabile deve essere contenuta entro il limite massimo del 30% dell'importo contrattuale.

Art. n. 9: Responsabilità civile

L'Aggiudicatario sarà direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole contrattuali, anche se questa dovesse derivare dall'attività di personale dipendente da altre imprese a diverso titolo coinvolte.

Sarà direttamente responsabile anche di ogni danno che possa derivare alle AA.OO. ed a terzi nell'espletamento della fornitura, anche in relazione all'operato e alla condotta dei propri collaboratori e/o di personale di altre imprese a diverso titolo coinvolte.

La Ditta aggiudicataria e/o le imprese a diverso titolo coinvolte per l'esecuzione del contratto dovranno avvalersi di personale qualificato, in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia fiscale, previdenziale, dell'igiene e della sicurezza sul lavoro.

Le AA.OO. saranno esonerate da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovessero accadere al personale di cui si avvarrà la Ditta nell'esecuzione del contratto stesso.

Art. n. 10: Garanzie di esecuzione, tasse, imposte, spese, documenti

Per ogni AA.OO. l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria secondo quanto stabilito dall'Art. 113 del D.Lgs 163/2006 (Garanzie di esecuzione e coperture assicurative).

La garanzia deve essere costituita da fideiussione bancaria o la polizza assicurativa e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 gg., a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Non sarà autorizzato lo svincolo ed il ritiro della garanzia definitiva se non quando tutte le pattuizioni contrattuali saranno state integralmente osservate con piena soddisfazione delle AA.OO.

L'eventuale cauzione provvisoria sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto e non prima della consegna della cauzione definitiva. Nell'attesa della cauzione definitiva, le AA.OO. potranno rivalersi, per le inadempienze contrattuali dell'Aggiudicatario, anche sull'eventuale cauzione provvisoria e/o sulle fatture in attesa di liquidazione.

La mancata costituzione della garanzia, determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria.

Nessun interesse è dovuto sulle somme costituenti i depositi cauzionali.

Saranno a carico dell'Aggiudicatario tutte le eventuali spese di contratto, stesura, bollo, registrazione, scritturazione delle copie occorrenti alla Ditta stessa ed ai diversi Uffici, i bolli sui mandati di pagamento, e tutte le imposte e tasse che dovessero in avvenire colpire il contratto e successive inerenti.

In particolare, l'Aggiudicatario dovrà versare l'importo necessario alla registrazione del verbale di gara presso l'Ufficio del Registro competente e un numero di marche da bollo, subordinato al numero di pagine del verbale stesso, che sarà specificatamente indicato nella lettera di aggiudicazione.

In caso di più aggiudicatari (fornitura suddivisa in lotti), l'importo necessario alla registrazione del verbale e le marche da bollo saranno suddivisi e addebitati proporzionalmente all'importo di aggiudicazione.

Tutti gli oneri a carico dell'Aggiudicatario dovranno essere versati, con le modalità indicate in seguito, entro 10 giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

L'I.V.A. resterà a carico delle AA.OO. e la Ditta aggiudicataria dovrà addebitarla in fattura ai sensi della normativa vigente

Oltre alla garanzia definitiva, l'Aggiudicatario dovrà presentare i documenti che saranno precisati nella lettera d'aggiudicazione, in particolare:

1. La documentazione atta a comprovare quanto dichiarato in sede di gara.
2. La documentazione prevista dalla vigente normativa antimafia.
3. Ogni altro documento ritenuto necessario dall'Amministrazione.

Ove previsto dalla normativa, la documentazione potrà essere sostituita da autocertificazione resa nei termini di legge.

Qualora l'Aggiudicatario non fosse in grado di produrre la documentazione richiesta, ovvero non fosse in grado di tenere fede ai propri impegni contrattuali, ovvero risultassero false le dichiarazioni rese nelle autocertificazioni, sarà revocata l'aggiudicazione e l'Azienda Ospedaliera affiderà ad altra Ditta la fornitura, utilizzando se possibile la graduatoria della presente gara.

Provvederà inoltre ad addebitare alla Ditta inadempiente il maggior costo sostenuto, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti anche sull'importo delle fatture in attesa di liquidazione.

Art. n. 11: Presentazione fatture e modalità pagamenti

Eseguite le forniture, le fatture dovranno essere intestate ed inviate separatamente alle AA.OO competenti, in duplice copia per la debita liquidazione.

Agli effetti della liquidazione delle fatture, saranno riconosciute solo le quantità consegnate secondo le modalità indicate nel presente Capitolato Speciale e in conformità agli ordinativi emessi, controllate e risultanti dai documenti di trasporto regolarmente sottoscritti dagli incaricati delle AA.OO.

I pagamenti, che avverranno entro 60 giorni, saranno subordinati all'esito positivo delle eventuali prove e/o collaudi e, in ogni caso, al giudizio d'accettabilità.

Per individuare la data di decorrenza del pagamento, si farà riferimento alla data di ricevimento delle fatture.

In caso di ritardo dei pagamenti, in deroga a quanto disposto dall'art. 5 del D. Lgs 231/2002, il saggio d'eventuali interessi moratori sarà pari, in ragione d'anno, al saggio degli interessi legali stabilito dall'art. 1284, 1° comma, del Codice Civile.

Le AA.OO. procederanno alla relativa liquidazione in base ai prezzi pattuiti, dedotte le eventuali note di credito, previa verifica e riscontro della fattura e dei documenti di accompagnamento.

Le note di credito a favore delle Aziende dovranno essere trasmesse con tempestività e, comunque, non oltre 30 (trenta) giorni dal ricevimento della richiesta. In caso di richiesta di nota di credito, la relativa fattura non potrà essere liquidata, nemmeno parzialmente, fino a quando non sarà pervenuta alle Aziende la nota di credito. I termini di pagamento decorreranno dalla data di ricevimento delle note di credito.

L'inosservanza anche di una sola delle clausole previste nel presente capitolato, sarà motivo d'interruzione dei termini di pagamento.

Si porta a conoscenza che sia l'A.O. San Gerardo di Monza sia l'A.O. Ospedale Civile di Legnano hanno conferito mandato irrevocabile alla società Finlombarda S.p.A. per l'esecuzione dei pagamenti per conto di quest'Amministrazione.

L'aggiudicatario pertanto riceverà il pagamento delle proprie fatture relative all'A.O. San Gerardo e all'A.O. Ospedale Civile di Legnano direttamente dalla società Finlombarda S.p.A.

Art. n. 12: Obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari - Legge n. 136/2010

La ditta aggiudicataria in qualità di appaltatore, eventuali subappaltatori o subcontraenti a qualsiasi titolo interessati all'esecuzione del presente contratto, è obbligata ad adempiere a tutte le obbligazioni contenute nella L. 13 agosto 2010, n. 136.

In particolare, in conformità a quanto previsto dall'art. 3, L. 13 agosto 2010, n. 136, la ditta aggiudicataria s'impegna ad utilizzare il conto corrente bancario dedicato, anche non in via esclusiva, alle transazioni inerenti l'esecuzione del presente contratto.

Ogni eventuale variazione dovrà essere comunicata alla Stazione appaltante entro 7 gg. dall'intervenuta variazione e/o dall'accensione di nuovo conto corrente dedicato.

Tutti i movimenti finanziari relativi all'esecuzione del presente contratto – ivi compresi i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche - devono essere registrati sul citato conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ciascun bonifico bancario/ postale deve riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il CIG relativo al presente contratto.

L'inadempimento degli obblighi da parte della ditta aggiudicataria in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comporta l'attivazione della clausola risoluzione del contratto in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.a".

ART. 13: Rispondenza a normative vigenti e Sicurezza del lavoro – Applicabilità dell'obbligo ex art. 26 c.3 bis D. Lvo 81/08 – D.U.V.R.I.

I lavori/servizi/forniture oggetto del presente appalto non comportano interferenze in ambito di sicurezza del lavoro con l'attività ospedaliera, inoltre l'oggetto del presente appalto rientra nel campo di applicazione dell'art. 26 c. 3.bis del Decreto Legislativo 81/08 come modificato col Decreto 106/09, essendo riconducibile ad una delle seguenti categorie:

- servizi di natura intellettuale,
- mere forniture di materiali o attrezzature,
- lavori o servizi di durata non superiore ai due giorni, non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del D.Lvo. 81/08.

Art. n. 14: Quantità previste e caratteristiche tecniche

Le merci oggetto della presente gara, dovranno essere perfettamente conformi alle norme legislative e regolamentari vigenti in materia. In particolare, i dispositivi medici dovranno essere conformi alle norme relative alla "Marcatura CE" (Direttiva 98/79/CE, D. Lgs. 24.02.1997, n. 46).

Il presente Capitolato Speciale si ispira al principio della presupposizione essendo l'entità della fornitura commisurata al bisogno.

Le quantità e gli importi dei singoli lotti indicati nel presente capitolato sono puramente indicativi e non costituiscono un impegno o una promessa dell'Azienda, essendo i consumi non esattamente prevedibili in quanto subordinati a fattori variabili e ad altre cause e circostanze legate alla particolare natura dell'attività Aziendale, nonché ad eventuali manovre di contenimento della spesa sanitaria disposta dallo Stato o dalla Regione Lombardia, ivi inclusi processi d'acquisto centralizzati od aggregazione d'acquisto attivate fra più Aziende del Servizio Sanitario Regionale o convenzioni CONSIP e similari stipulate ai sensi della legge 23.12.1999 n. 488, art. 26 e successive modificazioni ed integrazioni.

Rientrano in tale previsione anche le decisioni Aziendali connesse a processi di esternalizzazione dei Servizi ora gestiti direttamente o l'attivazione di nuove metodiche e/o la modifica di quelle ora in uso.

