

Allegato 1

Capitolato Tecnico

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

Indice

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO	3
ART. 2 DURATA E AMMONTARE DELL'APPALTO.....	4
ART. 3 DESCRIZIONE FORNITURA	4
ART. 4 CONSEGNA APPARECCHIATURE, INSTALLAZIONE E COLLAUDO.....	6
ART. 5 CONSEGNA DEL MATERIALE.....	7
ART. 6 AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO	7
ART. 7 PENALI E INADEMPIMENTI.....	8
ART. 8 CORRISPETTIVO	9

Art. 1 Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato Tecnico disciplina la fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

La fornitura, articolata in 4 Lotti ciascuno indivisibile, dovendo la Ditta offrire obbligatoriamente tutto quanto al loro interno richiesto e specificato, comprende:

la locazione delle strumentazioni, il servizio di manutenzione e assistenza tecnica necessaria a garantire la funzionalità delle stesse, la somministrazione dei reagenti e degli eventuali materiali di consumo, nonché corsi di formazione per il personale addetto.

In particolare i Sistemi dovranno comprendere:

- a) Fornitura di reattivi accessori, materiali di consumo dedicati e ogni altro genere di materiale necessario all'effettuazione degli esami nelle quantità e modalità indicate;
- b) Strumentazione da fornire in locazione, corredata di tutti gli accessori e materiali consumabili necessari al buon funzionamento, che dovrà rispondere alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e negli Allegati A;
- c) Software;
- d) Assistenza tecnica full risk, comprendente installazione, messa in funzione e avviamento con corsa di validazione strumentale; l'assistenza tecnica ed il supporto scientifico con personale italiano dovranno essere prestati anche telefonicamente in italiano; aggiornamenti tecnologici migliorativi della strumentazione, sia per metodiche applicative, sia per eventuali kit di nuova generazione, intervenuti durante il periodo di fornitura, senza aggravio di spesa per l'Azienda Ospedaliera;
- e) manutenzione ordinaria, straordinaria e di emergenza (Per il Lotto 1: la manutenzione ordinaria/preventiva sui sequenziatori, termociclatori e realtime PCR deve essere eseguita con periodicità annuale); in caso di qualsiasi problema tecnico che porti ad interruzione dell'attività dovrà essere garantito l'esecuzione dell'intervento manutentivo entro n. 2 giorni lavorativi successivi alla segnalazione del guasto, con assistenza onsite;
- f) corsi di formazione bio informatica per il personale tecnico e dirigente per un periodo di almeno mesi 1 (uno)

Per il Lotto 1: gli eventuali adeguamenti impiantistici di minima (es. prese di corrente) necessari al corretto funzionamento della strumentazione, al mantenimento della temperatura ambientale e alla distribuzione dei pesi saranno a carico della Ditta aggiudicataria. La portata massima della stanza di destinazione (denominata in piantina RM 19486) dello Strumento da 5000 Gigabasi (Lotto 1) è di 250Kg/mq. In base al peso e alla geometria dell'apparecchiatura, la Ditta dovrà trovare la soluzione tecnica per rendere l'installazione compatibile con la struttura e la portanza del solaio. La soluzione tecnica non potrà comportare limitazioni all'uso dei locali e dovrà essere redatta da un tecnico abilitato che fornirà una relazione dettagliata della soluzione individuata, da sottoporre all'approvazione dell'Ufficio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera.

La Ditta aggiudicataria deve ritenersi impegnata:

