

**CAPITOLATO SPECIALE****TITOLO I – OGGETTO E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA****ART. N. 1: Oggetto e durata della fornitura.**

Oggetto della gara da espletare mediante procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016, regolamentata dal presente capitolato speciale e dal disciplinare di gara, è la fornitura di:

**SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER CHIMICA CLINICA E IMMUNOMETRIA OCCORRENTI AI LABORATORI  
ANALISI AZIENDALI DELL'ASST BERGAMO OVEST, FRANCIACORTA E PAVIA**

**Durata: quattro anni  
(con eventuale proroga di due anni)**

Importo presunto quadriennale a base d'asta per l'offerta economica: € 13.111.000,00 (IVA esclusa) così suddiviso:

ASST Bergamo Ovest	€.	3.867.000,00	(IVA esclusa)
ASST Franciacorta	€..	3.520.000,00	(IVA esclusa)
ASST Pavia	€.	5.724.000,00	(IVA esclusa)

Oltre a eventuale prolungamento biennale per i seguenti importi massimi:

ASST Bergamo Ovest	€.	1.933.500,00	(IVA esclusa)
ASST Franciacorta	€..	1.760.000,00	(IVA esclusa)
ASST Pavia	€.	2.862.000,00	(IVA esclusa)

Oneri da interferenza non soggetti a ribasso d'asta per ASST Bergamo Ovest: € 1.600,00 (IVA esclusa)

Oneri da interferenza non soggetti a ribasso d'asta per ASST di Franciacorta: € 800,00 (IVA esclusa)

Oneri da interferenza non soggetti a ribasso d'asta per ASST di Pavia: € 2.000,00 (IVA esclusa)

**C.I.G. (master): 68723602E1**

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di sistemi analitici e reagenti dedicati all'esecuzione di indagini chimico cliniche - immunometriche, e dove richiesto di sistemi preanalitici come di seguito specificato.

I laboratori destinatari della fornitura si possono suddividere per complessità organizzativa, tipologia e numerosità di test prodotti nelle seguenti tre categorie:

- **A:** Laboratori di base: la fornitura deve comprendere analizzatori e reagenti dedicati di chimica clinica e quando richiesto anche di immunometria;

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



- **B:** Laboratori di media complessità: la fornitura riguarda sistemi analitici e reagenti dedicati di Chimica Clinica e Immunometria nonché di sistemi preanalitici per il check-in, centrifugazione, stappatura e smistamento delle provette;
- **C:** Laboratorio ad elevata automazione: sistema analitico per eseguire analisi di chimica clinica e immunometria in routine e urgenza/emergenza, costituito da analizzatori multiparametrici collegati mediante sistema ad alta automazione, in grado di effettuare il riconoscimento dei campioni, la centrifugazione automatica, la stappatura, l'aliquotazione, la ritappatura e l'invio automatico e selettivo dei campioni e/o delle aliquote ai rispettivi analizzatori.

E' richiesta la produzione di due relazioni oggetto di valutazione come di seguito esplicitato:

**Relazione 1:** sarà oggetto di valutazione la produzione di una proposta progettuale (distinta per ciascuna ASST aggregata) che descriva ogni eventuale miglioria non onerosa proposta per i laboratori delle ASST coinvolte, in cui siano definiti:

a) Opere di edilizia civile:

- Miglioramento della fruibilità degli spazi (anche tramite la fornitura di opere murarie);
- adeguamento/migliorie impiantistiche (idrauliche, elettriche, informatiche);
- fornitura di gruppi di continuità (ove non già esistenti);
- sistema di produzione e distribuzione di acqua deionizzata;
- Collettamento reflui biologici

b) Opere di comfort ambientale:

- fornitura di arredi (Tavoli da lavoro attrezzati, armadi, scrivanie....);
- Climatizzazione
- sistema di insonorizzazione;
- Illuminazione
- aree dedicate e strutturalmente separate per la validazione dei dati;

c) Progetto installazione e sostituzione sistemi esistenti

- i tempi di realizzazione delle proposte progettuali per i laboratori delle ASST;
- le proposte per garantire la continuità dell'attività diagnostica presso i laboratori;

d) ogni altra proposta dal fornitore, relativa ad attività di laboratorio analisi dal prelievo alla gestione dei magazzini e degli archivi.

Nella relazione dovranno essere dichiarati:

- tempi di realizzazione delle opere di cui ai punti a) e b)
- tempi di installazione e collaudo delle apparecchiature/sistemi analitici e preanalitici compresi nella fornitura.

**Relazione 2:** limitatamente al laboratorio di tipo C, sarà oggetto di valutazione la produzione di una proposta progettuale comprendente i seguenti capitoli:

a) Flussi operativi:

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



- descrivere i flussi di lavoro derivanti dalla fornitura offerta sia per l'attività di routine sia per quella di urgenza.
- b) Adattabilità del sistema offerto agli spazi e all'organizzazione del laboratorio:
- descrivere l'allocazione dei sistemi proposti nell'area prevista dal layout aziendale ospedaliero;
  - garantire adeguati spazi di lavoro con l'obiettivo di ridurre al minimo l'intervento dell'operatore;
  - minimizzare la distanza tra il punto unico di carico delle provette e il punto di arrivo dei campioni ordinari ed urgenti (le urgenze per l'ASST di Bergamo Ovest arrivano tramite posta pneumatica);
- c) efficienza ed efficacia delle procedure proposte a fronte di fermi parziali del sistema proposto:
- descrivere i flussi di back up (routine/urgenza) al fine di garantire l'operatività in caso di fermi parziali strumentali e/o preanalitici.

**Non saranno valutate idonee soluzioni organizzative del core-lab che contrastino con gli spazi disponibili e l'operatività del laboratorio stesso.**

**Si precisa che saranno integralmente a carico del fornitore tutti gli oneri economici e/o progettuali conseguenti all'eventuale adeguamento dei laboratori (ad esempio con riferimento alle opere civili, a quelle di comfort, e/o ai serramenti) che si rendessero necessari a seguito dell'installazione della strumentazione tecnologica oggetto della gara.**

L'elenco dei test obbligatori, oggetto della fornitura, sono riportati, per ciascun laboratorio nella Tabella 1. Nella tabella 2 sono indicati altri test richiesti ma non obbligatori, per i quali è accettata la fornitura di sistemi analitici (reagenti e strumento) non integrati (laboratori di tipo B) o non collegati alla preanalitica ad alta automazione (Laboratorio di tipo C). Per i test di tabella 1 calibratori, controlli e materiali di consumo dovranno essere forniti a titolo gratuito.

L'offerta dei test di tabella 2, i cui reagenti, calibratori, controlli e materiali di consumo dovranno essere forniti a titolo gratuito, sia nel numero che nel consolidamento nella linea analitica principale, sarà oggetto di valutazione.

Le specifiche minime dei sistemi analitici necessari a ciascun laboratorio sono riportati in tabella 3.