Di conseguenza la ditta aggiudicataria sarà tenuta a fornire, alle condizioni economiche e tecnico-organizzative risultanti in sede di gara, solo ed esclusivamente le quantità di prodotti che verranno effettivamente ordinate, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo qualora le quantità ordinate, al termine della fornitura, risultassero diverse da quelle preventivabili a seguito delle informazioni fornite.

Verificandosi tale ipotesi l'Impresa non potrà pretendere maggiori compensi rispetto ai prezzi indicati in offerta. La fornitura dovrà, quindi, essere regolarmente eseguita sia per quantitativi minori che per quantitativi maggiori rispetto a quelli sopra indicati.

Viene indicata anche la quantità di campionatura che, **obbligatoriamente nella confezione originale di vendita e, ove richiesto, atta all'utilizzo - sterile**, dovrà essere consegnata al momento della presentazione dell'offerta con le modalità descritte all'art. 2.

LOTTO N.1: PROTESI VALVOLARI MECCANICHE

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Protesi, aortiche e mitraliche, bileaflet (con due lembi), sterili, con lembi costruiti in grafite e rivestiti in Carbonio Pirolitico per una maggiore compatibilità biologica, ridotto effetto tromboembolico e flusso ematico laminare; l'angolo di apertura degli emidischi non deve essere inferiore a 85° per ridurre al minimo turbolenze e la stasi di sangue all'interno dell'orifizio protesico e in prossimità dell'anulus del paziente. L'anello protesico deve essere in Titanio, od altro materiale avente simili caratteristiche, per garantire, rigidità, stabilità, lunga durata e minimo danno protesico, l'anello di sutura sarà rivestito con materiali biocompatibili per ridurre al minimo la crescita di tessuto circostante (panno endoteliale).

Altre caratteristiche rilevanti sono: una buona radiopacità, l'ampiezza dell'orifizio protesico, un'ottima performance emodinamica, la riduzione della massa ventricolare del ventricolo sinistro nel tempo (per il modello aortico), la possibilità di impianto intranulare e sopranulare, la disponibilità di ampia letteratura scientifica con dimostrazione di follow-up con risultati positivi di almeno 15 anni, la compatibilità degli elementi contenuti nella protesi con gli attuali sistemi di visualizzazione mediante risonanza magnetica nucleare

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
12	0	12

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 90.630,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.2: PROTESI VALVOLARI MECCANICHE PER ANULUS PICCOLI E CON NECESSITA' DI RIDOTTO DOSAGGIO DI TERAPIA ANTICOAGULANTE

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Protesi, aortiche e mitraliche, bileaflet (con due lembi), sterili, che assicurino bassi gradienti transprotesici in anulus aortici piccoli e la possibilità di utilizzare un ridotto dosaggio di terapia anticoagulante, costrite con lembi in grafite e rivestiti in Carbonio per fornire una maggiore compatibilità biologica, ridotto effetto tromboembolico e flusso ematico laminare; l'angolo di apertura degli emidischi non deve essere inferiore a 90° per ridurre al minimo turbolenze e la stasi di sangue all'interno dell'orifizio protesico e in prossimità dell'anulus del paziente. L'anello protesico deve essere in Titanio, od altro materiale avente simili caratteristiche, per garantire, rigidità, stabilità, lunga durata e minimo danno protesico, l'anello di sutura sarà rivestito con materiali biocompatibili per ridurre al minimo la crescita di tessuto circostante (panno endoteliale).

Altre caratteristiche rilevanti sono: una buona radiopacità, l'ampiezza dell'orifizio protesico, un'ottima performance emodinamica, la riduzione della massa ventricolare del ventricolo sinistro nel tempo (per il modello aortico), la possibilità di impianto intranulare e sopranulare, la disponibilità di ampia letteratura scientifica con dimostrazione di follow-up con risultati positivi di almeno 15 anni, la compatibilità degli elementi contenuti nella protesi con gli attuali sistemi di visualizzazione mediante risonanza magnetica nucleare

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano

7	0	7
---	---	---

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 49.875,00 (IVA esclusa)

**LOTTO N.3: PROTESI VALVOLARI BIOLOGICHE PERICARDICHE PER ANULUS AORTICI
DI PICCOLO CALIBRO**

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Protesi biologiche aortiche sterili, assemblate utilizzando tessuto pericardico porcino e bovino, sottoposte a trattamenti specifici anticalcificanti (rimozione dei fosfolipidi presenti nel tessuto pericardico) per ridurre il rischio di calcificazione e degenerazione dei lembi della protesi, Saranno fornite con uno stent di supporto con basso ingombro per ridurre il rischio di ostruzione coronarica, rivestito con materiale biocompatibile per ridurre il rischio di formazione di tessuto accessorio (panno endoteliale); il disegno dello stent deve inoltre consentire l'impianto della protesi in posizione sopranulare al fine di utilizzare la protesi anche in anulus aortici di piccole dimensioni. L'anello di sutura in silicone o altro materiale biocompatibile similare che consenta un buon adattamento all'anulus aortico nativo.

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, e la compatibilità dei componenti della protesi con gli attuali sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
21	0	21

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 161.595,00 (IVA esclusa)

**LOTTO N.4: PROTESI VALVOLARI BIOLOGICHE PERICARDICHE AORTICHE AD
ESCLUSIVO IMPIANTO SOPRANULARE**

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Protesi biologiche pericardiche aortiche, sterili, assemblate utilizzando pericardio bovino, sottoposte a trattamenti specifici (rimozione dei fosfolipidi presenti nel tessuto valvolare) per ridurre il rischio di calcificazione e degenerazione dei lembi. Saranno fornite con uno stent di supporto con proprietà anti corrosive, rivestito con materiale biocompatibile (PTFE o altro) per ridurre il rischio di formazione di tessuto accessorio (panno endoteliale) e progettato per dare basso profilo protesico, al fine di evitare ostruzione coronarica, il disegno dello stent deve inoltre consentire di ottenere un ampio orifizio protesico, un bassissimo gradiente trans protesico e un flusso ematico elevato.

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, una lunga durata con follow-up positivi a lungo termine (20 anni) documentati da letteratura scientifica e la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
23	0	23

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 163.744,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.5: PROTESI VALVOLARI BIOLOGICHE PERICARDICHE AORTICHE E MITRALICHE

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Protesi biologiche aortiche e mitraliche, sterili, assemblate utilizzando pericardio bovino, sottoposte a trattamenti specifici (rimozione dei fosfolipidi presenti nel tessuto valvolare) per ridurre il rischio di calcificazione e degenerazione dei lembi. Saranno fornite con uno stent di supporto con proprietà anti corrosive, rivestito con materiale biocompatibile (PTFE o altro) per ridurre il rischio di formazione di tessuto accessorio (panno endoteliale) e progettato per dare basso profilo protesico al fine di evitare ostruzione coronarica, il disegno dello stent deve consentire di ottenere un ampio orifizio protesico, un bassissimo gradiente trans protesico e un flusso ematico elevato.

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, una lunga durata con follow-up positivi a lungo termine (20 anni) documentati da letteratura scientifica e la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
2	0	2

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 15.390,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.6: ANELLI PROTESICI MITRALICI COMPLETI A STRUTTURA SEMIRIGIDA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Anelli protesici sterili, disegno idoneo all'impianto in posizione mitralica, con un tratto rettilineo corrispondente al lembo anteriore ed un tratto curvilineo a "C" corrispondente al lembo posteriore, tale da evitare asimmetrie e distorsioni dell'anulus mitralico ed aortico, a struttura semirigida con anello di sutura costituito da silicone rivestito in materiale biocompatibile, conformazione tridimensionale "a sella" tale da mantenere inalterato il piano anatomico della valvola mitrale e tale da ridurre la tensione sui lembi valvolari e sulle corde tendinee, adatto ad essere utilizzato sia nella chirurgia riparativa della valvola mitrale sia nel trattamento della insufficienza mitralica di origine ischemica

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, la radiopacità, la presenza di markers di sutura a livello del rivestimento dell'anello, una lunga durata con follow-up positivi a lungo termine (15 anni) documentati da letteratura scientifica e la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
18	0	18

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 61.560,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.7: ANELLI PROTESICI MITRALICI COMPLETI A STRUTTURA RIGIDA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Anelli protesici sterili, disegno idoneo all'impianto in posizione mitralica, a struttura rigida con anello di sutura costituito da silicone rivestito in materiale biocompatibile, conformazione tridimensionale "a sella" tale da mantenere inalterato il piano anatomico della valvola mitrale e tale da ridurre la tensione sui lembi valvolari e sulle corde tendinee.

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, la radiopacità, la presenza di markers di sutura a livello del rivestimento dell'anello e la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
1	0	1

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 3.135,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.8: ANELLI PROTESICI MITRALICI COMPLETI A STRUTTURA SEMIRIGIDA PER PREVALENTE UTILIZZO NELLA VALVULOPATIA MITRALICA DI ORIGINE ISCHEMICA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Anelli protesici sterili, disegno idoneo all'impianto in posizione mitralica, a struttura semirigida, anello di sutura costituito da materiale semirigido ed elastico (nitinol o leghe similari) che, mantenendo la memoria di forma, permette l'azione "sfinterica" dell'anulus mitralico, rivestimento dell'anello in materiale biocompatibile che eviti la crescita di tessuto accessorio, deve poter essere utilizzato prevalentemente nel trattamento della insufficienza mitralica di origine ischemica.

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, la radiopacità, la presenza di markers di sutura a livello del rivestimento dell'anello e la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
14	0	14

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 57.855,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.9: EMIANELLI PROTESICI MITRALICI

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Anelli di sutura sterili, costituiti da uno strato di silicone rivestito in materiale biocompatibile, disegnati per un idoneo impianto in posizione mitralica, con un tratto rettilineo corrispondente al lembo anteriore ed un tratto curvilineo a "C" corrispondente al lembo posteriore, tale da evitare asimmetrie e distorsioni dell'anulus mitralico ed aortico.

