

Allegato 1

Capitolato Tecnico

Gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica 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	7
ART. 5 CONSEGNA DEL MATERIALE	8
ART. 6 AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO	8
ART. 7 PENALI E INADEMPIMENTI	9
ART. 8 CORRISPETTIVO	10

Art. 1 Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato tecnico disciplina la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

La fornitura è articolata in un Lotto indivisibile. Il Lotto è da considerarsi indivisibile dovendo la Ditta offrire obbligatoriamente tutto quanto al suo interno richiesto e specificato.

Il Sistema dovrà essere installato in un locale della U.O.C. Laboratorio di Patologia clinica; le Ditte interessate dovranno effettuare un **sopralluogo** per prendere visione degli spazi a disposizione per l'installazione del Sistema analitico e del generatore di azoto, nonché per valutare l'adeguatezza del sistema elettrico necessario al funzionamento dell'intera strumentazione. Tutti gli interventi di minima che si dovessero rendere necessari per adeguare l'ambiente alle norme di sicurezza (Decreto n. 81/2008 Testo unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro) sono a carico della Ditta aggiudicataria.

La Ditta aggiudicataria deve ritenersi impegnata a fornire tutti i reattivi, calibratori, controlli, materiale di consumo e di ogni altro genere di materiale necessario all'effettuazione degli esami nelle quantità indicate.

La fornitura 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, il software di interfacciamento con collegamento bidirezionale al sistema informatico gestionale del Laboratorio (W Lab Themix), nonché un corso di formazione per il personale addetto.

In particolare, il Sistema dovrà comprendere:

- a) fornitura di reattivi, calibratori, controlli, materiale di consumo, sistemi di prelievo e trasporto e di ogni altro genere di materiale richiesto, 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 suo buon funzionamento, che dovrà rispondere alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A;
- c) assistenza tecnica full risk, anche telefonica o da remoto mediante VPN dedicata;
- d) trasporto, installazione e collegamenti elettrici; messa in funzione, inclusa l'eventuale fornitura di idonei sistemi di stabilizzazione della corrente elettrica, di gruppi di continuità; aggiornamenti tecnologici della strumentazione e/o nuove versioni di programma intervenute durante il periodo di fornitura, senza aggravio di spesa per l'Azienda Ospedaliera;
- e) n. 2 corsi di formazione on site per almeno 3 operatori addetti della durata non inferiore a tre giorni, comprendente un periodo di almeno mesi 1 (uno) di copertura tecnica dedicata e supporto tecnico/scientifico agli operatori;
- f) manutenzione ordinaria, straordinaria e di emergenza;
- g) software di interfacciamento con collegamento bidirezionale al sistema informatico gestionale W Lab Themix del Laboratorio, a totale carico della Ditta.

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 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 60 mesi con decorrenza dalla data indicata nella 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 60) risulta il seguente:

€ 700.000,00 Iva esclusa

Tale ammontare 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 descritta nel presente Capitolato Tecnico e nell'Allegato A.

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.

Tutti i prodotti oggetto della presente fornitura dovranno essere obbligatoriamente marcati CE e dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio (Farmacopea Ufficiale – ultima edizione – e successivi aggiornamenti).

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

Le Ditte, ai fini di una completa e corretta valutazione dell'offerta tecnica, dovranno obbligatoriamente produrre:

- **Relazione progettuale tecnica illustrativa** nel quale vengano indicati gli spazi occupati dal Sistema, che dovrà evidenziare i vantaggi della soluzione prospettata in relazione alla struttura organizzativa del Laboratorio di destinazione e all'adattamento del Sistema. Il progetto presentato dovrà obbligatoriamente tenere conto inoltre sia degli spazi necessari per allocare tutti gli strumenti oggetto della presente gara che degli altri strumenti e attrezzature già presenti nel/i locale/i. Nella relazione dovrà essere indicata la metratura minima ottimale per la collocazione e funzionalità del Sistema, compreso lo spazio occorrente alla manutenzione e i connessi eventuali adattamenti impiantistici, acustici e microclimatici necessari. Tutti gli interventi di minima che si dovessero rendere necessari per adeguare l'ambiente alle norme di sicurezza (Decreto n. 81/2008 Testo unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro) risulteranno a carico dell'aggiudicatario.

L'istallazione del Sistema dovrà consentire la continuità operativa del Laboratorio nel periodo di transizione dal vecchio al nuovo sistema e il progetto dovrà descriverne le modalità attuative, allegando alla documentazione un dettagliato **cronoprogramma tecnico**.

- **Riepilogo sintetico redatto in modo da rispondere espressamente e singolarmente a ciascuno dei requisiti e degli elementi indicati, seguendo la medesima sequenza evidenziata nell'Allegato A**, 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.

- Schema tecnico riepilogativo dei reattivi, riportante i dati indicati nell'Allegato A.