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire:

- **reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo** secondo le caratteristiche tecniche e le tipologie dei test previsti dai successivi art. 3;
- **un numero di apparecchiature per chimica clinica e immunometria** indicati nella tabella 3, idonei ad effettuare la tipologia e il numero di test indicati all'art. 4 e nelle tabelle 1 e 2;
- **software, hardware di gestione e di interfacciamento** delle apparecchiature, con le caratteristiche tecniche previste dal successivo art. 4;
- **Aggiornamento tecnologico** in corso di fornitura.

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare altresì:

- **servizio di assistenza tecnica e manutenzione** ordinaria programmata e straordinaria, inclusa la sostituzione di tutte le parti di ricambio delle apparecchiature e delle parti accessorie incluso hardware e software, come dettagliato al successivo art. n. 9;
- **formazione e addestramento**, del personale addetto all'uso delle apparecchiature fornite, in servizio presso le Unità Operative destinatarie, da effettuarsi presso le singole ASST e per il tempo necessario all'apprendimento, con rilascio della certificazione di avvenuto addestramento, controfirmata dal Responsabile dell'Unità Operativa di

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



riferimento, oltre ad eventuali corsi di aggiornamento in caso di evoluzione tecnologica dei sistemi analitici forniti, e corsi fuori sede di approfondimento finalizzati a una conoscenza approfondita dei sistemi offerti e delle procedure di manutenzione.

## **ART. N. 2: Durata dell'appalto**

Il contratto avrà una durata di quattro anni, a partire dal verbale di avvio della fornitura, che sarà sottoscritto dal Direttore di Esecuzione del Contratto e dal Legale Rappresentante dell'aggiudicatario.

In caso di esito positivo della fornitura, le ASST aggregate si riservano la facoltà di prolungare il contratto al massimo per ulteriori due anni, previa comunicazione all'aggiudicatario, alle condizioni economiche pattuite in sede di gara, senza che l'aggiudicatario possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, con possibilità di rinegoziazione delle stesse qualora fossero presenti prezzi di riferimento nazionali o regionali migliorativi, o condizioni di mercato più favorevoli.

**ART. N. 3: Determinazioni previste.**

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire tutti i prodotti necessari (strumentazione, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, hardware e software) per l'esecuzione delle determinazioni nei Presidi Ospedalieri e Strutture riportati nelle tabelle 1 e 2 allegate al presente capitolato.

Nelle tabelle 1 e 2 sono riportate tipologia e numero di test eseguiti da ciascun laboratorio, inteso come numero di esami refertati.

Il numero delle determinazioni previste nelle tabelle quotazioni economiche è puramente indicativo e non costituisce un impegno o una promessa delle ASST Aggregate, 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 aggregazioni d'acquisto attivate fra più Aziende del S.S.R., o convenzioni CONSIP e similari stipulate ai sensi della Legge 23.12.1999 n. 488, art. 26 e successive modificazioni ed integrazioni, o da ARCA di Centrale Regionale Acquisti, ai sensi della Legge 296/2006, art. n. 1.

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, anche a seguito di espresse disposizioni legislative e/o regolamentari. Rientrano anche fattori di variabilità organizzativa legati all'attuazione della L.R. 23/2015.

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 saranno effettivamente indicate nei buoni d'ordine emessi dalle ASST aggregate, senza poter avanzare eccezione alcuna o reclamo qualora le quantità ordinate, al termine della fornitura, risultassero diverse da quelle previste nel presente capitolato speciale di gara.

Verificandosi tale ipotesi l'Impresa non potrà pretendere maggiori compensi rispetto ai prezzi indicati in offerta.

Qualora nel corso del contratto venga attivata apposita convenzione da parte di Consip S.p.A. e/o da parte di Agenzia Regionale Centrale Acquisti, comprendente le forniture oggetto del presente appalto, l'ASST, in caso di prezzi superiori rispetto a tali convenzioni, procederà ad apposito negoziato al fine di aggiornare le condizioni economiche di gara. In caso di mancato adeguamento da parte dell'aggiudicatario, l'ASST si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto, previo congruo preavviso. Lo stesso dicasi qualora le competenti autorità (es. AVCP, Agenas, ecc.) stabiliscano specifici prezzi di riferimento.

Le ASST aggregate si riservano la facoltà, nel corso della fornitura, di stralciare quei prodotti ritenuti superati o non più idonei per lo svolgimento dell'attività, senza creare motivo di compensi di sorta per l'aggiudicatario.

Inoltre, sarà sempre facoltà delle ASST aggregate acquistare da altre Ditte, secondo le procedure ritenute più idonee, tutte le quantità e i tipi di beni non previsti dalla presente fornitura, sempre senza creare motivo di compensi di sorta per l'aggiudicatario.

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

**ART. N. 4: Caratteristiche tecniche minimali e necessarie.**

Le apparecchiature e i materiali oggetto della presente gara dovranno essere conformi alle norme legislative e

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



regolamentari vigenti in materia.

In particolare, i dispositivi medici dovranno essere conformi alle norme relative alla "Marcatura CE" (Direttiva 98/79/CEE, D. Lgs. n. 332/2000).

Inoltre, i prodotti offerti dovranno possedere le seguenti caratteristiche tecniche minimali e necessarie.

### **Materiale di consumo**

Al momento della consegna, per quanto applicabile, il tempo di validità precedente la scadenza non deve essere inferiore a 2/3.

Gli involucri delle merci consegnate, e le relative bolle di consegna, dovranno riportare:

- data di fabbricazione,
- se richiesta, data di sterilizzazione,
- data di scadenza.

Nella tabella 3 sono riportate le caratteristiche tecniche minime dei sistemi analitici e degli analizzatori.

### **Caratteristiche essenziali comuni a tutte le tipologie di laboratorio (A, B e C)**

#### Analizzatori:

- Possibilità di eseguire tutti i test richiesti da ogni laboratorio e riportati nelle Tabelle 1.
- Cadenza analitica nominale e numero di canali disponibili (complessivi e per singolo analizzatore) non inferiori per ciascun laboratorio a quanto dichiarato in tabella 3
- Riconoscimento positivo dei campioni tramite codice a barre
- Monitoraggio reagenti finalizzato alla continuità operativa dei sistemi offerti
- Sensore di Coagulo sia per esami di Chimica clinica che per esami di Immunometria
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari al suo buon funzionamento (gruppi di continuità, sistema di produzione acqua deionizzata, scarichi ecc...)
- Utilizzo delle più comuni provette in commercio (Grainer, BD, Sarstedt...).

#### Reagenti:

- maggior parte dei reagenti previsti nella Tabella 1 pronti all'uso
- riconoscimento reagenti tramite bar-code e/o radiofrequenza.

#### Altro:

- Conformità di tutti i sistemi alla normativa CE-IVD e ogni altra normativa rilevante al fine della fornitura
- Compatibilità con gli spazi disponibili all'interno del laboratorio analisi, nell'area destinata alle strumentazioni oggetto della fornitura
- Disposizione dei sistemi all'interno dei locali che garantisca un adeguato spazio di lavoro e di permanenza al personale tecnico che dovrà gestire la strumentazione proposta nel rispetto della normativa vigente
- Assistenza tecnica e specialistica dal lunedì al sabato garantita nell'ambito delle 8 ore lavorative. Tempo di intervento garantito nell'ambito delle 24 ore solari dalla chiamata ad eccezione dei giorni festivi.
- Colloquio bidirezionale con il sistema informatico del laboratorio.