Altre caratteristiche rilevanti sono: un ridotto rischio trombo embolico, la radiopacità, la presenza di markers di sutura a livello del rivestimento dell'anello e corrispondenti al posizionamento dell'anello a livello dei trigoni fibrosi, la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano

21	0	21
----	---	----

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 89.775,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.10: ANELLI PROTESICI TRICUSPIDALI

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Anello di sutura sterile, costruito in titanio rivestito in materiale biocompatibile che eviti la crescita di tessuto accessorio, disegnato con una forma ovale con apertura a livello della commissura anteroseptale, per un idoneo impianto in posizione tricuspide, tale da evitare asimmetrie e distorsioni dell'anulus tricuspide e danni al fascio di His e che si adatti alla fisiologica asimmetria dell'anulus tricuspide sul piano orizzontale. Altre caratteristiche rilevanti sono: la radiopacità, una lunga durata con follow-up positivi a lungo termine (preferibilmente 20 anni) documentati da letteratura scientifica e la compatibilità dei componenti della protesi con i sistemi di visualizzazione mediante risonanza nucleare magnetica.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
12	0	12

CAMPIONATURA PREVISTA:n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 41.519,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.11: -STABILIZZATORI CORONARICI PER INTERVENTI DI BYPASS AORTO CORONARICO A CUORE BATTENTE MODELLO A SUZIONE

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Stabilizzatore coronarico monouso sterile, costituito da un braccio flessibile con diametro piccolo applicabile nella grande maggioranza di divaricatori sternali, che consenta movimenti rotatori di 360° sul divaricatore per l'orientamento del braccio secondo le esigenze del chirurgo, la porzione stabilizzatrice sarà costituita da branche a suzione, in silicone o altro materiale biocompatibile, che evitino la compressione cardiaca facilitando così l'esposizione della coronaria senza compromettere l'emodinamica.

Altre caratteristiche rilevanti sono: il ridotto ingombro, la semplicità di utilizzo e la possibilità di smontaggio rapido nei casi in cui si rende necessario abbandonare la procedura a cuore battente.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
51	40	91

CAMPIONATURA PREVISTA:n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 134.862,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.12: POSIZIONATORE CARDIACO

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Posizionatore cardiaco monouso sterile, costituito da un braccio flessibile con diametro piccolo applicabile su tutti i modelli di divaricatori sternali, che consenta movimenti rotatori di 360° sul divaricatore per l'orientamento del braccio secondo le esigenze del chirurgo; e da una ventosa, in silicone o altro materiale biocompatibile, di forma variabile ed ergonomica da applicare all'apice e alla parete laterale del cuore, che applichi una suzione non superiore a -400 mmHg e che possa ruotare di 360°.

Altre caratteristiche rilevanti sono: il ridotto ingombro, la semplicità di utilizzo e la possibilità di smontaggio rapido nei casi in cui si rende necessario abbandonare la procedura a cuore battente.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
1	30	31

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 57.604,00 (IVA esclusa)

LOTTO 13: INSUFFLATORE CORONARICO

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Insufflatore coronarico monouso sterile, con cannula malleabile per migliorare la direzione del flusso e realizzare un sito chirurgico esangue tramite un micro-orifizio di fuoriuscita del mixing aria/acqua per creare un effetto nebulizzante.

Altre caratteristiche rilevanti sono: una lunghezza adeguata per non invadere il campo operatorio e la presenza di un controllo on/off e regolazione del flusso a livello della presa manuale.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
228	0	228

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 45.641,00 (IVA esclusa)

LOTTO 14: SHUNT INTRACORONARICI PER CHIRURGIA A CUORE BATTENTE

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Shunt intracoronarico monouso sterile, in silicone o altro materiale biocompatibile, resistenti al kinking, morbidi e provvisti di doppia estremità atraumatica di forma conica od olivare con effetto di autoblocco all'interno della coronaria, in modo da non creare danni endoteliali durante l'inserimento all'interno della coronaria. Deve essere previsto un sistema di ancoraggio sufficientemente lungo per poter recuperare lo shunt nel campo operatorio, a seguito di perdite accidentali. Disponibilità di un'ampia gamma di misure, a partire da 1 mm di diametro.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
43	0	43

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 9.804,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 15:-DRENAGGIO PERICARDIO

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Drenaggio sterile, costruito in silicone morbido, flessibile, adattabile alla superficie cardiaca, due lumi uno dei quali di ampio diametro per favorire una notevole capacità di drenaggio (configurazione tipo "sump"), multipli fori di drenaggio, possibilità di uso prolungato limitando il rischio di decubito, assenza di interazione con i meccanismi della coagulazione, basso coefficiente di attrito per evitare la formazione di

coaguli all'interno del lume del drenaggio e a livello dei fori dello stesso. Drenaggio da utilizzare dopo intervento di cardiocirurgia per il monitoraggio delle perdite ematiche pericardiche postoperatorie. Possibilità di applicazione di filtri antibatterici per ridurre il rischio di contaminazione.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
722	1.000	1.722

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 145.759,00 (IVA esclusa)

LOTTO N 16: DRENAGGIO PLEURICO

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Drenaggio sterile, costruito in silicone morbido, flessibile, adattabile alla superficie cardiaca, disponibili in configurazione curva o retta, multipli fori di drenaggio, possibilità di uso prolungato limitando il rischio di decubito, assenza di interazione con i meccanismi della coagulazione, basso coefficiente di attrito per evitare la formazione di coaguli all'interno del lume del drenaggio e a livello dei fori dello stesso. Drenaggio da utilizzare dopo intervento di cardiocirurgia per il monitoraggio delle perdite ematiche e/o sierose pleuriche postoperatorie.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
475	700	1.175

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 99.458,00 (IVA esclusa)

LOTTO N 17: FILTRI PER DRENAGGI PERICARDICI

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Filtri antibatterici sterili, compatibili con i drenaggi pericardici del lotto 15

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
950	1.300	2.250

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 46.234,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 18: UNITA' DI DRENAGGIO PERICARDIO-PLEURICO

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Unità di drenaggio, monouso sterile, costituita da due camere di cui una, funzionante come camera della valvola ad acqua ed una di raccolta, possibilità di utilizzo o come drenaggio a caduta o come drenaggio in aspirazione continua, pressione di aspirazione fino a 100mmHg, Capacità minima circa 2000 ml.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi

A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
836	0	836

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 78.507,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 19: Elettrodi per stimolazione cardiaca epicardica temporanea

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Elettrodi monouso sterili, di lunghezza sufficiente per essere direttamente rinvii al di là della zona sterile del tavolo operatorio ed essere gestiti durante l'intervento chirurgico senza contaminare il campo chirurgico. Disponibili in versione "ventricolare" e "atriale": dotati di un sistema di ancoraggio a livello dell'epicardio del ventricolo destro che consenta una facile rimozione dell'elettrodo (modello ventricolare) o di un sistema di ancoraggio alla parete atriale mediante porzione a "zigzag" (modello atriale). Forniti con un ago lungo (dritto o curvo) per portare all'esterno del torace la porzione extratoracica dei fili di stimolazione. Dovranno essere forniti gli spinotti di connessione universali per essere adattati alla maggior parte dei pace-maker portatili temporanei attualmente in commercio.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
732	700	1.432

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 87.746,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 20: CARDIOKIT PER INTERVENTI DI SOSTITUZIONE VALVOLARE AORTICA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit sterili, per interventi di sostituzione valvolare aortica.

Le cannule in essi contenute devono avere i seguenti requisiti:

Devono essere costruite con materiale PVC, devono massimizzare il flusso ematico, minimizzare le cadute di pressione ai capi delle cannule stesse, essere provviste di markers di profondità sulla parete esterna, mantenere elevati standard di sicurezza d'utilizzo, essere disponibili in una gamma di diverse misure, avere un elevato grado di flessibilità ma resistere al kinking. La cannula arteriosa deve essere provvista di connettore da 3/8", flangia di ancoraggio ai tourniquet, vent e preferibilmente otturatore rimovibile provvisto di foro con filtro emostatico per consentire un prime controllato e preciso. La cannula atriale deve essere provvista di connettore da 1/2"

COMPONENTI CARDIOKIT AORTICO

N° 1 CANNULA VENOATRIALE

N° 1 CANNULA ARTERIOSA

N° 1 CANNULA PER CARDIOPLEGIA ANTEROGRADA A DUE VIE

N° 1 CATETERE DI SFIATO PER CUORE SX

N° 6 TOURNIQUETS

N° 1 RACCORDO MULTIPLO (set multiplo quadruplo entrata femmina uscita maschio, per perfusione)

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
62	0	62

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 kit sterili

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 17.493,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 21: CARDIOKIT PER INTERVENTI DI BY-PASS AORTOCORONARICO

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit sterili, per interventi di by-pass Aorto-coronarico,

Le cannule in essi contenute devono avere i seguenti requisiti:

Devono essere costruite con materiale PVC, devono massimizzare il flusso ematico, minimizzare le cadute di pressione ai capi delle cannule stesse, essere provviste di markers di profondità sulla parete esterna, mantenere elevati standard di sicurezza d'utilizzo, essere disponibili in una gamma di diverse misure, avere un elevato grado di flessibilità ma resistere al kinking. La cannula arteriosa deve essere provvista di connettore da 3/8", flangia di ancoraggio ai tourniquet, vent e preferibilmente otturatore rimovibile provvisto di foro con filtro emostatico per consentire un prime controllato e preciso. La cannula atriale deve essere provvista di connettore da 1/2"

COMPONENTI CARDIOKIT CORONARICO

N° 1 CANNULA VENOATRIALE

N° 1 CANNULA ARTERIOSA

N° 1 CANNULA PER CARDIOPLEGIA ANTEROGRADA A TRE VIE

N° 1 CANNULA VASALE

N° 1 AGO BOTTONUTO

N° 5 TOURNIQUETS

N° 1 RACCORDO MULTIPLIO (set multiplo quadruplo entrata femmina uscita maschio, per perfusione)

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
176	0	176

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 kit

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 44.642,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 22: CARDIOKIT PER INTERVENTI DI SOSTITUZIONE VALVOLARE MITRALICA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit sterili, per interventi di by-pass Aorto-coronarico.