Lo schema tecnico riepilogativo dei reattivi (**senza indicazione dei prezzi**) dovrà essere formulato tenendo conto del numero dei test, al fine di coprire le effettive esigenze del Laboratorio.

Le Ditte offerenti dovranno indicare l'effettivo grado di corrispondenza tra consumo di reattivi e test realmente effettuati e farsi carico dell'eventuale maggiore fabbisogno, se necessario.

- Schede tecniche dei prodotti e degli strumenti offerti, redatte in lingua italiana, approvate dal Ministero della Salute, riportanti l'indicazione del numero di registrazione presso il Ministero della Salute, ove previsto per legge, ampiamente dettagliate e dalle quali risultino la descrizione tecnica e tutte le ulteriori caratteristiche tecniche ritenute necessarie per la valutazione di quanto offerto.

- Depliant illustrativi del Sistema offerto (strumenti e reagenti), manuali, brochure, pubblicazioni dai quali risultino particolari tecnico-costruttivi meritevoli di maggiore considerazione.

- Certificazioni CE in corso di validità.

- Verbale attestato di sopralluogo per presa visione dei luoghi di installazione.

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

STRUMENTAZIONE:

Descrizione delle caratteristiche in conformità alle prescrizioni dettate nel Capitolato tecnico e nel suo Allegato A

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:**

Descrizione del servizio di assistenza a manutenzione

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 con relativo numero di tecnici 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 di tutti gli 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.

Gli interventi tecnici in loco che saranno richiesti dall'Azienda Ospedaliera dovranno essere effettuati non oltre le 48 ore continuative dalla chiamata. 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.

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.

▪ **FORMAZIONE:**

Descrizione dell'attività formativa offerta

La Ditta aggiudicataria è tenuta ad effettuare adeguata formazione ed informazione legata all'utilizzo del Sistema macchina-reattivi, a fornire supporto tecnico/scientifico agli operatori, e ad allegare il relativo programma per gli operatori sanitari fruitori, tra cui almeno 2 corsi on site di formazione teorico/pratico per almeno tre operatori della durata non inferiore a tre giorni, comprendente un periodo di almeno mesi 1 (uno) di copertura tecnica dedicata.

▪ **REATTIVI E MATERIALI DI CONSUMO:**

Scheda offerta tecnica con tipologia e descrizione

Lo schema tecnico riepilogativo dei reattivi 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 reagente. La Ditta offerente dovrà indicare l'effettivo grado di corrispondenza tra consumo di reattivi e test realmente effettuati e farsi carico dell'eventuale maggiore fabbisogno, se necessario.

La Ditta dovrà indicare i reagenti, i controlli, i calibratori, i sistemi di prelievo e trasporto ed i materiali di consumo necessari per la realizzazione dei test che la strumentazione è in grado di effettuare; dovrà inoltre precisare per ogni tipo di esame:

- a) nome commerciale e relativi codici dei prodotti, tipologia del confezionamento;
- b) CND dei prodotti;
- c) quantità di prodotto necessaria, espresse in confezioni, per la realizzazione del numero di test richiesti, (specificando, se del caso, per ciascun reagente offerto il numero di test effettuabili con ciascuna confezione);
- d) nome della Ditta produttrice;
- e) 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;
- f) eventuali certificazioni di qualità relative ai prodotti offerti nonché certificazione di marcatura CE rilasciata dalla Ditta produttrice in corso di validità;
- g) tempo di validità minima residua del materiale dalla data di consegna all'Azienda;
- h) termini di consegna dei reattivi che non dovranno, comunque, superare i 5 giorni consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine;
- i) specificazione degli eventuali 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.

Le date di consegna ed installazione dovranno essere concordate dalla Ditta aggiudicataria con congruo anticipo, prendendo contatti sia con il Direttore del Laboratorio interessati 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 strumentale e delle linee gas, 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. Tutto il materiale e i consumabili necessari alla fase di installazione per la messa a punto del Sistema e per le prove preliminari al collaudo saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

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 previsti per l'inoltro delle fatture relative ai canoni di noleggio e il loro 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 che verrà indicato negli ordini, 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 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 tutte le disposizioni ministeriali o altre disposizioni relative ai prodotti offerti che intervenissero in corso di fornitura

Sarà cura del Laboratorio aziendale 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:

- e) quantità dei singoli prodotti consegnati;
- f) luogo di consegna della merce;
- g) data e numero d'ordine;
- h) data del lotto di produzione dei singoli prodotti;
- i) 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, 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, ferme restando tutte le condizioni contrattuali, la Ditta aggiudicataria deve ritenersi impegnata a fornire automaticamente e allo stesso prezzo di aggiudicazione tutti i reattivi derivanti da possibili miglioramenti metodologici, come anche versioni migliorative della strumentazione fornita immesse sul mercato successivamente all'affidamento della fornitura, alle stesse condizioni economiche di aggiudicazione (quota 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 la Stazione Appaltante, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme ad essa dovute a qualunque titolo con gli importi spettanti alla Stazione Appaltante 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 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).