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



Software:

- Programma gestionale centralizzato per il monitoraggio e la gestione degli analizzatori, della preanalitica (dove presente), dei campioni, dei risultati, della verifica del controllo di qualità interno e della tracciabilità dei campioni in ogni fase del processo, dal check-in all'archiviazione
- Collegamento unico dei sistemi analitici e preanalitici (dove presenti) ad Host
- Applicabilità di regole complesse sui risultati, anche per valori alfa-numerici (test di congruenza, reflex test, regole di validazione).

**Caratteristiche essenziali per i laboratori di tipo B e C**

Sistemi analitici:

- Sistemi analitici per eseguire analisi di Biochimica Clinica ed Immunometria in routine e in urgenza/emergenza costituito da analizzatori multiparametrici integrati
- Disponibilità di canali aperti per metodiche fotometriche, non oggetto di gara
- Apparecchiature nuove di fabbrica, non ricondizionate, di ultima generazione, aggiornate allo stato dell'arte.

Preanalitica:

- preanalitica che consenta il Check-in, la centrifugazione, la stappatura, l'aliquotazione e lo smistamento di tutti i campioni afferenti al Laboratorio;
- la produttività totale delle centrifughe, considerando un tempo di rotazione di 5 minuti, dovrà essere di almeno 300 tubi/ora per i laboratori di tipo B e C;
- smistamento selettivo delle provette secondo criteri programmabili;
- check out e archiviazione su supporti dedicati;
- preanalitica nuova e di ultima generazione.

Per il solo presidio di Vigevano la preanalitica non dovrà comprendere la centrifuga integrata.

È tuttavia richiesta una ulteriore preanalitica collegata ai sistemi analitici offerti, che consenta il check-in, la centrifugazione e la stappatura dei campioni.

Sempre solo per il presidio di Vigevano la preanalitica potrà essere ricondizionata.

Per il solo presidio di Iseo è prevista una preanalitica in grado di effettuare check-in e smistamento delle provette primarie.

**Caratteristiche essenziali per i laboratori di tipo C (ad elevata automazione)**

Sistemi analitici:

- Apparecchiature nuove di fabbrica, non ricondizionate, di ultima generazione, aggiornate allo stato dell'arte.
- Sistema analitico per eseguire analisi di biochimica-clinica ed immunometria in routine e in urgenza/emergenza costituito da analizzatori multiparametrici collegati mediante sistema ad alta automazione, in grado di effettuare il riconoscimento positivo dei campioni, la centrifugazione automatica, la stappatura, l'aliquotazione, la ritappatura, e l'invio automatico selettivo dei campioni e/o delle aliquote ai rispettivi analizzatori. Specificare tipologia e numero dei sistemi offerti.
- Cadenza analitica nominale complessiva non inferiore a 4000 test fotometrici/ora, escluso ISE e non inferiore a 500

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



test immunometrici/ora, indipendentemente dal numero di step analitici previsti per le rispettive metodiche. La produttività dei test fotometrici deve essere intesa come produttività reale per l'esecuzione di enzimi e substrati, escluso ISE e altre metodiche di analisi.

- Garanzia di almeno un backup per ogni analizzatore omologo (test fotometrici, ISE, Immunometrici). L'analizzatore di backup deve avere la stessa cadenza analitica minima, stesso numero di canali e possibilità caricamento degli stessi reagenti dell'analizzatore "principale".

#### Preanalitica:

- Caricamento casuale delle provette, con riconoscimento della diversa tipologia delle stesse.
- Posizionamento delle provette su supporti dedicati direttamente trasferibili sugli analizzatori oggetto di gara, senza manipolazioni da parte degli operatori.
- Le centrifughe devono essere integrate fisicamente nella soluzione proposta, tali da garantire la massima automazione, la centrifugazione automatizzata anche dei campioni destinati ad aree analitiche diverse da quella oggetto di gara e la minima operatività per gli operatori.
- Aliquotazione automatica dedicata per i campioni off-line non destinati al sistema analitico integrato, ed etichettatura barcode delle provette figlie generate.

#### Controllo di qualità per tutti i tipi di laboratorio:

- esecuzione automatica, con modalità conforme alle Linee Guida Regionali (Decreto BURL 19.12.2000 n.32856);
- i risultati dei controlli di qualità eseguiti dovranno essere trasmessi, in tempo reale al software per la gestione e verifica della qualità interna (CQI);
- la cadenza dei CQ è riportata nell'allegato specifiche tecniche.

#### Gestione dei dati e della strumentazione diagnostica (per tutti i tipi di laboratorio)

L'interfacciamento deve prevedere strumenti collegati alla rete dati aziendale (LAN) mediante un collegamento bidirezionale con il LIS in uso, anche attraverso middleware di terze parti, e deve essere a carico dell'aggiudicatario l'eventuale manutenzione proposta dalla software house.

Si intende a carico della Ditta aggiudicataria la fornitura di tutto l'hardware necessario alla realizzazione dell'interfacciamento.

L'hardware fornito dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- PC (se necessario):
- hardware di ultima generazione (processore almeno dual core, RAM non inferiore a 2Gb, HDD non inferiore a 250Gb);
- Sistema Operativo: Windows 7 Professional;
- possibilità di installare antivirus e altri software quali il software di package distribution;
- l'applicativo per l'analizzatore dovrà essere utilizzato mediante accesso al sistema con utenza senza privilegi di amministratore.





Per tutta la durata del contratto la Ditta aggiudicataria dovrà garantire gli aggiornamenti hardware e software degli strumenti forniti.

### **Formazione**

Si dovrà garantire, contestualmente alla fornitura degli analizzatori, un adeguato piano di formazione, a carico della ditta fornitrice, rivolto al personale tecnico che effettuerà le determinazioni.

La formazione dovrà tenersi in tutte le strutture destinarie degli analizzatori.

Il contenuto del progetto formativo, personalizzato nelle diverse sedi, dovrà comprendere oltre alle conoscenze tecniche di base necessarie al corretto funzionamento e manutenzione degli analizzatori.

Dovrà inoltre comprendere la descrizione e il corretto utilizzo del Software del quale dovrà essere fornito un manuale in lingua italiana. I contenuti del progetto formativo dovranno comunque essere condivisi e approvati dai referenti dei laboratori.

### **ART. N. 5: Condizioni di fornitura e modalità di consegna.**

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.