Le cannule in essi contenute devono avere i seguenti requisiti:

Devono essere costruite con materiale PVC, devono massimizzare il flusso ematico, minimizzare le cadute di pressione ai capi delle cannule stesse, essere provviste di markers di profondità sulla parete esterna, mantenere elevati standard di sicurezza d'utilizzo, essere disponibili in una gamma di diverse misure, avere un elevato grado di flessibilità ma resistere al kinking. Le cannule venose cavali devono essere provviste di connettore da 3/8"; la cannula arteriosa deve essere provvista di connettore da 3/8", flangia di ancoraggio ai tourniquet, vent e preferibilmente otturatore rimovibile provvisto di foro con filtro emostatico per consentire un prime controllato e preciso.

COMPONENTI CARDIOKIT MITRALICO

N° 2 CANNULE VENOSE CAVALI

N° 1 CANNULA ARTERIOSA

N° 1 CANNULA PER CARDIOPLEGIA ANTEROGRADA A DUE VIE

N° 1 DRENAGGIO IN ASPIRAZIONE PERICARDICO

N° 7 TOURNIQUETS

N° 2 TOURNIQUETS DI GOMMA

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O.

		Civile di Legnano
81	0	81

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 kit**Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 25.163,00 (IVA esclusa)****LOTTO N. 23: KIT OSSIGENANTI PER CEC STANDARD****Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:**

Kit ossigenanti sterili, completi e trattati con coating biocompatibile in tutti i componenti, in configurazione a sistema aperto o chiuso, come segue:

La configurazione a sistema aperto, deve essere adatta anche per pazienti con superficie corporea superiore a 2 m², ed essere costituita da:

una riserva venosa rigida con capacità totale superiore a 4 lt, un cardiotoimo integrato con membrana filtrante di 30 μ , con possibilità di gestione del sangue aspirato, un modulo ossigenante a membrana microporosa, a fibre cave, di circa 1,7 mq di superficie di scambio, con volume di prime di circa 250 ml, flusso sangue fino a 7,5 lt/min.

Il circuito per adulti per CEC deve essere personalizzato come da disegno allegato e compatibile con l'ossigenatore sopra descritto. Il set di tubi deve essere in PVC biomedicale della durezza di circa 65 shore. Il sottopompa deve essere in silicone da ½ pollice, con caratteristiche di eccezionale resistenza alla sollecitazione meccanica. Nel circuito deve essere inserito un filtro arterioso da 38-40 μ .

La configurazione a sistema chiuso, deve essere adatta anche per pazienti con superficie corporea superiore a 2 m² ed essere costituita da:

una riserva venosa morbida costituita da una sacca collassabile dalla capacità totale di almeno 1,3lt, un cardiotoimo separato con membrana filtrante di 20 μ e con capacità di circa 2 lt, un modulo ossigenante a membrana microporosa, a fibre cave, di circa 1,7 mq di superficie di scambio e con volume di prime di circa 250 ml, flusso sangue fino a 7,5 lt/min.

Quantità presunta annua in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
124	0	124

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 kit**Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 148.428,00 (IVA esclusa)****LOTTO N. 24: CIRCUITI PER CARDIOPLEGIA****Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:**

Circuiti per cardioplegia sterili composti da:

Circuito personalizzato come da schema allegato e adattabile al nostro sistema di operabilità, il sistema di tubi deve essere in PVC biomedicale della durezza di 65shore, lo scambiatore di calore deve avere un elevato coefficiente di scambio termico, basse perdite di carico, un prime non superiore a 40 ml; area di contatto di circa 0,1 mq, essere provvisto di trappola per bolle preferibilmente integrata.

Quantità presunta annua in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O.

		Civile di Legnano
304	0	304

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 64.114,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 25: SEPARATORE CELLULARE AUTOMATICO PER EMORECUPERO INTRA-OPERATORIO E AFERESI PRE-OPERATORIA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Oggetto del presente lotto è la fornitura di circuiti per emorecupero intra-operatorio e aferesi pre-operatoria, di facile e veloce set up e differenziati per le diverse applicazioni.

L'apparecchiatura necessaria per l'utilizzo dei suddetti circuiti dovrà essere fornita in comodato d'uso, così come dovranno essere forniti gratuitamente tutti gli eventuali accessori, necessari al funzionamento della stessa e all'esecuzione delle procedure. Il separatore cellulare, automatico e computerizzato, versatile, corredato di protocolli specifici per il recupero intra-operatorio e la raccolta pre-operatoria di componenti ematici, di facile utilizzo, trasporto e pulizia, dovrà avere le seguenti minime caratteristiche:

Modalità di funzionamento AUTOMATICO, SEMI-AUTOMATICO, MANUALE, con la possibilità di modificare i parametri di funzionamento principali durante tutte le fasi della procedura.

Parametri di procedura specifici per ogni tipo di situazione chirurgica sempre residenti in memoria, per garantire la sicurezza della procedura anche qualora si succedano utilizzatori diversi.

Possibilità di regolare in ogni di procedura il flusso della pompa fino ad un massimo di almeno 1000ml/min per garantire una elevata velocità di lavoro, anche nella situazione di massima emergenza.

Possibilità di regolare il volume di lavaggio da 0-5000 ml.

Pompa del vuoto integrata.

Software di gestione dati completo di stampante o altro idoneo sistema che permetta una rintracciabilità documentata degli stessi.

Completo di sensori per garantire una elevata automazione, qualità di procedura e sicurezza.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
365	0	365

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 pz

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 106.106,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 26: KIT OSSIGENANTI PER CEC DI LUNGA DURATA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit ossigenanti sterili, completi e trattati con coating biocompatibile in tutti i componenti, in configurazione a sistema aperto o chiuso, come segue:

La configurazione a sistema aperto, deve essere adatta anche per pazienti con superficie corporea superiore a 2 m², ed essere costituita da:

una riserva venosa rigida con capacità totale non inferiore a 4,2 lt, provvista di ingresso venoso da ½ pollice, meglio se orientabile, un cardiotoimo integrato con membrana filtrante tra 20 e 40 µ, con possibilità di gestione del sangue aspirato, un modulo ossigenante a membrana microporosa, a fibre cave, di circa 1,8 mq di superficie di scambio, con volume di prime di circa 250 ml, flusso sangue fino a 7 lt/min circa, scambiatore di calore integrato ad elevata efficienza ed un efficace sistema di spurgo dell'aria.

Il circuito per adulti per CEC deve essere personalizzato come da disegno allegato e compatibile con l'ossigenatore sopra descritto. Il set di tubi deve essere in PVC biomedicale della durezza di circa 65

shore. Il sottopompa deve essere in silicone da ½ pollice, con caratteristiche di eccezionale resistenza alla sollecitazione meccanica. Nel circuito deve essere inserito un filtro arterioso da 38-40 µ.

La configurazione a sistema chiuso, deve essere adatta anche per pazienti con superficie corporea superiore a 2 m2 ed essere costituita da:

una riserva venosa morbida costituita da una sacca collassabile dalla capacità totale di massimo 800 ml, un cardiotoimo separato con membrana filtrante tra 20 a 40 µ e con capacità di circa 2,8 lt, un modulo ossigenante a membrana microporosa, a fibre cave, di circa 1,8 mq di superficie di scambio e con volume di prime di circa 250 ml, flusso sangue fino a 7 lt/min, scambiatore di calore integrato ad elevata efficienza ed un efficace sistema di spurgo dell'aria.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
114	0	114

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 kit

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 146.205,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 27: KIT OSSIGENANTI BIOCOMPATIBILI COMPLETI DI SENSORI ARTERIOSI E VENOSI PER EMOGASANALISI IN REAL TIME PER INTERVENTI IN IPOTERMIA MODERATA O PROFONDA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit ossigenanti sterili, completi e trattati con coating biocompatibile in tutti i componenti, in configurazione a sistema aperto o chiuso, come segue:

La configurazione a sistema aperto, deve essere adatta anche per pazienti di grossa taglia, ed essere costituita da:

una riserva venosa rigida con capacità totale non inferiore a 4 lt, preferibilmente provvista di ingresso venoso orientabile, un cardiotoimo integrato con membrana filtrante tra 20 e 30 µ, un modulo ossigenante a membrana microporosa, a fibre cave, di circa 1,8 mq di superficie di scambio, con volume di prime di circa 270 ml, flusso sangue fino a 7,5 lt/min circa, scambiatore di calore integrato ad elevata efficienza.

Il circuito per adulti per CEC deve essere personalizzato come da disegno allegato e compatibile con l'ossigenatore sopra descritto. Il set di tubi deve essere in PVC biomedicale della durezza di circa 65 shore. Il sottopompa deve essere in silicone da ½ pollice, con caratteristiche di eccezionale resistenza alla sollecitazione meccanica. Nel circuito deve essere inserito un filtro arterioso da 40 µ e di sensori arterioso e venoso per emogas analisi in real time dei seguenti parametri: PO2; PCO2; PH; K+; SO2; Htc; Hbg; T°; BE; HCO3; VO2.