- a) a prestare gratuitamente la necessaria assistenza tecnico-scientifica per la messa in atto e l'ottimizzazione delle metodiche secondo i piani di lavoro in atto, mettendo a disposizione gratuitamente il materiale necessario, in quantità opportuna, fino ad un 10% del materiale richiesto, per la messa a punto definitiva;
- b) a rispettare obbligatoriamente, ai sensi del D. Leg.vo. n. 196/03, come modificato con D.Leg.vo n. 101/2018, la normativa sulla tutela della privacy nel trattamento dei dati personali che sono contenuti nella strumentazione presente nei locali dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini. In particolare, tali dati dovranno essere trattati nei limiti strettamente necessari per svolgere l'incarico di assistenza/manutenzione affidatole e non dovranno in alcun caso essere comunicati a terzi ovvero diffusi;
- c) a non opporsi all'utilizzazione della apparecchiatura aggiudicata per la determinazione di analiti forniti da altra Ditta, non compresi nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A, qualora non presenti nel listino della Ditta aggiudicataria;
- d) a fornire, qualora disponibili da listino, prodotti non compresi nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A purché assimilabili come metodiche e/o profili diagnostici a quelli del sistema aggiudicato; l'importo di tale eventuale fornitura sarà determinato in base allo sconto medio ponderale praticato sui prezzi dei listini ufficiali dei prodotti oggetto di gara, in vigore al momento della stessa, che rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura e che verranno utilizzati fino a fine fornitura ai fini dell'eventuale acquisizione di prodotti con lo sconto medio ponderale; tali listini dovranno essere inviati a prima richiesta.

Art. 2 Durata e ammontare dell'appalto

La durata dell'appalto è fissata in 36 mesi con decorrenza dalla data di invio della lettera di aggiudicazione della fornitura.

L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla proroga tecnica della fornitura per il periodo previsto dalla normativa vigente per permettere l'espletamento di un nuovo procedimento di gara per l'individuazione del nuovo contraente.

L'ammontare complessivo stimato dell'appalto per l'intera durata dell'affidamento (mesi 36) risulta il seguente: **€ 10.389.000,00 Iva esclusa**

Tale ammontare, composto dalla somma degli importi presunti per ogni Lotto, deve considerarsi base d'asta complessiva, non superabile in sede di offerta.

Art. 3 Descrizione fornitura

La fornitura oggetto della presente procedura di gara, con tutte le caratteristiche generali, i requisiti tecnici minimi e i criteri per l'attribuzione dei punteggi di qualità, viene meglio descritta negli Allegati A del presente Capitolato tecnico.

Non sono ammesse varianti o alternative ai prodotti offerti: sarà pertanto cura delle Ditte offerenti scegliere per ciascuna voce un unico prodotto da fornire tra quelli presenti nel proprio listino. Eventuali alternative non saranno valutate e saranno escluse.

I seguenti Documenti dovranno essere inseriti nella Busta Documentazione Tecnica, seguendo le modalità indicate nell'articolo 16 del Disciplinare di gara.

Per il Lotto 1 viene fornita la piantina del locale in cui il sistema andrà collocato; in tratteggio sulla piantina le superfici utili occupabili dal sistema, indicata come stanza RM19486.

Le Ditte offerenti dovranno predisporre uno schema tecnico per ogni Lotto presentato, riportante i dati indicati nell'Allegato A (SCHEMA TECNICO RIEPILOGATIVO SENZA INDICAZIONE DEI PREZZI**).**

Le Ditte dovranno produrre una **Relazione progettuale tecnica illustrativa** che dovrà evidenziare i vantaggi della soluzione prospettata in relazione alla struttura organizzativa del Laboratorio di destinazione, un **Riepilogo sintetico** nel quale dovranno essere evidenti le specifiche tecniche, le caratteristiche e gli elementi propri del sistema offerto rispetto alle caratteristiche indicate quali requisiti minimi di ingresso e a quelle che saranno oggetto di valutazione, redatto in modo da rispondere espressamente e singolarmente a ciascuno degli elementi indicati, seguendo la medesima sequenza evidenziata negli Allegati A, e uno **Schema tecnico riepilogativo** (SENZA INDICAZIONE DEI PREZZI) di kit, reattivi e materiali consumabili che dovrà essere formulato tenendo conto del numero dei test/anno. Nella formulazione dello schema la Ditta dovrà dichiarare il rendimento effettivo e non teorico, al fine di coprire le effettive esigenze del Laboratorio.