Le consegne dovranno essere effettuate presso le seguenti sedi:

- ASST Bergamo Ovest: nei recapiti indicati nei buoni d'ordine emessi dall'ufficio acquisti, dal lunedì a venerdì, dalle ore 10,00 alle ore 15,00;
- ASST di Franciacorta, presso il magazzino farmaceutico dell'ASST M. Mellini – Viale Mazzini n. 4, Chiari; consegna dal lunedì al venerdì il mattino dalle ore 8.00 alle ore 11.30 e il pomeriggio dalle ore 13.00 alle ore 16.00 (escluso sabato, domenica e festività infrasettimanali);
- ASST di Pavia:
  - Presidio Ospedaliero di Vigevano, C.so Milano, 19 - 27029 Vigevano (PV)
  - Presidio Ospedaliero di Mortara, Strada Pavese, 1013 - 27030 Mortara (PV)
  - Presidio Ospedaliero di Mede, Viale dei Mille, 23 - 27035 Mede (PV)
  - Presidio Ospedaliero di Casorate Primo, Largo Avis, 1 - 27022 Casorate Primo (PV)
  - Presidio Ospedaliero di Voghera, Via Volturno, 14 - 27058 Voghera (PV)
  - Presidio Ospedaliero di Stradella, Via Achilli - 27049 Stradella (PV)
  - Presidio Ospedaliero di Varzi, Via Repetti, 1 - 27057 Varzi (PV)

Quanto sopra premesso,

1. 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.
2. Gli imballaggi dei beni forniti, conformi alla normativa vigente, dovranno consentire un perfetto stato di conservazione dei prodotti oggetto della presente fornitura così che, confezionati nei dovuti modi, possano essere

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



protetti da: esalazioni, calore, luce, umidità, urti ed altre eventuali azioni meccaniche. Inoltre, gli imballaggi dovranno riportare all'esterno, 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.

3. Gli ordini dovranno essere evasi indipendentemente dalla quantità richiesta: non saranno pertanto accettate offerte che prevedano un minimo d'ordine.
4. 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 rapporto contrattuale.
5. Per lo scarico del materiale, il fornitore non potrà avvalersi di personale dell'ASST. Ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore, ovvero dal corriere incaricato della consegna, previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali.
6. I tempi di consegna dovranno essere quelli espressamente indicati nei buoni d'ordine e comunque non superiori a **7 (sette) giorni** dalla data d'invio dell'ordine (via fax o via modem).
7. L'aggiudicatario deve **garantire** la disponibilità ad evadere gli ordini entro **24/48 ore** massime per situazioni di urgenza.
8. L'aggiudicatario dovrà **garantire** in qualsiasi momento la sostituzione dei pezzi avariati prima della scadenza, in tempi rapidi (**entro 48 ore** dalla notifica).
9. 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.
10. L'aggiudicatario dovrà ritirare a propria cura e spese, entro 24/48 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.
11. 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.
12. La giacenza presso l'ASST di eccedenze non autorizzate sarà a totale rischio del fornitore.
13. 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 di colli ricevuta: l'ASST si riserverà il diritto di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni, per iscritto, anche in seguito.
14. L'ASST potrà, a sua 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 derivante quanto dell'eventuale danno.
15. In caso di forniture accettate per esigenze di servizio, ma risultanti in seguito non rispondenti ai requisiti, tali 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.

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



16. 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, l'ASST affiderà 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.
17. 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.
18. La giacenza presso le ASST aggregate d'eccedenze non autorizzate sarà a totale rischio del fornitore.
19. 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 le ASST aggregate se non come attestazione della quantità di colli ricevuta: l'ASST si riserverà il diritto di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni, per iscritto, anche in seguito.
20. Le ASST aggregate potranno, a propria 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'ASST d'ogni spesa o danno derivanti dalla male eseguita somministrazione. Nel secondo caso, l'Aggiudicatario dovrà reintegrare l'Azienda tanto dell'eventuale maggior spesa derivante quanto dell'eventuale danno.
21. In caso di forniture accettate per esigenze di servizio, ma risultanti in seguito non rispondenti ai requisiti, sì da legittimarne la svalutazione, le ASST aggregate invieranno comunicazione scritta all'Aggiudicatario ed opererà, senza alcuna formalità, una detrazione pari al minor valore che riconoscerà ai generi stessi.

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 ASST aggregate 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.

La Ditta aggiudicataria si impegna, in caso di dismissione a qualsiasi titolo dei sistemi installati presso i Laboratori Analisi, a ritirare le confezioni fornite e non ancora utilizzate, per le quali dovrà essere emessa nota di credito.

Alla conclusione del contratto la Ditta aggiudicataria dovrà ritirare a proprie spese le strumentazioni e gli accessori di proprietà (nel caso non sia prevista il riscatto e l'acquisizione da parte delle ASST aggregate).

#### **ART. N. 6: Avvio lavori e tempi di installazione e collaudo della strumentazione**

La Ditta aggiudicataria, decorso il periodo di stand-still, dovrà avviare i lavori di ristrutturazione dei locali così come da progetto tecnico, che si concluderanno con la consegna e collaudo delle apparecchiature.

I lavori di cui alla relazione 1 dovranno essere effettuati nei tempi dichiarati in sede di gara, fermo restando l'applicazione delle penali previste all'art. 22 in caso di mancato rispetto della tempistica dichiarata.

L'aggiudicatario dovrà consegnare, a proprie spese e rischio, tutte le apparecchiature e accessori presso i locali che l'ASST metterà a disposizione, previo accordo con il Servizio di Medicina di Laboratorio.

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



La Ditta si farà carico dell'onere del trasporto delle apparecchiature, della loro installazione, con eventuali lavori di allacciamento idrico, elettrico e telematico, nonché della rimozione dei relativi imballaggi.

Per l'ASST di Bergamo Ovest, la strumentazione va consegnata presso i rispettivi Laboratori Analisi; le operazioni di collaudo della strumentazione saranno seguite dalla Struttura di Ingegneria Clinica.

Per l'ASST di Franciacorta la strumentazione va consegnata presso i rispettivi Laboratori Analisi.

Per l'ASST di Pavia le operazioni di installazione e collaudo della strumentazione saranno eseguite presso i rispettivi Laboratori Analisi.

#### **ART. N. 7: Installazione e collaudo**

La consegna e l'installazione delle apparecchiature costituenti i sistemi analitici dovrà essere effettuata, a cura della Ditta aggiudicataria, alla presenza del Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica dell'ASST, consegnando al medesimo copia delle verifiche di sicurezza elettrica secondo le norme generali e/o particolari.

All'atto della consegna della strumentazione, la Ditta aggiudicataria dovrà presentarsi munita della seguente documentazione:

- documento di trasporto,
- n. 2 copie cartacee e n. 1 formato elettronico dei manuali d'uso relativi a ciascun apparecchio e relativi accessori, reagenti, calibratori, controlli e altro materiale consumabile, redatti in lingua italiana.

Alla Ditta aggiudicataria farà carico anche l'onere del trasporto delle apparecchiature fino al luogo di installazione con i relativi collegamenti elettrici ed eventuali altri allacciamenti tecnologici necessari al loro funzionamento, l'asportazione del materiale residuo, nonché la rimozione degli imballaggi dell'apparecchiatura rimasti in loco al termine dei lavori.

Nella fase di installazione, di messa in funzione e sino al raggiungimento della piena funzionalità a ritmi produttivi routinari, la Ditta si impegna a fornire gratuitamente la necessaria assistenza tecnica, unitamente al materiale diagnostico e di consumo necessario alla definitiva messa a punto di tutte le metodiche sulla strumentazione fornita, nonché per l'ottimizzazione dell'attività analitica in relazione all'organizzazione del lavoro.

E' fatto obbligo alla Ditta aggiudicataria di adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori nonché di terzi, e ad evitare danni a beni pubblici o privati.