La configurazione a sistema chiuso, deve essere adatta anche per pazienti di grossa taglia ed essere costituita da:

una riserva venosa morbida costituita da una sacca collassabile dalla capacità totale di massimo 1600 ml, un cardiotoimo separato con membrana filtrante tra 20 a 30 µ e con capacità di circa 4 lt, un modulo ossigenante a membrana microporosa, a fibre cave, di circa 1,8 mq di superficie di scambio e con volume di prime di circa 270 ml, flusso sangue fino a 7,5 lt/min, scambiatore di calore integrato ad elevata efficienza.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire a propria cura, tutti i costi accessori finalizzati ad una corretta procedura analitica, in particolare dovranno essere forniti a titolo gratuito eventuali reattivi (comprensivi dei test necessari per l'esecuzione di calibrazioni e controlli) unitamente a tutto il materiale di consumo

occorrente nella fase analitica e dovrà fornire in comodato d'uso qualsiasi strumentazione necessaria al funzionamento del sistema.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
95	0	95

CAMPIONATURA PREVISTA: 3 kit

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 207.936,00 (IVA esclusa)

LOTTO N.28: KIT OSSIGENANTE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA MINIATURIZZATA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit ossigenanti sterili, completi e trattati con coating biocompatibile in tutti i componenti, utilizzabili anche in pazienti con con superficie corporea superiore a 2 m² , composti da:

Ossigenatore ad elevata efficienza di scambio dei gas anche ad alti flussi (> di 6 l/min), con membrana a diffusione di ultima generazione con superficie di scambio dei gas di almeno 2.4 m² , con priming contenuto non superiore a 250 ml, scambiatore di calore ad alta efficienza integrato, pompa centrifuga con bassissimo priming e superficie di contatto molto ridotta, filtro arterioso non superiore a 40µm con priming non superiore a 200 ml, con alto flusso ematico (anche 7l/min) e connettore 3/8"; set tubi del circuito da 3/8" ed 1/4", reservoir cattura-bolle con priming ridotto (non oltre 170 ml), efficace ad alti flussi (anche fino a 7 l/min).

Deve essere prevista la possibilità di costituire dei kit customizzati

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
24	0	24

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 59.508,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 29. KIT OSSIGENANTE PER ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA MEDIANTE "EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXIGENATION" (ECMO) - ROTAFLOW

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit ossigenanti sterili, completi e trattati con coating biocompatibile in tutti i componenti compatibile con ROTAFLOW Console® già di proprietà dell'azienda ospedaliera, composti da:

Ossigenatore, con membrana a diffusione di ultima generazione ad elevata efficienza di scambio dei gas anche ad alti flussi (> di 7 l/min), con priming contenuto non superiore a 250 ml, scambiatore di calore ad alta efficienza integrato, pompa centrifuga con bassissimo priming e superficie di contatto molto ridotta, set tubi del circuito da 3/8" , priming del circuito contenuto, facile e rapido da eseguire, durata del circuito in utilizzo di almeno 15 giorni consecutivi; tutto il circuito deve essere contenuto in un solo contenitore di dimensioni non eccessive per consentire facilità di storage e di trasporto intra ed extraospedaliero.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
40	3	43

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 428.925,00 (IVA esclusa)

**LOTTO N. 30. KIT OSSIGENANTE PER ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA MEDIANTE
“EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXIGENATION” (ECMO) - CARDIOHELP**

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Kit ossigenanti sterili, completi e trattati con coating biocompatibile in tutti i componenti, compatibile con console CARDIOHELP-i®, già di proprietà dell'azienda ospedaliera, composti da:

Ossigenatore, con membrana a diffusione di ultima generazione ad elevata efficienza di scambio dei gas anche ad alti flussi (> di 7 l/min), con priming contenuto non superiore a 250 ml, integrato a pompa centrifuga con bassissimo priming e superficie di contatto molto ridotta, set tubi del circuito da 3/8”, scambiatore di calore ad alta efficienza integrato all'ossigenatore, priming del circuito contenuto, facile e rapido da eseguire, durata del circuito in utilizzo di almeno 15 giorni consecutivi; tutto il circuito deve essere contenuto in un solo contenitore di dimensioni non eccessive per consentire facilità di storage e di trasporto intra ed extraospedaliero.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
25	0	25

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 498.750,00 (IVA esclusa)

**LOTTO N.-31
CANNULE ARTERIOSE PERCUTANEE PER ECMO VENO-ARTERIOSO**

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Cannule sterili e monouso, armate, costruite in PVC o poliuretano od altro materiale biocompatibile e flessibile, superficie interna sottoposta a trattamento con coating biocompatibile, markers di profondità all'esterno della cannula, transizione tra l'introduttore della cannula e la punta della stessa molto sottile e smussa tale da opporre la minima resistenza ed attrito durante l'introduzione nel vaso arterioso. Disponibilità di differenti calibri a partire da 15 Fr e diverse lunghezze a partire da 20 cm, raccordo 3/8” ed avere una porta “vent”, devono essere fornite in kit con i materiali sterili e monouso per l'introduzione per cutanea (bisturi, aghi, siringa, 2 guide, set di dilatatori cutanei).

Caratteristiche prestazionali importanti sono:

Massimizzare il flusso ematico, minimizzare le cadute di pressione ai capi della cannula, possibilità di utilizzare la cannula in situ anche fino a 30 giorni.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
14	0	14

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 23.940,00 (IVA esclusa)

LOTTO N 32: CANNULE VENOSE PERCUTANEE PER ECMO VENO-ARTERIOSO

Cannule sterili e monouso, armate, costruite in PVC o poliuretano od altro materiale biocompatibile e flessibile, superficie interna sottoposta a trattamento con coating biocompatibile, markers di profondità all'esterno della cannula, transizione tra l'introduttore della cannula e la punta della stessa molto sottile e smussa tale da opporre la minima resistenza ed attrito durante l'introduzione nel vaso. Disponibilità di differenti calibri a partire da 19 Fr e diverse lunghezze a partire da 35 cm, per raggiungere l'interno dell'atrio destro a seconda della statura del paziente, raccordo 3/8" ed avere una porta "vent", devono essere fornite in kit con i materiali sterili e monouso per l'introduzione per cutanea (bisturi, aghi, siringa, 2 guide, set di dilatatori cutanei).

Caratteristiche prestazionali importanti sono:

Massimizzare il flusso ematico, minimizzare le cadute di pressione ai capi della cannula, possibilità di utilizzare la cannula in situ anche fino a 30 giorni.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
19	0	19

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 32.490,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 33. DISPOSITIVI PER ABLAZIONE CHIRURGICA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE ENERGIA A RADIOFREQUENZA

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, in comodato d'uso gratuito, una apparecchiatura per l'esecuzione di ablazione chirurgica della fibrillazione atriale mediante energia a radiofrequenza, nonché di cavi ed accessori indispensabili all'utilizzo della stessa e fornire assistenza gratuita per la manutenzione ordinaria e straordinaria. Oggetto del presente lotto saranno i dispositivi monouso necessari all'esecuzione della procedura sotto elencati:

Pinza bipolare

La pinza deve avere il braccio sufficientemente lungo da raggiungere i siti di ablazione. Le ganasce della pinza devono poter roteare attorno l'asse del manico ed avere una chiusura che garantisca la massima presa del tessuto, ottimizzare il rilascio di energia e creare delle lesioni transmurali. Sterili e monouso

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
10	30	40

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Penna unipolare

La penna deve avere un manico ergonomico e semirigido da poter essere modificato secondo le esigenze del chirurgo; deve consentire una lesione transmurale a livello del tessuto biologico trattato, diverse misure di lunghezza. Sterili e monouso

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi

A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
8	0	8

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Il kit deve garantire massima sicurezza durante la procedura prevenendo ogni possibile lesione al di là del tessuto biologico da trattare.

Compatibilità con sistemi con funzione di pacing e funzione di sensing per la verifica in sala delle linee di lesione.

Provata affidabilità della metodica ad oggi utilizzata in migliaia di procedure con percentuale di successo sino al 95% a sei mesi comprovata da letteratura scientifica.

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 200.640,00 (IVA esclusa)

LOTTO N. 34 KIT PER ABLAZIONE CHIRURGICA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE ENERGIA A ULTRASUONI

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, in comodato d'uso gratuito, una apparecchiatura per l'esecuzione di ablazione chirurgica della fibrillazione atriale mediante energia a ultrasuoni, nonché di cavi ed accessori indispensabili all'utilizzo della stessa e fornire assistenza gratuita per la manutenzione ordinaria e straordinaria. Oggetto del presente lotto saranno i dispositivi monouso, necessari all'esecuzione della procedura, sotto elencati:

- a) Dispositivo per lesioni attorno alle vene polmonari;
- b) Dispositivo per una lesione singola, lineare ed epicardica della connessione tra le vene polmonari e l'anulus della valvola mitrale.

Sterili e monouso

- a) Dispositivo per lesioni attorno alle vene polmonari

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
4	0	4

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

- b) Dispositivo per una lesione singola, lineare ed epicardica della connessione tra le vene polmonari e l'anulus della valvola mitrale

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
3	0	3

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Devono essere disponibili diverse misure da adattare all'anatomia di ogni singolo paziente. Possibilità di poter eseguire la procedura anche a cuore battente senza l'utilizzo della circolazione extracorporea

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 28.500,00 (IVA esclusa)

**LOTTO N. 35. SISTEMI DI SUPPORTO PASSIVO PER IL TRATTAMENTO DELLA
CARDIOMIOPATIA DILATATIVA**

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Costituito da una sorta di rete di materiale biocompatibile da posizionare attorno al cuore, deve essere costituita da piccole maglie con proprietà contenitive ed elastiche. Disponibilità di diverse misure da adattare alle dimensioni del cuore. Deve possedere una biocompatibilità "ad vitam". Sterile

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
3	3	6

CAMPIONATURA PREVISTA: n.1 esemplare dimostrativo non sterile

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 95.760,00 (IVA esclusa)

**LOTTO N. 36. CATETERE PER SOMMINISTRAZIONE DI SOLUZIONE CARDIOPLEGICA
PER VIA RETROGRADA NEL SENO CORONARICO IN CHIRURGIA A CUORE APERTO**

Caratteristiche MINIMALI E INDISPENSABILI:

Catetere, sterile, provvisto di mandrino preformato con impugnatura ergonomica, strutturato in modo da evitare "kinking" del catetere, provvisto di pallone autogonfiante in poliuretano e linea accessoria per la misurazione delle pressioni durante l'infusione. Presenza di markers di profondità e di flangia per l'ancoraggio al tourniquet della borsa di tabacco.