Le Ditte dovranno inoltre allegare:

Schede tecniche dei prodotti e degli strumenti offerti, redatte in lingua italiana, ampiamente dettagliate e dalle quali risultino la descrizione tecnica e tutte le ulteriori caratteristiche tecniche ritenute necessarie per la valutazione di quanto offerto, dalle quali risultino particolari tecnico-costruttivi meritevoli di maggiore considerazione, eventuali **Certificazioni di qualità** dei prodotti, nonché **Copia delle certificazioni CE in corso di validità**;

Istruzioni, Manuale d'uso e di manutenzione in lingua italiana.

PER IL LOTTO 1: Copia del Verbale dell'avvenuto sopralluogo; Piantina del Locale di destinazione con le superfici utili occupate dal sistema proposto e descrizione delle modalità di posizionamento della strumentazione compatibilmente al peso, la struttura e la portanza del solaio. Si ricorda che la portata massima della stanza di destinazione (denominata in piantina RM 19486) dello Strumento da 5000 Gigabasi (Lotto 1) è di 250Kg/mq; **Relazione dettagliata della soluzione tecnica** per rendere l'installazione compatibile con la struttura e la portanza del solaio, redatta da un tecnico abilitato da sottoporre all'approvazione dell'Ufficio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera.

Per strumentazione, assistenza tecnica, reattivi e materiali di consumo, le Ditte dovranno dichiarare i seguenti elementi di identificazione e di riferimento:

▪ **STRUMENTAZIONE:**

Per l'effettuazione degli esami di cui alla presente fornitura, la Ditta dovrà indicare la strumentazione che intende proporre in locazione, specificando:

- a) il numero ed il tipo di apparecchiature;
- b) le caratteristiche tecniche, funzionali e la potenzialità delle apparecchiature offerte (allegare elaborati illustrativi di quanto proposto);
- c) la gamma completa degli esami che le apparecchiature proposte sono in grado di effettuare;
- d) le caratteristiche dell'alimentazione elettrica;
- e) le certificazioni di conformità a norme tecniche e di sicurezza (CEI) relativamente alle apparecchiature offerte, ove obbligatorie al momento dell'offerta;
- f) le certificazioni di qualità possedute relativamente alle apparecchiature offerte;
- g) gli eventuali accorgimenti da realizzarsi ai fini dell'installazione, compresi i collegamenti elettrici e microclimatici necessari, il cui onere per l'esecuzione sarà comunque a carico della Ditta aggiudicataria;
- h) l'impegno da parte della Ditta di consegnare, installare e mettere in opera la strumentazione entro il termine massimo di 30 gg. dalla ricezione della lettera di aggiudicazione;
- i) quant'altro la Ditta ritenga indispensabile o utile per il buon funzionamento delle apparecchiature proposte.
- l) l'impegno a non opporsi all'utilizzazione della apparecchiatura aggiudicata per la determinazione di analiti non compresi nell'Allegato A, qualora non presenti nel listino della Ditta aggiudicataria oltreché l'impegno a fornire, qualora disponibili da listino, prodotti non compresi nell'Allegato A purché assimilabili come metodiche e/o profili diagnostici a quelli del sistema aggiudicato; l'importo di tale eventuale fornitura sarà determinato in base allo sconto medio ponderale praticato sui prezzi di listino dei prodotti oggetto di gara.

▪ **ASSISTENZA TECNICA:**

La Ditta dovrà indicare la propria complessiva organizzazione tecnica e scientifica destinata al supporto e all'assistenza per l'utilizzazione delle strumentazioni. In particolare, dovrà indicare:

- a) i centri di assistenza tecnica e supporto scientifico, prestati anche telefonicamente da personale italiano, ed i recapiti cui rivolgersi per richiederla;
- b) i tempi di intervento garantiti dalla chiamata;
- c) le condizioni, le modalità di esecuzione degli interventi programmati e di quelli su chiamata;
- d) la soluzione che si intende proporre al fine di consentire la regolare effettuazione degli esami, qualora la riparazione richieda un tempo superiore alle 72 ore dall'intervento;
- e) la possibilità di sostituzione dello strumento, che dovesse essere sottoposto a reiterati fermi macchina e/o interventi straordinari di assistenza e manutenzione tali da non garantire la regolare attività di routine ed urgenza del Laboratorio utilizzatore.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di garantire tutte le componenti delle attrezzature fornite, sia per quanto riguarda la resistenza dei materiali che per il montaggio ed il funzionamento dei meccanismi, per tutta la durata della fornitura senza alcun onere per l'Azienda Ospedaliera.