#### **ART. N. 8: Periodo di prova**

Per esigenze di salvaguardia della continuità, qualità ed affidabilità dell'attività del Servizio di Medicina di Laboratorio, nonché per accertare la rispondenza dei sistemi aggiudicati alle proprie esigenze e la rispondenza di quanto dichiarato dalla Ditta in sede di gara, è previsto un periodo di prova della durata di **60 (sessanta) giorni** dalla messa in funzione come termine massimo, per la quale dovrà essere fornito, sulla base dei prezzi definiti in sede di aggiudicazione, tutto l'occorrente, apparecchiature, prodotti e materiali di consumo, necessari per lo svolgimento dell'attività.

Previa motivazione, il periodo di prova potrà essere rinnovato per una sola volta, al termine del quale dovrà essere espresso il giudizio definitivo.

Superate le relative prove di validazione, i sistemi saranno considerati idonei a tutti gli effetti e verrà confermata l'aggiudicazione.

In caso di esito negativo della prova, certificato da motivata relazione del Responsabile del Servizio interessato alla fornitura, l'ASST potrà procedere alla risoluzione del contratto, senza che la Ditta possa sollevare obiezioni; la Ditta stessa dovrà provvedere, a sue spese, alla disinstallazione del Sistema, entro 15-20 giorni lavorativi dalla data di

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



comunicazione dell'esito della prova.

Alla Ditta spetterà il solo corrispettivo della fornitura già eseguita sulla base dei prezzi definiti in sede di aggiudicazione, ed accertata dagli uffici preposti, escluso ogni altro rimborso o indennizzo a qualsiasi titolo.

Qualora tale esito sia conseguenza di false dichiarazioni sottoscritte dalla Ditta nei documenti di gara, l'ASST tratterà immediatamente la cauzione a disposizione, ferme restando le conseguenze penali e patrimoniali previste dalla legge e dal presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Conseguentemente, con analoga procedura, si provvederà a favore della seconda Ditta migliore offerente in graduatoria. Per i controlli successivi, le spese saranno a carico delle ASST aggregate se il campione corrisponderà ai requisiti, ovvero alle norme legislative e regolamentari vigenti, in caso contrario saranno a carico dell'aggiudicatario.

Le ASST aggregate procederanno anche a controlli sulle modalità di effettuazione della fornitura e sulla corrispondenza a quanto stabilito negli atti di gara tutti.

## ART. N. 9: Assistenza e manutenzione

Nel corso della fornitura, la Ditta dovrà:

- provvedere, senza ulteriori oneri, ad aggiornamenti e installazioni di nuove release sia del firmware degli apparecchi che del software di gestione e controllo ed eventuale relativo addestramento;
- prevedere un adeguato piano di manutenzione ordinaria programmata (piano annuale), nonché un illimitato numero di interventi di manutenzione straordinaria e la fornitura degli eventuali ricambi necessari. Tale servizio di manutenzione è compreso nel prezzo totale definito;
- effettuare manutenzione ordinaria, comprensiva, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, di controlli di sicurezza, regolazione, lubrificazione, calibrazione, sostituzione di eventuali parti difettose, nonché tutti gli interventi rientranti nella manutenzione generale dell'apparecchiatura nella configurazione fornita, da effettuarsi mediante personale tecnico specializzato, dotato della necessaria esperienza per la risoluzione dei problemi specifici dell'intervento;
- effettuare manutenzione straordinaria su chiamata, comprensiva, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, di riparazione e/o sostituzione di tutte le parti, accessori e quanto altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene, da effettuarsi mediante personale tecnico specializzato, dotato della necessaria esperienza per la risoluzione dei problemi specifici dell'intervento;
- provvedere alla sostituzione di tutte le parti difettose sia per la fabbricazione che per naturale usura degli stessi, nonché alla fornitura di tutti i componenti necessari per il funzionamento dell'attrezzatura, comprese le parti consumabili. Saranno a carico della Ditta i consumi dei reattivi e dei consumabili imputabili a documentato malfunzionamento degli strumenti nonché quelli della messa a punto degli apparecchi in occasione di ogni intervento. Gli elettrodi e il materiale di manutenzione dovranno rimanere presso lo strumento, a disposizione del tecnico di Laboratorio che lo gestisce;
- garantire un tempo di intervento su chiamata non superiore alle **8 (otto) ore lavorative** da lunedì a sabato (esclusi festivi). In ogni caso, dovrà essere garantita la continuità del servizio, assicurando un tempo massimo di fermo macchina non superiore alle **48 (quarantotto) ore solari** dall'effettuazione della chiamata. Tale garanzia dovrà essere resa mediante riparazione dell'apparecchiatura guasta o mediante sostituzione con apparecchio in grado di garantire le stesse prestazioni (apparecchiatura di backup). Qualora non fosse possibile effettuare la riparazione in loco, la Ditta fornitrice dovrà provvedere, a sua cura e spese, al trasporto dell'apparecchiatura dall'ASST al magazzino e viceversa;

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



- garantire un servizio di assistenza telefonica in orario quanto più possibile esteso;
- garantire la possibilità di disporre di apparecchiature di backup;
- garantire un servizio di assistenza in remoto;
- fornire corso di formazione per il personale aziendale inerente l'utilizzo delle apparecchiature e dei sistemi proposti, nonché per gli interventi di primo guasto, da svolgersi presso la sede dell'Azienda.

Il Centro assistenza tecnica dovrà essere, possibilmente, alle dirette dipendenze della Ditta aggiudicataria.

#### **ART. N. 10: Clausola d'aggiornamento tecnologico.**

Nel caso in cui, durante il periodo contrattuale, si registrasse, da parte della Ditta aggiudicataria, la comparsa sul mercato di apparecchiature, nuove versioni di software, nuovi 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.

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

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



## **TITOLO II – NORME CONTRATTUALI**

### **ART. N. 11: Modalità di pagamento e presentazione fatture.**

Eseguita la fornitura, la Ditta presenterà al competente Ufficio dell'ASST la fattura per la debita liquidazione da parte del DEC individuato.

Le fatture dovranno indicare con precisione il numero e la data dell'ordine, il tipo e la quantità del prodotto consegnato e il numero del documento di trasporto. Il canone di noleggio dovrà essere fatturato in rate mensili posticipate.

Agli effetti della liquidazione delle fatture saranno riconosciute solo le quantità consegnate secondo le modalità indicate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e in conformità agli ordinativi emessi, controllate e risultanti dai documenti di trasporto regolarmente sottoscritti dall'incaricato dell'ASST aggregata.

La fattura dovrà essere intestata a:

- per l'ASST di Bergamo Ovest – Piazzale Ospedale n.1 – 24047 Treviglio (BG) – Partita IVA n. 02585580166 (email: contabilita\_fornitori@asst-bgvest.it),
- per l'ASST di Franciacorta, Viale Mazzini n. 4 – 25032 Chiari (BS),
- per l'ASST di Pavia, Viale Repubblica, 88 – 27058 Voghera (PV) l'invio delle fatture dovrà avvenire a seguente indirizzo di posta elettronica certificata: ragioneria@pec.asst.pavia.it,

e dovranno essere trasmesse alle ASST nel rispetto della normativa vigente in materia di Splyt Payment e fatturazione elettronica.