Quantità presunta <u>annua</u> in pezzi		
A.O. San Gerardo	A.O. Osped.Civile di Legnano	Totale A.O. San Gerardo – A.O. Civile di Legnano
323	0	323

CAMPIONATURA PREVISTA: 5 pz

Importo presunto complessivo contrattuale (3 anni) a base d'asta € 83.675,00 (IVA esclusa)

* * *

La fornitura sarà aggiudicata per singoli LOTTI.

Per ciascun LOTTO, le Ditte offerenti dovranno proporre UNA SOLA OFFERTA.

Non potranno, pertanto, pena l'esclusione dalla gara, presentare offerte condizionate o parziali o alternative o espresse in modo indeterminato.

E' tassativamente esclusa l'imposizione di minimi d'ordine.

I singoli prodotti oggetto della presente procedura, dovranno essere somministrati a ciascuna Azienda Ospedaliera committente secondo le effettive esigenze, con modalità di fornitura frazionata nell'arco del periodo di validità del contratto e con impegno da parte dell'impresa aggiudicataria di consegnare, per ogni lotto, prodotti sempre identici per qualità e confezione a quelli offerti ed aggiudicati in gara.

Le Aziende Ospedaliere committenti si riservano la facoltà di acquistare - dall'Impresa che si è aggiudicata il lotto corrispondente ad un prodotto di interesse - con la stessa quotazione offerta in gara qualora, nel corso della durata contrattuale avessero necessità di acquistare prodotti indicati negli atti di gara ma non previsti per quella determinata Azienda Ospedaliera Committente.

Le AA.OO si riservano anche la facoltà, nel corso della fornitura, senza alcuna possibilità di rivalsa da parte del fornitore e senza creare motivo di compensi di sorta per lo stesso, di:

- sospendere od annullare la fornitura dei prodotti in oggetto della gara allorquando fossero variati gli indirizzi tecnico-scientifici e diagnostici o le esigenze operative degli utilizzatori sulla cui base sono stati previsti i suddetti consumi,
- stralciare quei prodotti ritenuti superati o non più idonei per lo svolgimento del servizio.

Sarà sempre facoltà delle AA.OO. di acquistare da altre Ditte, secondo le procedure ritenute più idonee, tutte le quantità e i tipi di prodotti non previsti dal presente Capitolato Speciale, sempre senza creare motivo di compensi di sorta per l'Aggiudicatario.

E' facoltà delle AA.OO. provvedere ad acquisti liberi sul mercato in proporzione non superiore al 20% del totale della fornitura aggiudicata, senza che da parte del fornitore possa essere avanzata pretesa di indennizzo di qualsiasi tipo.

ART. n. 15: Aggiudicazione della fornitura

L'aggiudicazione della fornitura avverrà con il criterio "dell'offerta economicamente più vantaggiosa (Art. 83 D. Lgs 163/2006 Codice contratti pubblici)" in base ai seguenti elementi:

A. Punteggio massimo per la migliore offerta rappresentata dal prezzo: Punti 50,00

Alle altre offerte saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali utilizzando la seguente formula:

$$\frac{\text{punteggio massimo} \times \text{prezzo più basso}}{\text{prezzo offerta Ditta considerata}}$$

B. Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate: Punti 50,00

La Commissione giudicatrice attribuirà il punteggio secondo i criteri di seguito riassunti:

LOTTO 1: PROTESI VALVOLARI MECCANICHE

- Facilità di impianto 10
- Angolo di apertura degli emidischi 10
- Ampiezza dell'orifizio protesico 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 2: PROTESI VALVOLARI MECCANICHE PER ANULUS PICCOLI E CON NECESSITA' DI RIDOTTO DOSAGGIO DI TERAPIA ANTICOAGULANTE

- Facilità di impianto 10
- Angolo di apertura degli emidischi 10
- Ampiezza dell'orifizio protesico 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 3: PROTESI VALVOLARI BIOLOGICHE PERICARDICHE PER ANULUS AORTICI DI PICCOLO CALIBRO

- Facilità di impianto 10
- Ingombro protesico 10
- Ampiezza dell'orifizio protesico 10
- Letteratura scientifica 10

- Assistenza 10

LOTTO 4: PROTESI VALVOLARI BIOLOGICHE PERICARDICHE AORTICHE AD ESCLUSIVO IMPIANTO SOPRANULARE.

- Facilità di impianto 10
- Ingombro protesico 10
- Ampiezza dell'orifizio protesico 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 5: PROTESI VALVOLARI BIOLOGICHE PERICARDICHE AORTICHE E MITRALICHE

- Facilità di impianto 10
- Ingombro protesico 10
- Ampiezza dell'orifizio protesico 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 6: ANELLI PROTESICI MITRALICI COMPLETI A STRUTTURA SEMIRIGIDA

- Facilità di impianto 10
- Grado di semirigidità 10
- Geometria dell'anello 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 7: ANELLI PROTESICI MITRALICI COMPLETI A STRUTTURA RIGIDA

- Facilità di impianto 10
- Grado di rigidità 10
- Geometria dell'anello 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 8: ANELLI PROTESICI MITRALICI COMPLETI A STRUTTURA SEMIRIGIDA PER PREVALENTE UTILIZZO NELLA VALVULOPATIA MITRALICA DI ORIGINE ISCHEMICA

- Facilità di impianto 10
- Grado di semirigidità 10
- Geometria dell'anello 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 9: EMIANELLI PROTESICI MITRALICI

- Facilità di impianto 10
- Grado di semirigidità 10
- Geometria dell'anello 10

- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 10: ANELLI PROTESICI TRICUSPIDALI

- Facilità di impianto 10
- Grado di semirigidità 10
- Geometria dell'anello 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO 11: STABILIZZATORI CORONARICI PER INTERVENTI DI BYPASS AORTO CORONARICO A CUORE BATTENTE MODELLO A SUZIONE

- Maneggevolezza del device 10
- Atraumaticità 10
- Ingombro del device 10
- Adattabilità all'anatomia d'organo 10
- Assistenza 10

LOTTO 12: POSIZIONATORE CARDIACO

- Maneggevolezza del device 10
- Atraumaticità 10
- Ingombro del device 10
- Adattabilità all'anatomia d'organo 10
- Assistenza 10

LOTTO 13: INSUFFLATORE CORONARICO

- Maneggevolezza del device 10
- Atraumaticità 10
- Ingombro del device 10
- Precisione e direzionabilità del flusso 10
- Assistenza 10

LOTTO 14: SHUNT INTRACORONARICI

- Maneggevolezza del device 10
- Atraumaticità 10
- Ingombro del device 10
- Adattabilità all'anatomia coronarica 10
- Assistenza 10

LOTTO 15: DRENAGGIO PERICARDICO

- Maneggevolezza del device 10
- Atraumaticità 10
- Resistenza al kinking 10
- Proprietà anti-coagulante della superficie interna 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 16: DRENAGGIO PLEURICO

- Maneggevolezza del device 10
- Atraumaticità 10

- Resistenza al kinking 10
- Proprietà anti-coagulante della superficie interna 10
- Assistenza 10

LOTTO N 17: FILTRI PER DRENAGGI PERICARDICI

- Proprietà antibatterica 10
- Resistenza all'otturazione 10
- Compatibilità con drenaggi modello "sump" 10
- Proprietà anti-coagulante della superficie interna 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 18: UNITA' DI DRENAGGIO PERICARDIO-PLEURICO

- Manovrabilità negli spostamenti 10
- Resistenza agli urti 10
- Ermeticità 10
- Ingombro 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 19: ELETTRODI PER STIMOLAZIONE CARDIACA EPICARDICA TEMPORANEA

- Resistenza alle infezioni 10
- Atraumaticità dell'ago 10
- Affidabilità della trasmissione del segnale 10
- Lunghezza del filo di stimolazione 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 20: CARDIOKIT PER INTERVENTI DI SOSTITUZIONE VALVOLARE AORTICA

- Completezza del kit 10
- Proprietà emodinamiche (diagramma di flusso e caduta di pressione) 10
- Resistenza al kinking delle cannule e del catetere 10
- Presenza di markers nelle cannule 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 21: CARDIOKIT PER INTERVENTI DI BY-PASS AORTOCORONARICO

- Completezza del kit 10
- Proprietà emodinamiche (diagramma di flusso e caduta di pressione) 10
- Resistenza al kinking delle cannule 10
- Presenza di markers nelle cannule 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 22: CARDIOKIT PER INTERVENTI DI SOSTITUZIONE VALVOLARE MITRALICA

- Completezza del kit 10
- Proprietà emodinamiche (diagramma di flusso e caduta di pressione) 10
- Resistenza al kinking delle cannule 10
- Presenza di markers nelle cannule 10

- Assistenza 10

LOTTO N. 23: KIT OSSIGENANTI PER CEC STANDARD

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Superficie di scambio della membrana ossigenante 10
- Capacità totale del cardioto mo 10
- Efficienza dell'ossigenatore con flussi elevati 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 24: CIRCUITI PER CARDIOPLEGIA

- Coefficiente di scambio termico dello scambiatore di calore 10
- Biocompatibilità del prodotto 10
- Volume del priming 10
- Ampiezza dell'area di contatto 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 25: SEPARATORE CELLULARE AUTOMATICO PER EMORECUPERO INTRA-OPERATORIO E AFERESI PRE-OPERATORIA

- Modalità di funzionamento 10
- Regolazione del volume di lavaggio 10
- Semplicità del software di gestione del dispositivo 10
- Regolazione del flusso della pompa 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 26: KIT OSSIGENANTI PER CEC DI LUNGA DURATA

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Superficie di scambio della membrana ossigenante 10
- Capacità totale del cardioto mo 10
- Efficienza dell'ossigenatore con flussi elevati 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 27: KIT OSSIGENANTI BIOCAMPATIBILI COMPLETI DI SENSORI ARTERIOSI E VENOSI PER EMOGASANALISI IN REAL TIME PER INTERVENTI IN IPOTERMIA MODERATA O PROFONDA.