Fino alla scadenza della fornitura, la Ditta è tenuta a provvedere tempestivamente e a sue spese alla riparazione di tutti i guasti ed imperfezioni che si dovessero verificare durante la sua durata.

Gli interventi tecnici di ripristino che saranno richiesti dall'Azienda Ospedaliera in caso di qualsiasi problema tecnico che porti ad interruzione dell'attività, dovranno essere effettuati non oltre le 48 ore continuative dalla chiamata, con assistenza sul posto. Qualora il fermo macchina si dovesse protrarre per oltre tre giorni dalla chiamata, la Ditta è tenuta a garantire a sue spese l'efficienza del servizio mediante sostituzione con altra attrezzatura di analoghe prestazioni.

▪ **FORMAZIONE:**

La Ditta aggiudicataria è tenuta ad effettuare adeguata formazione ed informazione legata all'utilizzo dei Sistemi macchina-reattivi e ad allegare il relativo programma per gli operatori sanitari fruitori, tra cui almeno un corso di formazione teorico/pratico per il personale addetto tecnico e dirigente di almeno mesi 1 (uno).

▪ **REATTIVI E MATERIALI DI CONSUMO:**

Lo schema tecnico riepilogativo dovrà essere formulato tenendo conto del numero dei test/anno. Nella formulazione dello schema la Ditta dovrà dichiarare il rendimento effettivo e non teorico di ciascun kit.

La Ditta dovrà indicare reattivi, accessori, materiali di consumo dedicati e ogni altro genere di materiale necessario all'effettuazione degli esami nelle quantità indicate che la strumentazione è in grado di effettuare; dovrà inoltre precisare:

- a) nome commerciale e relativi codici dei prodotti necessari per la realizzazione dell'esame, tipologia del confezionamento;

- b) quantità di prodotto necessarie, espresse in confezioni, per la realizzazione del numero di test richiesti, specificando per ciascun prodotto il numero di determinazioni effettuabili con ciascuna confezione;
- c) nome della Ditta produttrice;
- d) certificazioni di conformità a norme tecniche, ove obbligatorie al momento dell'offerta, o l'impegno a conformarsi ad esse ove divengano obbligatorie nel corso della fornitura, relativamente ai reattivi ed ai materiali di consumo;
- e) certificazioni di qualità relative ai prodotti offerti;
- f) tempo di validità minima residua del materiale dalla data di consegna all'Azienda;
- g) termini di consegna che non dovranno, comunque, superare i 5 giorni consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine;
- h) specificazione dei prodotti per i quali la Ditta, a causa della loro peculiarità, richiede preventivo programma di spedizione e sua concreta articolazione.

Art. 4 Consegna apparecchiature, installazione e collaudo

La strumentazione dovrà essere consegnata, entro e non oltre 30 giorni solari dalla formale richiesta, presso il Laboratorio di destinazione dell'Azienda Ospedaliera, con contestuale trasmissione dei relativi documenti di trasporto per la necessaria presa in carico presso il Magazzino Inventario dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini. Qualsiasi ritardo, non dovuto a causa di forza maggiore, non posticiperà il termine iniziale e quello finale del contratto di fornitura.

Le date di consegna ed installazione dovranno essere concordate dalla Ditta Aggiudicataria con congruo anticipo, prendendo contatti sia con il Direttore del Laboratorio interessato o suo delegato, sia con la UOC Ingegneria, mediante scambio di messaggi di posta elettronica, specificando tutte le informazioni e i riferimenti per essere ricontattati e assumere gli accordi del caso.

Tassativamente prima del collaudo dovranno essere forniti i manuali d'istruzione in italiano, in formato elettronico pdf.