I pagamenti avverranno di norma entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura, a mezzo mandato emesso dall'Azienda e saranno subordinati all'esito positivo delle eventuali prove e/o collaudi e, in ogni caso, al giudizio d'accettabilità.

Gli interessi moratori previsti dal D. Lgs. 231/2002 s.m.i. potranno essere riconosciuti dall'ASST aggregata a decorrere dal 61° (sessantunesimo) giorno dalla data di ricevimento della fattura; gli stessi si intendono determinati in misura pari al tasso di interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca Centrale Europea, pubblicato con cadenza semestrale nella G.U. della Repubblica Italiana, ai sensi della normativa vigente.

Le note di credito a favore dell'ASST 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 all'Azienda la nota di credito. I termini di pagamento decorreranno dalla data di ricevimento delle note di credito.

Ai sensi del D.M. del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2008, n. 40, attuativo delle disposizioni di cui all'art. 48-bis del DPR 29 settembre 1973, n. 602, disciplinante i pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni, l'ASST aggregata, prima di effettuare il pagamento di un importo superiore a €. 10.000,00 (diecimila), procederà alla verifica inoltrando, secondo le modalità dell'art. 4 del citato decreto ministeriale, apposita richiesta alla società Equitalia Servizi S.p.A.

Qualora tale società comunicasse la sussistenza di eventuali inadempimenti a carico dell'aggiudicatario, la richiesta dell'Azienda aggregata costituirà segnalazione ai sensi dell'art. 48-bis, comma 1, del DPR sopra citato.

Si porta a conoscenza che le ASST aggregate hanno conferito mandato irrevocabile alla società Finlombarda S.p.A. per l'esecuzione di alcuni pagamenti per conto delle stesse.

L'aggiudicatario pertanto riceverà il pagamento delle proprie fatture direttamente dalla società Finlombarda S.p.A. e/o dall'ASST.

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



**Tracciabilità dei flussi finanziari.**

Con riferimento alla Legge n° 136 del 13.08.2010 e agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, in base anche a quanto previsto dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, l'aggiudicatario assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13.08.2010, n. 136 e successive modifiche, e si impegna a dare immediata comunicazione all'Azienda aggregata ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Bergamo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore o subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Qualora l'aggiudicatario non dovesse assolvere agli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 s.m.ei. per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolverà di diritto, ai sensi dei commi 8, 9 e 9-bis del citato art. 3.

**ART. N. 12: Deposito cauzionale definitivo.**

A garanzia delle assunte obbligazioni e della regolarità dell'esecuzione del contratto, la Ditta aggiudicataria dovrà costituire, secondo quanto stabilito dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 "Garanzie definitive", una cauzione pari al 10% (dieci per cento)\* dell'ammontare complessivo della fornitura, IVA esclusa, riferito alla durata del rapporto contrattuale.

La garanzia deve essere costituita, a scelta della Ditta aggiudicataria, mediante fidejussione bancaria o polizza assicurativa e deve prevedere espressamente:

1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale,
2. la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice Civile,
3. l'operatività della garanzia stessa entro 15 giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante.

La cauzione opera per tutta la durata del contratto e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto di fornitura oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Il garante sarà liberato dalla garanzia prestata solo previo consenso in forma scritta da parte dell'ASST aggregata.

La cauzione provvisoria sarà svincolata automaticamente all'atto della sottoscrizione del contratto.

Nelle more della costituzione della cauzione definitiva, l'ASST potrà rivalersi, per le inadempienze contrattuali della Ditta fornitrice, anche sulla cauzione provvisoria.

La mancata costituzione della garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione Appaltante, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

Nessun interesse è dovuto sulle somme costituenti i depositi cauzionali.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per l'effetto di applicazioni di penali o per qualsiasi altra causa, la ditta fornitrice dovrà provvedere al reintegro entro il termine tassativo di 10 (dieci) giorni consecutivi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'ASST. E' fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

E' facoltà dell'ASST aggregata incamerare, in tutto od in parte, la garanzia definitiva per inosservanza degli obblighi contrattuali, per eventuali risarcimenti o penalità debitamente contestati, senza obbligo di preventiva azione giudiziaria.

In caso di RTI la garanzia fideiussoria dovrà essere prestata dalla capogruppo a nome e per conto di tutti i partecipanti al raggruppamento.

\* L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici ai quali sia rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_





sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tali sistema.

Per fruire di tale beneficio, l'aggiudicatario dovrà produrre, se non precedentemente già fornita, la certificazione di qualità conforme alle norme europee UNI CEI ISO 9000 (ovvero copia conforme all'originale di detta certificazione) o in alternativa, la dichiarazione di cui all'art. 93, comma 7, del D. Lgs. 50/2016, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000.

Si precisa inoltre che, in caso di RTI e Consorzio ordinario, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui le Imprese che lo costituiscono siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna Impresa partecipante secondo le modalità sopra previste.

#### **ART. N. 13: Oneri a carico dell'aggiudicatario.**

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

Gli oneri a carico dell'aggiudicatario dovranno essere versati, con le modalità indicate in seguito, entro 20 (venti) giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

L'I.V.A. resterà a carico dell'ASST aggregata e la Ditta aggiudicataria dovrà addebitarla in fattura ai sensi della normativa vigente.

Oltre alla cauzione definitiva, l'aggiudicatario dovrà presentare i documenti che saranno precisati nella lettera d'aggiudicazione.

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

La Ditta aggiudicataria si obbliga altresì ad applicare tutte le clausole relative all'osservanza delle condizioni normative e retributive risultanti dai Contratti Collettivi di Lavoro, nonché tutti gli adempimenti previsti dalla Legge n.55/90 e successive modificazioni.

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'ASST aggregata affiderà ad altra Ditta la fornitura, utilizzando se possibile la graduatoria della presente gara.

In tal caso, l'ASST incamererà la cauzione prestata e provvederà 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. 14: Stipulazione del contratto – Spese.**

L a singola ASST aggregata provvederà alla stipula del rispettivo contratto con l'aggiudicatario nei termini di legge.

Tutte le spese inerenti la stipulazione del contratto sono a carico della Ditta aggiudicataria, incluse le spese nel caso di registrazione dello stesso.

La validità dell'aggiudicazione e la stipula del relativo contratto sono subordinati all'assenza di tutte le cause ostative a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

In qualsiasi momento l'Azienda aggregata potrà effettuare controlli, ivi compresi quelli in materia di antimafia.

**ART. N. 15: DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi).**

L'ASST di Bergamo Ovest, in merito alla presenza di rischi dati da interferenze, come da art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, vista la determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3/2008, precisa che, verificate le attività oggetto del presente appalto, sono state riscontrate interferenze per le quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte a eliminare e/o ridurre i rischi, e, pertanto, la quantificazione dei relativi costi è pari a €. 1.600,00 (IVA esclusa), per la durata contrattuale.