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Superficie di scambio della membrana ossigenante 10
- Caratteristiche e semplicità d'uso del software 10
- Efficienza dell'ossigenatore con flussi elevati 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 28: KIT OSSIGENANTE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA MINIATURIZZATA

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Superficie di scambio della membrana ossigenante 10
- Volume complessivo del priming del sistema 10
- Efficienza dell'ossigenatore con flussi elevati 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 29: KIT OSSIGENANTE PER ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA MEDIANTE “EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXIGENATION” (ECMO)

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Superficie di scambio della membrana ossigenante 10
- Miniaturizzazione del sistema 10
- Efficienza dell’ossigenatore con flussi elevati 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 30: KIT OSSIGENANTE PER ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA MEDIANTE “EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXIGENATION” (ECMO)

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Superficie di scambio della membrana 10
- Miniaturizzazione del sistema 10
- Efficienza dell’ossigenatore con flussi elevati 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 31: CANNULE ARTERIOSE PERCUTANEE PER ECMO VENO-ARTERIOSO

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Flessibilità della cannula 10
- Resistenza della cannula al kinking 10
- Facilità di incannulazione 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 32: CANNULE VENOSE PERCUTANEE PER ECMO VENO-ARTERIOSO

- Presenza di coating biocompatibile 10
- Flessibilità della cannula 10
- Resistenza della cannula al kinking 10
- Facilità di incannulazione 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 33. DISPOSITIVI PER ABLAZIONE CHIRURGICA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE ENERGIA A RADIOFREQUENZA

- Ergonomia del device, ingombro 10
- Semplicità di utilizzo 10
- Affidabilità nella creazione delle lesioni tissutali, atraumaticità per i tessuti circostanti 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 34. KIT PER ABLAZIONE CHIRURGICA DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE ENERGIA A ULTRASUONI

- Ergonomia del device, ingombro 10
- Semplicità di utilizzo 10
- Affidabilità nella creazione delle lesioni tissutali, atraumaticità per i tessuti circostanti 10

- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 35. SISTEMI DI SUPPORTO PASSIVO PER IL TRATTAMENTO DELLA CARDIOMIOPATIA DILATATIVA

- Biocompatibilità 10
- Semplicità di utilizzo 10
- Adattabilità alla anatomia dell'organo 10
- Letteratura scientifica 10
- Assistenza 10

LOTTO N. 36. CATETERE PER SOMMINISTRAZIONE DI SOLUZIONE CARDIOPLEGICA PER VIA RETROGRADA NEL SENO CORONARICO IN CHIRURGIA A CUORE APERTO

- Ergonomia dell'impugnatura 10
- Diametro e lunghezza del catetere 10
- Caratteristiche del pallone autogonfiante 10
- Maneggevolezza del catetere durante al chirurgia 10
- Assistenza 10

Non si procederà alla riparametrazione del punteggio.

1. A ciascuno degli elementi di valutazione sarà attribuito un indice qualitativo che determinerà il punteggio assegnato come di seguito specificato:
 - OTTIMO: sarà assegnato il 100% del punteggio massimo previsto
 - BUONO: sarà assegnato l'80% del punteggio massimo previsto
 - DISCRETO: sarà assegnato il 70% del punteggio massimo previsto
 - SUFFICIENTE: sarà assegnato il 60% del punteggio massimo previsto
 - INSUFFICIENTE: non sarà assegnato alcun punteggio

Le offerte che avranno ottenuto un punteggio un punteggio inferiore a 30/50 punti, non saranno ammesse alla fase di apertura dell'offerta economica.

2. L'appalto sarà aggiudicato alla ditta che, sommati il punteggio tecnico-qualitativo ed il punteggio relativo al prezzo, avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato.

* * *

Inoltre, le offerte per le quali la Commissione giudicatrice abbia attribuito un punteggio tecnico-qualitativo inferiore a **30 punti** non saranno ammesse alla fase di apertura delle buste economiche.

ART. n. 16: Apparecchiature comodato d'uso (limitatamente ai lotti 25-27-33-34)

Il contratto dovrà comprendere la fornitura in comodato d'uso gratuito, per l'intero periodo contrattuale, delle apparecchiature indicate al precedente articolo 14.

Le apparecchiature fornite in comodato d'uso gratuito dovranno essere, pena l'esclusione dalla gara, nuove di fabbrica e di ultima generazione e conformi alle norme di sicurezza C.E.I. o ad altre norme internazionali ufficialmente riconosciute sulla sicurezza elettrica e meccanica in ambiente medicale.

L'utilizzo delle apparecchiature in comodato d'uso gratuito comprende l'assunzione a carico dell'aggiudicatario di qualsiasi onere relativo all'installazione ed alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature stesse, senza che l'A.O. debba affrontare alcuna spesa, a nessun titolo (ad eccezione di quelle relative alle utenze).

In particolare saranno a carico della Ditta:

- tutti gli interventi e tutte le spese di trasporto, imballaggio, installazione a perfetta regola d'arte e nel rispetto della normativa antinfortunistica vigente e prova delle apparecchiature nonché ogni altro onere relativo alla consegna, nel luogo indicato nell'ordine, di tutto quanto è necessario per il corretto funzionamento di quanto fornito;
- il ritiro e lo smaltimento degli imballaggi;
- la sostituzione definitiva dell'apparecchiatura in caso di guasto irreparabile;
- la sostituzione provvisoria qualora l'apparecchiatura, per la sua riparazione dovesse essere ritirata;
- la manutenzione:
 - *ordinaria*, ai fini del rispetto delle norme per l'accreditamento di questa Azienda Ospedaliera, dovrà eseguire, salvo diversamente dichiarato dalla ditta costruttrice, almeno n. 2 visite di manutenzione programmata l'anno e anche quelle misure e prove dei parametri elettrici previste dalla normativa antinfortunistica vigente, laddove applicabili, quali: il controllo dell'isolamento, la misura della resistenza dei conduttori equipotenziali e di protezione, la misura delle correnti di dispersione, ecc. e dovranno essere compilati i relativi protocolli con il risultato delle misure stesse. Inoltre dovranno essere annualmente misurati tutti quei parametri funzionali che necessitano di taratura o verifica metrologica periodica compilando i relativi protocolli riportando il sistema di misura campione adottato.
 - *straordinaria/correttiva* che comportano le riparazioni delle apparecchiature e della strumentazione compresi gli eventuali software applicativi (tutti gli interventi necessari per garantire la perfetta funzionalità del sistema), incluse tutte le parti di ricambio (che devono essere originali ed a nuovo) sonde comprese: le riparazioni dovranno essere effettuate in loco, oppure la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla sostituzione temporanea o definitiva delle apparecchiature entro 2 giorni lavorativi dalla chiamata;
 - tutti i verbali d'intervento tecnico, per la manutenzione ordinaria e straordinaria, tutti i protocolli compilati di cui sopra, nonché i piani manutentivi dovranno essere fatti pervenire alla U.O. Ingegneria Clinica che resta unico referente per quanto concerne l'apparecchiatura.
- l'aggiornamento delle apparecchiature nel corso del periodo contrattuale;
- corso d'istruzione al personale addetto sull'uso;
- tutti gli oneri riferiti allo smontaggio ed allontanamento delle apparecchiature dall'Azienda Ospedaliera al termine della fornitura;
- le spese di copertura assicurativa contro i rischi d'incendio e di furto;
- le spese riferite all'eventuale stesura del contratto di locazione.

Art. n. 17: Campionatura

Per consentire all'apposita Commissione giudicatrice di valutare le offerte, le Ditte concorrenti dovranno consegnare, condizione necessaria per l'ammissione alla gara, **la campionatura richiesta all'art. 14**.

La campionatura, accompagnata da distinte o documenti di trasporto debitamente compilati con riferimento alla procedura di gara, dovrà riportare esternamente:

- ragione sociale della Ditta,
- fornitura oggetto della gara,
- indicazione dei lotti per cui s'intende partecipare e per cui si presenta la relativa campionatura,
- dicitura "contiene campionatura".

La campionatura dovrà essere consegnata, come già specificato all'articolo 2, a cura della Ditta presso Il **Magazzino Presidi, Settore C, I° sotterraneo, Via Pergolesi n. 33 – Monza, entro e non oltre il termine di scadenza per la presentazione delle offerte.**

Qualora fosse riscontrata la non rispondenza della fornitura alla campionatura o, comunque, la difformità dalle caratteristiche indicate nel presente Capitolato Speciale, sarà revocata l'aggiudicazione e l'Azienda Ospedaliera affiderà ad altra Ditta la fornitura.

In tal caso, alla fine della somministrazione, l'Amministrazione di quest'Azienda Ospedaliera provvederà ad addebitare alla Ditta inadempiente il maggior costo sostenuto, rivalendosi sulla cauzione definitiva, ovvero sull'importo dei pagamenti da eseguirsi, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.

Tutti i campioni presentati, comunque, resteranno di proprietà dell'Azienda Ospedaliera.