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria:

- le spese di imballo, trasporto fino ai locali di installazione e facchinaggio;
- tutti gli oneri relativi all'installazione, alla corretta messa in esercizio ed al collaudo delle apparecchiature e tutti gli oneri, anche se non espressamente richiamati, necessari a consegnare le forniture a perfetta regola d'arte, senza che il committente abbia a sostenere alcuna altra spesa oltre all'offerta economica proposta in sede di gara; la Ditta dovrà quindi fornire a titolo gratuito tutti gli eventuali accessori che risultassero necessari ed indispensabili per garantire il corretto funzionamento di tutta l'apparecchiatura o di sottoparti in condizioni di efficienza e di sicurezza;
- il ritiro di tutti gli imballaggi compresi gli oneri di smaltimento in discarica autorizzata.

In fase di collaudo dovranno essere effettuate, da parte della Ditta aggiudicataria, direttamente in loco e prima della messa in servizio, tutte le prove ed i test di regolare funzionalità, in particolare dovranno essere effettuate le verifiche di sicurezza elettrica secondo la normativa vigente con idonea strumentazione regolarmente tarata.

L'Azienda Ospedaliera potrà riservarsi il diritto di richiedere specifiche prove o di procedere direttamente a verifiche strumentali, inoltre potranno essere richieste modifiche all'installazione ed alla configurazione affinché la fornitura in opera sia rispondente a quanto inizialmente offerto ed ordinato, nel rispetto della normativa vigente.

Se all'atto del collaudo l'apparecchiatura non risultasse rispondente ai requisiti richiesti, la Ditta dovrà provvedere entro dieci giorni all'adeguamento ai requisiti richiesti in Capitolato.

La regolarità del collaudo verrà attestata mediante apposito verbale di collaudo predisposto dalla Ditta e firmato congiuntamente da tutte le parti coinvolte e figure delegate.

La firma del verbale di collaudo da parte dei rappresentanti della Ditta, certificherà che le apparecchiature potranno essere utilizzate nel pieno rispetto della sicurezza per operatori e pazienti, dimostrandone il completo e corretto funzionamento.

Viene ritenuto positivo il collaudo che non presenta eventuali prescrizioni e riserve; in caso contrario la validità e la regolarità del collaudo decorre dalla data in cui tutte le eventuali prescrizioni e riserve precedentemente segnalate saranno tolte e le difformità risolte, opportunamente certificate con evidenza scritta e regolarmente verbalizzate.

Dalla data che verrà indicata nel verbale di collaudo definitivo, sempre che detto collaudo sia risultato positivo, decorreranno i termini per l'inoltro delle fatture relative ai canoni di noleggio e il loro conseguente pagamento, **senza slittamento dei termini di inizio e fine fornitura**.

Al termine della fornitura, le apparecchiature non diventeranno di proprietà dell'Azienda Ospedaliera e,

nello stato in cui si trovano, dovranno essere disinstallate e ritirate a rischio e spese della Ditta aggiudicataria; per l'eventuale periodo di permanenza dei macchinari in Azienda, alla cessazione della fornitura, non verrà corrisposto alcun canone di noleggio supplementare, se non in caso di eventuale specifica necessità espressa per iscritto dall'Azienda Ospedaliera.

Art. 5 Consegna del materiale

La consegna della merce dovrà essere effettuata presso il Laboratorio aziendale di destinazione, entro 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento dell'ordine, anche trasmesso via fax, nelle quantità e qualità descritte, frazionatamente ove richiesto, anche in abbonamento laddove previsto; l'eventuale imballaggio usato per la spedizione sarà a carico della Ditta fornitrice e resterà di proprietà dell'Azienda Ospedaliera.