Per l'ASST di Franciacorta, in merito alla presenza di rischi dati da interferenze, come da art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, vista la determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3/2008, precisa che, verificate le attività oggetto del presente appalto, sono state riscontrate interferenze per le quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte a eliminare e/o ridurre i rischi, e, pertanto, la quantificazione dei relativi costi è pari a €. 800,00, per la durata contrattuale.

L'ASST di Pavia, in merito alla presenza di rischi dati da interferenze, come da art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, vista la determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3/2008, precisa che, verificate le attività oggetto del presente appalto, sono state riscontrate interferenze per le quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte a eliminare e/o ridurre i rischi, e, pertanto, e, pertanto, la quantificazione dei relativi costi è pari a €. 2.000,00, per la durata contrattuale.

**ART. N. 16: Revisione prezzi.**

I prezzi esposti rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto, così come pure i prezzi di listino e lo sconto praticato.

**ART. N. 17: Convenzioni stipulate da Consip SpA o da ARCA di Regione Lombardia.**

Questa A.S.S.T. si riserva, qualora Consip Spa o ARCA di Regione Lombardia attivassero una convenzione avente oggetto comparabile con quello del presente Capitolato, di effettuare una verifica comparata tra i prezzi della Convenzione e quelli vigenti a seguito di sottoscrizione di contratto con l'Operatore Economico aggiudicatario.

Qualora dalla verifica si riscontrassero che i prezzi derivanti dalla Convenzione fossero inferiori, l'A.S.S.T. si riserva la facoltà di chiedere alla Ditta aggiudicataria di adeguare i propri prezzi a quelli derivanti dalla Convenzione.

In caso di diniego, questa A.S.S.T. si riserva la facoltà di aderire alla Convenzione e di sottoscrivere apposito nuovo e diverso contratto, senza che la Ditta aggiudicataria abbia nulla a pretendere o di che rivalersi

**ART. N. 18 Revisione dei prezzi in coerenza con i prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC o dall'Osservatorio Centrale Regionale Acquisti.**

In conformità a quanto previsto dall'art. 15, comma 13, lett. b), D.L. 7 luglio 2012, n. 95, convertito in L. 7 agosto 2012, n. 135, e dalla DGR Regione Lombardia 6 agosto 2012, n. IX/3976, i prezzi unitari dei beni in argomento non potranno in nessun caso – in corso di vigenza del contratto – eccedere di una percentuale superiore al 20% i prezzi di riferimento di volta in volta pubblicati da ANAC.

In tal caso l'operatore economico sarà formalmente invitato a rinegoziare al ribasso le condizioni economiche contrattualmente sancite allo scopo di ricondurre la differenza di prezzi rilevata all'interno della percentuale del 20%, con l'avvertenza che l'indisponibilità alla rinegoziazione o il silenzio protratto per un periodo superiore a 30 giorni, a decorrere dal ricevimento della formale comunicazione, sarà causa di risoluzione del contratto con efficacia a decorrere dal 31esimo giorno dal ricevimento della formale comunicazione da parte di questa A.S.S.T.

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_

**ART. N. 19: Cessione del contratto e subappalto**

E' fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di cedere il contratto, pena la nullità.

E' fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di dare in subappalto l'esecuzione di tutta o parte della fornitura dei beni oggetto del contratto, sotto pena di immediata risoluzione del contratto stesso e del risarcimento degli eventuali danni, salvo i casi previsti dalla legge nei limiti e con le modalità stabilite dall'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e comunque previa preventiva autorizzazione dell'ASST aggregata.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario, che rimane unico e solo responsabile nei confronti dell'Azienda di quanto subappaltato.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- la Ditta partecipante deve indicare, nel modulo "Autocertificazione", la parte di fornitura che intende eventualmente subappaltare;
- l'appaltatore deve depositare il contratto di subappalto almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione della fornitura subappaltata;
- con il deposito del contratto di subappalto, l'appaltatore deve trasmettere la documentazione attestante il possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti previsti.

Nell'ipotesi di subappalto occulto, indipendentemente dalle sanzioni penali previste dalla normativa in vigore, la Ditta aggiudicataria sarà tenuta responsabile nei confronti dell'ASST aggregata, ed eventualmente di terzi, di qualsiasi infrazione alle disposizioni previste dal presente regolamento di gara, compiuta dalla Ditta subappaltatrice.

**ART. N. 20: Convenzioni ai sensi dell'art. 26 della Legge n. 488/1999 e dell'art. n. 1, comma 455, della Legge 296/2006.**

Qualora nel corso del contratto venisse attivata apposita convenzione da parte di Consip S.p.A., ARCA o similari, comprendente uno o più prodotti compresi nella presente fornitura, l'ASST aggregata procederà, in caso di prezzi superiori a tali convenzioni, ad apposito negoziato al fine di aggiornare le condizioni economiche di fornitura.

In caso di mancato adeguamento da parte dell'aggiudicatario, l'Azienda aggregata si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto di fornitura, previo congruo preavviso.

**ART. N. 21: Vicende soggettive dell'aggiudicatario.**

Si applica la disciplina prevista dal D. Lgs. n. 50/2016.

Nel caso di variazione della soggettività giuridica del fornitore, la prosecuzione del rapporto contrattuale dovrà essere espressamente autorizzata.

**ART. N. 22: Sanzioni per eventuali inadempimenti e penali.**

Fatto salvo quanto previsto al successivo articolo "Risoluzione del contratto" e salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno,

- in caso di mancato rispetto della tempistica indicata in sede di gara e relativa alle attività proposte (di cui alla relazione 1), sarà applicata una penale pari a **€ 5.000,00** per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di quindici giorni, rispetto a quanto dichiarato, secondo quanto rilevato dal Direttore di Esecuzione del Contratto, decorso il termine massimo si procederà alla risoluzione in danno del contratto;