Art. n. 18: Clausola d'aggiornamento tecnologico

Nel caso in cui, durante il periodo contrattuale, si registrasse da parte della ditta aggiudicataria la comparsa sul mercato di prodotti e/o materiali e/o metodiche con caratteristiche radicalmente innovative o migliorative rispetto a quelli aggiudicati, con la stessa ditta aggiudicataria si concorderà la fornitura del nuovo prodotto, in sostituzione di quello aggiudicato, alle medesime condizioni economiche.

Ove peraltro il nuovo prodotto consentisse economie di gestione, sarà concordata tra le parti una congrua riduzione del prezzo d'aggiudicazione.

L'approvazione formale da parte del Responsabile del procedimento sarà subordinata alla valutazione tecnica e al parere favorevole di tutti i servizi aziendali coinvolti.

In ogni caso non saranno presi in considerazione aumenti dei prezzi d'aggiudicazione.

19. Revisione prezzi

I prezzi rimangono fissi ed invariati per il 1° anno di espletamento del contratto, mentre a partire dal 2° anno, con apposita richiesta, l'aggiudicatario può chiedere la revisione dei prezzi da effettuarsi ai sensi dell'art. 115 del D.Lgs. n. 163/2006, secondo le rilevazioni di cui all'art. 7 comma 4 lettera c). In assenza di tali rilevazioni, la revisione sarà calcolata con l'applicazione del 75% dell'indice inflattivo Istat FOI 3.1 (Indici nazionali dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati – indice generale – variazioni percentuali del mese indicato rispetto allo stesso mese dell'anno precedente) dei prezzi al consumo medio dell'anno, riferito al mese precedente della scadenza annuale del contratto.

La richiesta di revisione, corredata dalla documentazione e certificazione giustificativa dell'aumento, dovrà essere inoltrata alla U.O. Gestione degli Acquisti ed Economato delle rispettive AA.OO.

Art. 20 – Forme collettive d'acquisto

In attuazione dei principi sanciti dal Piano Socio Sanitario Regionale 2002-2004 approvato con D.C.R. Lombardia n. 462 del 13.3.2002, dalla D.G.R. Lombardia VII/12101 del 14.2.2003 e dalla D.G.R. Lombardia n. VII/12528 del 28.3.2003 che auspicano forme consorziate di acquisto tra gli Enti del Servizio Sanitario Regionale, la scrivente Azienda Ospedaliera sottoscrisse con le Aziende Ospedaliere e Sanitarie sotto indicate un accordo per attivare modalità di acquisto a livello aggregato.

Tale accordo ha trovato ulteriore fondamento nelle delibere di Giunta Regionale che di anno in anno dettano le "Regole di gestione del Servizio Socio-Sanitario Regionale" le quali, nello stimolare forme d'aggregazione per acquisti ed appalti nell'ambito del S.S.R., pongono l'accento su "gare aziendali aperte ad adesioni successive".

L'accordo in argomento consente alle Aziende firmatarie di chiedere ai soggetti che, a seguito della procedura in oggetto, saranno dichiarati aggiudicatari, l'estensione del contratto, anche limitatamente ad uno o più lotti, alle condizioni definite dalla procedura stessa, riservandosi per quanto riguarda l'aspetto economico di concordare con il fornitore condizioni più favorevoli per tutte le Aziende Ospedaliere interessate all'appalto.

In applicazione di quanto sopra, nel corso di validità del contratto sottoscritto con l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza (incluse proroghe), ai soggetti individuati come aggiudicatari potrà essere chiesto di

estendere la fornitura anche ad una o più delle Aziende sotto indicate per un massimo pari al 300% dell'importo di aggiudicazione

E' consentito a ciascuna Azienda aderente all'accordo una sola adesione nell'ambito del periodo contrattuale alle medesime condizioni dell'aggiudicazione in argomento. La durata di quest'ultima fornitura non potrà protrarsi oltre quella del contratto originariamente stipulato

Per il resto, questa Stazione Appaltante resterà estranea in ordine a patti e condizioni che si stabiliranno tra fornitore ed Azienda Ospedaliera o Sanitaria cui viene esteso l'accordo, che daranno origine ad un rapporto contrattuale autonomo.

Il fornitore non è obbligato ad accettare la richiesta di estensione.

Le Aziende Ospedaliere/Sanitarie che hanno aderito all'accordo interaziendale per la disciplina delle forme aggregate riguardanti la fornitura di beni e l'appalto di servizi sono le seguenti:

- Azienda Ospedaliera OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - Milano
- Azienda Ospedaliera L. SACCO- Milano
- Azienda Ospedaliera G. SALVINI - Garbagnate Mil.se (MI)
- Azienda Ospedaliera OSPEDALE DI CIRCOLO - Melegnano
- Azienda Ospedaliera FATEBENEFRAPELLI - Milano
- Azienda Ospedaliera SAN PAOLO - Milano
- Azienda Ospedaliera OSPEDALE CIVILE - Vimercate
- Azienda Ospedaliera SAN CARLO BORROMEO – Milano
- Azienda Ospedaliera "FONDAZIONE ORTOPEDICO GAETANO PINI" – Milano
- Fondazione I.R.C.C.S. "CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" – Milano
- Fondazione I.R.C.C.S. "FONDAZIONE NEUROLOGICO CARLO BESTA" – Milano
- Fondazione I.R.C.C.S. "FONDAZIONE NAZIONALE DEI TUMORI" – Milano
- Fondazione I.R.C.C.S. "POLICLINICO SAN MATTEO" – Pavia
- A.R.E.U.-"AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA- Lombardia
- ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO I.C.P.- Milano

Art. n. 21: Convenzioni ai sensi articolo 1, c. 449 L. 296/2006 (Finanziaria 2007), ovvero dell'Accordo Interaziendale per la disciplina di forme aggregate riguardanti l'approvvigionamento e la gestione di beni e di servizi delle Aziende Ospedaliere di Milano e Provincia, ovvero della Centrale Regionale degli Acquisti

Qualora nel corso del presente contratto,

- il sistema di convenzioni per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze ai sensi dell'articolo 1, comma 449 della L. 296/2006 (Finanziaria 2007) comprendesse anche forniture di prodotti di cui alla presente gara;

ovvero

- l'Accordo interaziendale per l'attivazione di forme di collaborazione in materia di approvvigionamento e gestione dei beni e servizi occorrenti alle Aziende Ospedaliere di Milano e Provincia, di cui l'A.O. San Gerardo e l'A.O. Ospedale Civile di Legnano fanno parte, esperisse gare collettive comprendenti anche forniture di prodotti di cui alla presente gara;

ovvero

- la Centrale Regionale degli acquisti della Regione Lombardia esperisse gare collettive comprendenti anche forniture di prodotti di cui alla presente gara;

le AA.OO. avranno facoltà di:

- procedere, con le Ditte aggiudicatari dei Lotti di cui alla presente procedura, ad apposito negoziato per uniformare alle eventuali condizioni economiche migliorative delle convenzioni suddette,
- in caso di esito negativo del negoziato, di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenesse opportuno, con preavviso da notificarsi al fornitore entro 30 giorni, con raccomandata A.R.

Art. n. 22: Controversie

Per le controversie riguardanti l'esecuzione del contratto tra la singola Azienda Ospedaliera e l'appaltatore è competente in via esclusiva il foro in cui ciascuna ha sede.

In ogni caso, nelle more d'eventuale giudizio dell'autorità giudiziaria, la Ditta fornitrice non potrà sospendere o interrompere la fornitura pena l'incameramento della cauzione posta a garanzia della fornitura e fatta salva la possibilità per le Aziende Ospedaliera di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.

Art. n. 23: Mutamento condizioni iniziali

Qualora, in relazione ad eventuali nuovi provvedimenti delle competenti autorità regionali, l'assetto strutturale dell'Azienda Ospedaliera dovesse subire modificazioni, l'Aggiudicatario si obbliga sin d'ora:

1. nell'ipotesi d'affermamento alle A.O. d'altre strutture: a fornire, ai sensi delle norme vigenti, alle condizioni tutte di cui agli atti di gara, le maggiori quantità di prodotti necessarie, salva in ogni caso la facoltà delle parti di convenire un minor prezzo in funzione dell'incremento quantitativo della fornitura;
2. nell'ipotesi d'affermamento ad altri Enti di strutture oggi appartenenti alle A.O: a proseguire la fornitura, alle condizioni tutte di cui agli atti di gara, a favore dell'Ente nuovo assegnatario delle strutture, salvo il diritto di quest'ultimo di recedere dal contratto, mediante raccomandata A/R, da comunicarsi entro sei mesi dalla data d'efficacia del provvedimento che ha disposto la variazione strutturale. L'esercizio di recesso (Art. 1373 c.c.) determinerà lo scioglimento del vincolo contrattuale senza effetto retroattivo sulle prestazioni già eseguite o in corso d'esecuzione.

Art. n. 24: Norme di rinvio.

Per tutto quanto non previsto esplicitamente nel presente Capitolato, l'appalto sarà disciplinato dalle norme del Codice Civile, del D.Lgs. n. 163/2006 s.m.i. e dalle norme statali e regionali in materia di appalti.

E' da intendersi che i concorrenti siano a conoscenza delle norme del presente capitolato e pertanto essi non potranno accampare alcuna ignoranza in merito.

ALLEGATI

- 1) **Modulo d'offerta**
- 2) **Tabella riassuntiva importo a base d'asta, CIG, importi tasse autorità vigilanza e cauzioni**
- 3) **Modulo di Autodichiarazione**
- 4) **Codice Etico degli Appalti Regionali**
- 5) **Modulo dichiarazione antinfortunistica e di sicurezza apparecchiature offerte**
- 6) **Modello contratto conto deposito**
- 7) **Opuscolo Informativo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo e misure di prevenzione ed emergenza"**
- 8) **Disegni lotti n.23-24-26-27**