Il controllo quali-quantitativo della merce è esclusivamente quello accertato dagli addetti del Laboratorio aziendale di destinazione entro 10 (dieci) giorni dalla consegna e dovrà essere riconosciuto ad ogni effetto della Ditta fornitrice che provvederà ad integrare la fornitura nel caso di non corrispondenza.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a segnalare tempestivamente al Laboratorio aziendale di destinazione tutte le disposizioni ministeriali o altre disposizioni relative ai prodotti offerti che intervenissero in corso di fornitura. Sarà cura del Laboratorio aziendale di destinazione segnalare oltre che alla Ditta fornitrice anche al Ministero della Salute eventuali difformità evidenziate nel corso dell'uso dei prodotti.

I prodotti dovranno essere confezionati in modo tale da garantire la corretta conservazione, anche durante le fasi di trasporto e consegna. Eventuali avvertenze o precauzioni particolari, da attuare per la conservazione dei prodotti, dovranno essere chiaramente leggibili, come pure la data di produzione e quella di scadenza. Al momento della consegna, i prodotti dovranno avere una validità pari almeno ai 2/3 della validità complessiva del prodotto.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali, si procederà nei seguenti modi:

- restituzione della merce alla Ditta fornitrice;
- ritiro della stessa entro cinque giorni e sostituzione con altra merce idonea;
- restituzione della merce senza chiederne la sostituzione, risoluzione del contratto ed incameramento del deposito cauzionale definitivo a titolo di penale, salvo ulteriore e più completa tutela dei propri interessi nelle sedi competenti.

Le bolle di consegna, presentate in duplice copia, dovranno obbligatoriamente indicare:

- a) quantità dei singoli prodotti consegnati;
- b) luogo di consegna della merce;
- c) data e numero d'ordine;
- d) data del lotto di produzione dei singoli prodotti;
- e) data di scadenza dei prodotti.

In mancanza di tali dati, non saranno accettati reclami da parte della Ditta fornitrice qualora la merce venisse respinta.

Per il rilascio delle ricevute di consegna verrà tenuto conto dei quantitativi riscontrati all'atto del ricevimento della merce; la firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero dei colli inviati e non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere di eventuali contestazioni che dovessero insorgere all'atto di utilizzazione del prodotto.

Il materiale dovrà essere consegnato nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, secondo quanto previsto dal D.L. n.81/2008 e s.m.i.

In osservanza dell'art. 1510 del codice civile, il fornitore si impegna a garantire la consegna della merce al destinatario e pertanto non si libera dell'obbligo della consegna fino a quando la merce non sarà consegnata.

Fino al momento della consegna presso il Laboratorio aziendale di destinazione, i beni restano di proprietà della Ditta fornitrice; qualora la Ditta effettui consegne tramite terzi, sarà comunque ritenuta responsabile di eventuali errori nella consegna da parte di tali vettori.

Saranno respinte consegne effettuate al di fuori di orari o in luoghi diversi da quanto richiesto; resta peraltro inteso che non potrà addebitarsi all'Azienda Ospedaliera responsabilità alcuna per l'eventuale perdita o deperimento di merce.

Art. 6 Aggiornamento tecnologico

In corso di vigenza contrattuale, la Ditta aggiudicataria deve ritenersi impegnata a fornire automaticamente tutti i reattivi e gli accessori derivanti da possibili miglioramenti metodologici come anche versioni migliorative della strumentazione fornita, immessi sul mercato successivamente all'affidamento della fornitura, ferme restando tutte le condizioni contrattuali, alle stesse condizioni economiche di aggiudicazione (quota reattivi, locazione, assistenza tecnica, manutenzione).

Art. 7 Penali e inadempimenti

Fatta salva la responsabilità della Ditta da inadempimento e il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1382 c.c., la Ditta sarà tenuta a corrispondere all'Azienda Ospedaliera le seguenti penali.

Per ogni tipo di ritardo nelle consegne dei reattivi fino a gg.5, anche se non imputabile a colpa, sarà applicata una penale pari all'1 per mille al netto dell'aliquota Iva per ciascun giorno sull'ammontare della fornitura richiesta con il singolo ordine e non consegnata o consegnata in ritardo. Tale penale sarà raddoppiata per i successivi gg.5 di ritardo. Se il ritardo si protrae oltre i 10 giorni l'Azienda si riserva la facoltà di risolvere il contratto *ipso jure*, previa comunicazione scritta alla Ditta aggiudicataria, e di affidare a terzi la fornitura in danno della Ditta inadempiente.