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



- in caso di consegna di merce non conforme a quanto dichiarato in sede di gara con particolare riferimento a quanto previsto nelle caratteristiche generali valide per i laboratori di tipo A, B, e C (previsti nei requisiti di valutazione), l'aggiudicatario dovrà immediatamente sostituire la stessa e per ogni giorno di attesa nella consegna della merce conforme sarà applicata una penale di **€. 15.000,00** secondo quanto rilevato dal Direttore di Esecuzione del Contratto; decorsi quindici giorni senza la sostituzione di quanto conforme si procederà alla risoluzione in danno del contratto;
- nel caso di mancato rispetto, per tutto il periodo di fornitura, del numero di test di tabella 2 dichiarati in sede di gara, l'aggiudicatario dovrà immediatamente integrare la stessa e per ogni giorno di attesa nella consegna sarà applicata una penale di **€. 1.000,00** per ogni consegna non rispondente a quanto dichiarato; secondo quanto rilevato dal Direttore di Esecuzione del Contratto; decorsi quindici giorni senza la consegna di quanto conforme si procederà alla risoluzione in danno del contratto;
- nel caso di mancato rispetto, per tutto il periodo contrattuale, della fornitura di Ab Monoclonali Centocore (se proposti in sede di gara), l'aggiudicatario dovrà immediatamente integrare la stessa e per ogni giorno di attesa nella consegna sarà applicata una penale di **€. 1.000,00** per ogni consegna non rispondente a quanto dichiarato; secondo quanto rilevato dal Direttore di Esecuzione del Contratto; decorsi quindici giorni senza la consegna di quanto conforme si procederà alla risoluzione in danno del contratto;
- nel caso di mancato rispetto, per tutto il periodo di fornitura, del numero di test pronti all'uso di tabella 1 dichiarati in sede di gara, l'aggiudicatario dovrà immediatamente integrare la stessa e per ogni giorno di attesa nella consegna sarà applicata una penale di **€. 1.000,00** per ogni consegna non rispondente a quanto dichiarato; secondo quanto rilevato dal Direttore di Esecuzione del Contratto; decorsi quindici giorni senza la consegna di quanto conforme si procederà alla risoluzione in danno del contratto;
- nel caso di mancato rispetto, per tutto il periodo di fornitura, del numero di test consolidati sul sistema analitico e dichiarati in sede di gara, l'aggiudicatario dovrà immediatamente integrare la stessa e per ogni giorno di attesa nella consegna sarà applicata una penale di **€. 2.000,00** per ogni consegna non rispondente a quanto dichiarato; secondo quanto rilevato dal Direttore di Esecuzione del Contratto; decorsi quindici giorni senza la consegna di quanto conforme si procederà alla risoluzione in danno del contratto;
- nel caso di mancato rispetto delle giornate di formazione e addestramento annue previste e dichiarate, sarà applicata una penale pari a **€. 10.000,00** per ogni giornata non erogata rispetto a quanto previsto e dichiarato; la mancata effettuazione di n. 3 giornate di formazione determinerà la risoluzione in danno del contratto;
- in caso di ritardo di consegna/sostituzione delle merci oggetto della fornitura, ovvero nel caso la somministrazione fosse eseguita solo parzialmente, l'ASST aggregata si riserverà la facoltà di richiedere il maggior danno che dovesse subire a seguito dell'inattività/ridotta produttività dei laboratori;
- nel caso di mancata risposta alla chiamata di intervento entro 8 (otto) ore lavorative previste all'art. 9, sarà applicata una penale di **€. 5.000,00**; decorsi due giorni lavorativi senza l'intervento richiesto, si procederà alla risoluzione in danno del contratto;
- nel caso di fermo macchina superiore alle 48 (quarantotto) ore di cui all'art.9, sarà applicata una penale di **€. 50.000,00** per ogni giorno di ritardo;
- l'Azienda si riserva infine di applicare una penale di **€. 5.000,00** per ogni violazione e/o inadempimento degli obblighi contrattuali previsti nel presente capitolato, non eliminati a seguito di diffida formale scritta dell'Azienda stessa. In caso di cinque violazioni consecutive non eliminate/risolte, si procederà alla risoluzione in danno del contratto.



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

#### **ART. N. 23: Risoluzione del contratto.**

Ricordato che il presente capitolato e le condizioni di aggiudicazione costituiscono unicamente il fondamento di un rapporto contrattuale tra il fornitore e le ASST aggregate, le stesse ASST avranno autonoma facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art.1456 C.C. per inadempimento della Ditta aggiudicataria con preavviso raccomandato di almeno 30 giorni nei seguenti casi:

- in tutte le ipotesi previste dal precedente art. 22 al ricorrere delle relative situazioni;
- grave violazione ed inadempimento degli obblighi contrattuali, non eliminati a seguito di n. 3 diffide scritte da parte dell'ASST aggregata;
- impossibilità per qualsiasi motivo a tenere fede ai propri impegni contrattuali;
- in caso di continuata non rispondenza (contestata almeno due volte di seguito) delle merci alle caratteristiche degli atti di gara tutti e/o della campionatura eventualmente richiesta e dichiarata conforme ovvero di inidoneità all'uso delle attrezzature stesse;
- quando, dopo che l'ASST aggregata è stata costretta 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 rispetto alle tempistiche dichiarate;
- in caso di ripetuti ritardi o mancata consegna tali da pregiudicare il buon funzionamento dei laboratori;
- in caso di ripetuti eventi di fermo macchina per periodi superiori alle 48 ore, non risolti in alcun modo;
- in caso di mancata osservanza del divieto di subappalto/cessione non autorizzato;
- inosservanza delle norme di legge in materia di lavoro e previdenza, prevenzione, infortuni, sicurezza.

In caso di risoluzione, l'ASST aggregata affiderà ad altra Ditta la fornitura, utilizzando, se possibile, la graduatoria della presente gara e, incamerata la cauzione prestata, alla fine del periodo contrattuale previsto provvederà a 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, l'ASST aggregata avrà la facoltà di chiedere agli eredi di subentrare solidalmente alle obbligazioni contrattuali, ovvero di ritenere invece immediatamente risolto il contratto stesso.

Qualora l'ASST aggregata intendesse 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 dall'ASST stessa 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, l'ASST aggregata potrà 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 all'ASST 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 dell'ASST verso la massa fallimentare, anche per danni, con privilegio, a titolo di pegno, sul deposito cauzionale e sulle fatture in attesa di liquidazione.

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_



Qualora la Ditta aggiudicataria disdicesse il contratto prima della scadenza convenuta, l'ASST aggregata tratterà senz'altro, a titolo di penale, tutto il deposito cauzionale e 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.

#### **ART. N. 24: 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 all'Azienda 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 dovrà 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 previdenziale, fiscale e dell'igiene e della sicurezza sul lavoro.

L'ASST aggregata sarà esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale di cui si avvarrà la Ditta nell'esecuzione del contratto stesso.

#### **ART. N. 25: Referente per la corretta esecuzione del contratto.**

Il Referente per la corretta esecuzione del contratto sarà nominato con il provvedimento di esito della procedura di gara.

#### **ART. N. 26: Controversie.**

Foro competente ed esclusivo, per le cause derivanti dall'interpretazione ed esecuzione del presente contratto sarà il Foro di Bergamo.

Nelle more di un eventuale giudizio, la Ditta fornitrice non potrà sospendere o interrompere la fornitura: in caso contrario l'ASST aggregata potrà rivalersi, senza alcuna formalità, sulla cauzione prestata o sull'importo delle fatture emesse e in attesa di liquidazione, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.

In caso di forme collettive di acquisto, detta competenza è assegnata in via esclusiva al Foro del luogo ove ha sede l'ASST interessata.

#### **ART. N. 27: Norme finali e di rinvio.**

Per quanto qui non espressamente indicato, si fa riferimento alla normativa vigente in materia di appalti pubblici di forniture e servizi.

In caso di contrasto tra le disposizioni contenute negli atti di gara, sarà privilegiata l'interpretazione più favorevole all'ASST.

*Il presente Capitolato Speciale d'Appalto, che si compone di n. 22 pagine e di n. 27 articoli, è stato approvato e sottoscritto per accettazione incondizionata di quanto in esso contenuto.*

*L'Impresa sottoscritta si obbliga ad eseguire la fornitura in oggetto alle condizioni tutte stabilite nel presente capitolato speciale di fornitura.*

Sede Legale ASST Bergamo Ovest  
Piazzale Ospedale 1 - 24047 Treviglio (BG)  
CF/P. IVA 04114450168

Da restituire timbrato e firmato per accettazione \_\_\_\_\_