Nel caso in cui la Ditta aggiudicataria, per motivi imprevedibili e sopravvenuti, si trovi nella impossibilità temporanea di adempiere alla obbligazione della consegna di beni e/o della loro sostituzione e, qualora sussistano per l'approvvigionamento comprovati motivi di urgenza, l'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di acquistare i beni da altre Ditte fornitrici, nelle quantità strettamente necessarie, in danno della Ditta inadempiente.

Secondo i principi generali, le penali saranno applicate solo nel caso in cui il ritardo o l'inadempimento siano imputabili alla Ditta.

L'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini avrà diritto di procedere alla risoluzione del contratto nel caso di applicazione, nel corso della sua durata, di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale.

La Ditta prende atto ed accetta che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Azienda Ospedaliera di richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'applicazione della penale sarà preceduta da una rituale contestazione scritta della Stazione Appaltante verso la Ditta, alla quale la stessa potrà replicare nei successivi 5 (cinque) giorni dalla ricezione.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti della Ditta dipendenti dal contratto cui si riferiscono, ovvero, qualora non vi sia capienza, sui crediti derivanti da altri contratti che la Ditta ha in corso con l'Azienda, ovvero sulla cauzione. In quest'ultimo caso, la cauzione deve essere reintegrata dalla Ditta entro 15 gg. dalla richiesta da parte dell'Azienda Ospedaliera. L'applicazione delle penalità ed il relativo ammontare, sono comunicati, escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora ovvero ogni altro atto di natura giudiziale, e addebitati, di regola, al momento del pagamento della fattura/e.

A tal fine, la Ditta autorizza sin d'ora l'Azienda Ospedaliera, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme ad essa dovute a qualunque titolo con gli importi spettanti all'Azienda a titolo di penale.

L'applicazione delle penali non esonera in alcun caso la Ditta dall'adempimento dell'obbligazione che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, al verificarsi anche di una sola delle seguenti condizioni:

- A) in caso di fallimento della Ditta;
- B) in caso di cessione del contratto senza il consenso dell'Azienda Ospedaliera e solo nei casi ammessi dall'art. 106 D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;
- C) in caso di subappalto dell'esecuzione in tutto o in parte della fornitura oggetto del presente appalto;
- D) in caso di applicazione di almeno n. 4 penali per gravi inadempimenti di cui al presente Capitolato tecnico.
- E) negli altri casi espressamente previsti dal Capitolato tecnico.

E' assolutamente vietato il subappalto anche parziale della fornitura, pena la perdita della cauzione e la risoluzione *ipso jure* del contratto, fatta salva ogni ulteriore azione per danni da parte dell'Azienda Ospedaliera.

Il contratto sarà inoltre risolto *ipso jure* nei seguenti casi:

- a) sospensiva della fornitura per colpa dell'aggiudicatario;
- b) recidiva nel fornire prodotti non rispondenti ai requisiti richiesti;
- c) recidiva nei ritardi delle consegne, nonché nelle eventuali sostituzioni;
- d) recidiva nei ritardi per l'effettuazione degli interventi di assistenza tecnica.

Al verificarsi di tali condizioni, l'Azienda Ospedaliera comunicherà la risoluzione del contratto alla controparte a mezzo lettera raccomandata A.R. e provvederà ad incamerare il deposito cauzionale a titolo di penalità; la Ditta sarà tenuta a risarcire l'Azienda Ospedaliera di ogni maggior onere e spesa per l'esecuzione in danno della fornitura, salvo il diritto dell'Azienda di richiedere il risarcimento del danno conseguente all'inadempimento.

Art. 8 Corrispettivo

Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutto quanto previsto nel presente Capitolato tecnico e nei suoi Allegati A nonché nell'offerta presentata. Nessuna variazione economica in aumento potrà essere richiesta dalla Ditta fornitrice per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea).