

Presso i locali della SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

IL DIRETTORE
ZAMPESE ELVIRA

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016,

ha assunto la seguente determinazione:

Determinazione n. 190 in data 20/02/2019

OGGETTO: PROCEDURA APERTA IN APPALTO CONGIUNTO PER AFFIDAMENTO FORNITURA IN MODALITÀ "FULL SERVICE" DI "SISTEMI DI GRUPPAGGIO E DIAGNOSTICA DI IMMUNOEMATOLOGIA E RELATIVE APPARECCHIATURE" PER LE AZIENDE SANITARIE DELL'AIC N. 3 (CIG 7528985AF6 E 75290207D9). DETERMINA N° 599 DEL 14/06/2018. DETERMINAZIONI.

Determinazione n. 190 in data 20/02/2019

OGGETTO: PROCEDURA APERTA IN APPALTO CONGIUNTO PER AFFIDAMENTO FORNITURA IN MODALITÀ "FULL SERVICE" DI "SISTEMI DI GRUPPAGGIO E DIAGNOSTICA DI IMMUNOEMATOLOGIA E RELATIVE APPARECCHIATURE" PER LE AZIENDE SANITARIE DELL'AIC N. 3 (CIG 7528985AF6 E 75290207D9). DETERMINA N° 599 DEL 14/06/2018. DETERMINAZIONI.

IL DIRETTORE

PREMESSO che:

- con determina n° 599 del 14/06/2018 della S.C. Amministrazione e Controllo è stata indetta procedura d'appalto congiunta da espletarsi mediante procedura aperta comunitaria, in applicazione del D.Lgs. 50/2016, ad oggetto "Fornitura in modalità "full service" di sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature occorrenti alle AA.SS.LL. BI - NO - VC - VCO, all'A.O.U. "Maggiore della Carità" di Novara, afferenti all'Area Interaziendale di Coordinamento n. 3" cod. gara AVCP 6949412 per una durata contrattuale di 3 anni più eventuale rinnovo di ulteriori tre anni ed in totale 6 anni per un importo complessivo a base di gara di € 5.780.280,00 (IVA esclusa), e conseguentemente approvato i seguenti documenti di gara:
 - Bando di gara GUEE (Allegato 1);
 - Avviso per estratto (Allegato 2);
 - Disciplinare di gara e relativi allegati (Allegato 3)
 - Capitolato speciale (Allegato 4)
 - Schema di contratto (Allegato 5)

PRESO ATTO CHE:

- entro i termini fissati per la richiesta di chiarimenti, sono pervenuti numerosi quesiti da parte di ditte concorrenti, riscontrate dalla Stazione appaltante con note prot. 16873 del 23/07/2018, n. 17089 del 25/07/2018 e n. 17285 del 27/07/2018;
- in seguito a ulteriori richieste di chiarimenti, pervenute successivamente alla scadenza del termine fissato per la richiesta degli stessi, al fine di poter analizzare in maniera più approfondita le osservazioni pervenute, con nota prot. 17456 del 31/07/2018 si è proceduto a sospendere i termini di gara a data da destinarsi;
- su richiesta del RUP della gara, il Nucleo Tecnico competente per la predisposizione delle specifiche tecniche contenute nel Capitolato speciale della gara in oggetto (nominato con Determina della S.C. Approvvigionamento Beni n. 60 del 09/07/2015 e successiva n. 90 del 26/10/2015), appositamente riunitosi nelle date del 10/09/2018 e 02/10/2018, a conclusione dell'attività di analisi e approfondimento delle osservazioni presentate dalle ditte concorrenti, come richiesto dal RUP stesso,

Determinazione n. 190 in data 20/02/2019

ha provveduto a:

- apportare alcune modifiche al Capitolato di gara al fine di consentire la massima partecipazione;
- modificare il Capitolato speciale di gara, in forza delle intervenute mutate esigenze delle singole Aziende Sanitarie, rispetto alle numerosità delle apparecchiature originariamente previste per entrambi i lotti;
- in forza di quanto sopra esposto si è reso necessario adeguare il Disciplinare di gara e connessi Allegato_06.1 e Allegato_06.1 (relativi agli schemi di offerta economica), ai contenuti del rivisto Capitolato Speciale di gara;

RITENUTO:

- per le motivazioni sopra esposte, di approvare le modifiche al Capitolato Speciale di gara e al Disciplinare e relativi allegati, evidenziate nel testo dei documenti rispettivamente Allegati 1 e 2 costituenti parte integrante e sostanziale del presente atto e conseguentemente riaprire i termini di gara;
- di pubblicare il presente atto sul sito aziendale;

TUTTO CIO' PREMESSO

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016

D E T E R M I N A:

- 1) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate, le precisazioni e le modifiche al Capitolato Speciale e al Disciplinare di gara, evidenziate nel testo, e correlati allegati *Allegato_06.1* e *Allegato_06.2*, (riguardanti gli schemi di offerta economica), allegati al presente atto a parte integrante e sostanziale;
- 2) di dare atto che il Capitolato Speciale (Allegato 1) ed il Disciplinare di gara (Allegato 2), completo degli allegati "Schema Offerta_economica Lotto_1" e "Schema Offerta_economica Lotto_2", di cui al precedente punto, sostituiscono i precedenti approvati con determina n. 599 del 14/06/2018, nelle parti modificate;
- 3) di approvare altresì l'Avviso GUUE relativo a informazioni complementari, informazioni su procedure incomplete o rettifiche, allegato al presente atto a parte integrante e sostanziale (All_to 3);
- 4) di pubblicare il predetto Avviso, in ossequio ai principi di trasparenza, sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e sul sito aziendale;
- 5) di dare atto che gli atti di gara saranno resi disponibili alle ditte concorrenti interessate, mediante pubblicazione sul sito aziendale;

Determinazione n. 190 in data 20/02/2019

- 6) di incaricare la S.S. Logistica e Acquisti di provvedere agli adempimenti consequenziali.

DETERMINAZIONE DELLA SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Determinazione n. 190 in data 20/02/2019

IL DIRETTORE
ZAMPESE ELVIRA

PROCEDURA APERTA
PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN MODALITÀ "FULL
SERVICE" DI “SISTEMI DI GRUPPAGGIO E DIAGNOSTICA DI
IMMUNOEMATOLOGIA E RELATIVE APPARECCHIATURE” PER LE
AZIENDE SANITARIE DELL’AIC N. 3

CAPITOLATO SPECIALE DI GARA

Procedura aperta di rilevanza comunitaria

Direttiva 2014/24/UE del 26/02/2014

D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016

N. gara ANAC	Lotto	Denominazione	CIG	Importo (IVA ed oneri sicurezza esclusi)	Contributo ANAC
6949412	Lotto n. 1	Metodica in micropiastra	7528985AF6	1.053.600	140
	Lotto n. 2	Metodica in microcolonna	75290207D9	4.690.680	140
				5.744.280	

Gara indetta con Determinazione n. 599 del 14/06/2018_ del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo

S.S. LOGISTICA E ACQUISTI

Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi

INDICE

1. INFORMAZIONI GENERALI	4
1.1 Oggetto dell'appalto.....	4
1.2 Luogo di esecuzione della fornitura	4
1.3 Durata.....	4
1.4 Importo stimato di gara	5
1.5 Responsabile del procedimento e direttore dell'esecuzione del contratto	6
1.6 Adempimenti in materia di sicurezza sul lavoro.....	6
2 CAPITOLATO TECNICO	7
2.1 Obiettivi.....	7
2.2 Composizione della fornitura	8
2.3 Strumentazione	8
2.3.1 Caratteristiche minime essenziali richieste a pena di esclusione	8
2.3.2 Interfacciamento ai sistemi informatici gestionali	8
2.4 Lotto 1 - Metodica in micropiastra	9
2.4.1 Numero strumenti e servizi previsti	9
2.4.2 Strumentazione - Caratteristiche e prestazioni minime essenziali richieste a pena di esclusione (oggetto di relazione di cui al Disciplinare di gara- busta "B" Offerta tecnica, punto 6)	9
2.4.3 Parametri analitici.....	10
2.4.3.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione	10
2.4.3.2 Parametri analitici preferenziali.....	12
2.5 Lotto 2 - Metodica in microcolonna.....	12
2.5.1 Numero strumenti e servizi previsti	12
2.5.2 Strumentazione - Caratteristiche e prestazioni minime essenziali richieste a pena di esclusione (oggetto di relazione di cui al Disciplinare di gara- busta "B" Offerta tecnica, riferimento punto 6.).....	12
2.5.3 Parametri analitici.....	14
2.5.3.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione	15
2.5.3.2 Parametri analitici preferenziali.....	17
2.6 Reagenti/materiale di consumo	17
2.6.1 Caratteristiche minime essenziali richieste a pena di esclusione	18
2.7 Controlli di qualità.....	18
2.8 Aggiornamento tecnologico.....	19
2.9 Manutenzione e assistenza tecnica.....	19
2.10 Sicurezza informatica (conformità al D.Lgs. 196/2003 e connessione ai sistemi esistenti).....	20
2.11 Estensione contrattuale	21
2.11.1 Lotto 1 - Metodica in micropiastra.....	21
2.11.2 Parametri analitici.....	21
2.11.2.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione	21
2.11.2.2 Parametri analitici preferenziali.....	22
2.11.3 Lotto 2 - Metodica in microcolonna.....	22

2.11.4 Parametri analitici.....	22
2.11.4.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione	24
2.11.4.2 Parametri analitici preferenziali.....	26
3 ESECUZIONE DEL CONTRATTO	26
3.1 Stazione appaltante titolare della procedura e soggetti contraenti.....	26
3.2 Stipula del contratto	27
3.3 Garanzia di esecuzione (cauzione definitiva).....	27
3.4 Copertura assicurativa	28
3.5 Consegna e installazione delle apparecchiature.....	29
3.6 Periodo di prova.....	29
3.7 Collaudo (verifica di conformità)	30
3.8 Formazione	31
3.9 Ordine e consegna dei prodotti.....	31
3.9.1 Controllo quali-quantitativo	32
3.10 Fatturazione e pagamento dei corrispettivi.....	33
3.11 Divieto di sospensione della fornitura	33
3.12 Revisione prezzi	34
3.13 Quinto d'obbligo.....	34
3.14 Controlli.....	34
3.15 Penali.....	34
3.16 Risoluzione del contratto e clausola risolutiva espressa	35
3.17 Patto di integrità	37
3.18 Clausola limitativa della proponibilità di eccezioni	37
3.19 Cessione dei crediti	37
3.20 Divieto di cessione del contratto	38
3.21 Gestione delle controversie	38
3.22 Spese accessorie.....	38
3.23 Rinvio	38

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1 Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura in modalità "full service" di sistemi automatizzati, comprensivi di strumentazione, reattivi e materiali di consumo, per l'esecuzione di test di immunoematologia, come meglio dettagliato nel Capitolato tecnico (Capitolo 1.5).

Detta fornitura è articolata nei seguenti 2 Lotti **ad aggiudicazione separata**:

<i>Lotto</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Aziende coinvolte</i>	<i>CIG</i>
1	Metodica in micropiastra	Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in micropiastra;	ASL VC	7528985AF6
2	Metodica in microcolonna	Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in microcolonna	ASL BI, ASL NO, ASL VC, ASL VCO, AOU Novara	75290207D9

Le Ditte concorrenti pertanto **potranno partecipare alla gara anche per un solo Lotto.**

Le ditte concorrenti potranno offrire, per ciascun lotto, un solo modello. Non sono ammesse offerte alternative per ciascun lotto.

I sistemi e i reagenti dovranno essere dotati di caratteristiche tecniche minime previste **a pena di esclusione** indicate rispettivamente nell'art. 2.3 e correlati e nell'art. 0 e correlati.

1.2 Luogo di esecuzione della fornitura

La fornitura avrà esecuzione presso le Aziende afferenti all'Area Interaziendale di Coordinamento (AIC) n. 3, ossia: ASL "BI" di Biella, ASL "NO" di Novara, ASL "VC" di Vercelli, ASL "VCO" di Verbano-Cusio Ossola e AOU "Maggiore della Carità" di Novara.

Più specificamente l'esecuzione avverrà presso le seguenti sedi:

ASL BI	Ospedale degli Infermi di Ponderano - S.C. Immunoematologia e Servizio trasfusionale
ASL NO	Ospedale di Borgomanero - S.C. C.P.V.E.
ASL VC	Ospedale di Vercelli - S.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
ASL VCO	Ospedale VCO sedi di Verbania e Domodossola - S.C. S.I.M.T.
AOU "Maggiore della Carità"	Ospedale Maggiore della Carità - S.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

1.3 Durata

La durata del contratto d'appalto è fissata in 3 anni e decorrerà – trascorso il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9, D.Lgs. 50/2016 (nel caso in cui vi sia una pluralità di concorrenti) –

dalla data di effettivo inizio dell'esecuzione del contratto, corrispondente alla data di effettuazione del collaudo definitivo dell'ultimo sistema introdotto nell'ambito di ciascuna Azienda contraente (v. art.3.7).

Al termine del periodo contrattuale la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b, D.Lgs. 50/2016, al rinnovo del contratto per ulteriori 3 anni – e quindi fino ad un massimo di anni 6 – previa rinegoziazione dei prezzi.

Ai sensi dell'art. 106, comma 11, D.Lgs. 50/2016 il contratto è prorogabile di 6 mesi, qualora entro il termine di scadenza del contratto non sia possibile stipulare nuovi contratti di fornitura.

Si precisa che, nel caso di esercizio sia della facoltà di proroga, sia di rinnovo contrattuale di ulteriori 3 anni, i canoni di noleggio delle attrezzature saranno corrisposti solo in caso di aggiornamento tecnologico-strumentale, altrimenti resteranno in vigore solamente i canoni di assistenza tecnica, fermo restando quanto dovuto per il materiale di consumo.

Qualora CONSIP S.p.A. o S.C.R. Piemonte S.p.A. stipulino, successivamente al perfezionamento del contratto in parola, convenzioni per forniture di pari oggetto a condizioni economiche più vantaggiose rispetto a quelle previste dal contratto stesso, l'ASL BI avvierà una negoziazione con il soggetto appaltatore al fine di ottenere un adeguamento dei prezzi in allineamento alla convenzione medesima, ai sensi dell'art. 1, co. 13, D.L. 6/07/2012, n. 95, convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 7/08/2012, n. 135.

1.4 Importo stimato di gara

In considerazione del fatto che il P.O. di Borgomanero (afferre alla ASL NO) è stato individuato dalla Regione Piemonte quale sede del Centro regionale di Produzione e Validazione Emocomponenti (CPVE) – fungendo da centro di riferimento per l'AIC n. 3 –, la cui attivazione è prevista entro l'aggiudicazione della presente procedura, l'importo complessivo dell'appalto è stato determinato contemplando l'uso delle apparecchiature e l'acquisto dei reagenti e materiale di consumo per la determinazione dei parametri analitici (obbligatori e preferenziali) nei fabbisogni presunti per i soli riceventi.

Qualora il CPVE presso l'ASL NO non risultasse attivato entro la conclusione della presente procedura, è prevista la facoltà per le Aziende dell'AIC n. 3 di estendere la fornitura dei reagenti e relativo materiale di consumo per i quantitativi indicati ai successivi artt. 2.11 e seguenti, relativi ai donatori dei rispettivi Lotti, calcolati su un periodo temporale di 6 mesi.

Pertanto, l'importo complessivo dell'appalto, non superabile **a pena di esclusione**, per la durata del contratto di 3 anni, più ulteriori 3 di rinnovo contrattuale, in totale 6 anni, inclusi la facoltà di ampliamento della fornitura per i quantitativi relativi ai donatori per un periodo di 6 mesi (art. 2.11) e il quinto d'obbligo (art. 3.13), è stimato in **€ 5.744.280 (IVA esclusa)**, oltre ad **€ 36000** di oneri derivanti da rischi interferenziali ai fini del DUVRI (art. 26, co. 5, D.Lgs. 9.04.2008, n. 81), non soggetti a ribasso, equamente ripartiti fra le singole Aziende, ed in totale **€ 5.780.280 (IVA esclusa)**.

Si riporta di seguito il dettaglio per ogni singola Azienda (valori al netto di IVA).

	Lotto 1		Lotto 2	
	Fornitura	Oneri sicurezza	Fornitura	Oneri sicurezza
ASL BI			€ 874.200	€ 7.200,00
ASL NO			€ 759 840.00	€ 7.200,00
ASL VC	€ 1 053 600.00	€ 3.600,00	€ 617 640.00	€ 3.600,00
ASL VCO			€ 880 200.00	€ 7.200,00
AOU Maggiore della Carità			€ 1.558.800	€ 7.200,00
TOTALI	€ 1 053 600.00	€ 3.600	€ 4.690.680	€ 32.400

1.5 Responsabile del procedimento e direttore dell'esecuzione del contratto

Ogni singola Azienda Sanitaria e Ospedaliera contraente provvederà, ai sensi degli artt. 31 e 111 D.Lgs. 50/2016, a designare il Responsabile del Procedimento Aziendale (RUP Aziendale) e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto Aziendale (DEC Aziendale), cui verrà affidata la responsabilità della gestione del contratto.

Il RUP Aziendale, in coordinamento con il DEC (ove nominato), assumerà specificatamente in ordine al singolo acquisto i compiti di cura, controllo e vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto, effettuerà la verifica di conformità delle prestazioni e, se del caso, contesterà al fornitore i disservizi eventualmente riscontrati e, in tal senso, procederà all'applicazione delle penali previste dal presente Capitolato speciale (art. 3.15).

Il RUP Aziendale autorizzerà, altresì, l'avvio dell'esecuzione contrattuale, curerà le eventuali sospensioni, le variazioni contrattuali, le comunicazioni all'Osservatorio per i contratti pubblici nei termini e modi previsti dalla normativa vigente.

Il RUP Aziendale autorizzerà, qualora ne ricorrano i presupposti normativi, l'esecuzione anticipata del contratto.

1.6 Adempimenti in materia di sicurezza sul lavoro

Ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/2008, il datore di lavoro committente ha l'obbligo di promuovere la cooperazione e il coordinamento delle misure di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, affinché vengano eliminati i rischi dovuti alle interferenze fra gli interventi delle diverse Ditte coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva, nonché fra la normale attività delle Aziende Sanitarie e Ospedaliera e le prestazioni oggetto del presente appalto.

A tal fine sono stati elaborati il previsto "Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza" (DUVRI - Allegato A al Disciplinare di gara) e il documento "Condizioni generali d'appalto" (Allegato B al Disciplinare di gara), nonché la "Nota informativa sui rischi per la salute e la sicurezza presenti presso l'ASL BI di Biella. Istruzioni operative in caso di evacuazione. Istruzioni operative in caso di emergenza. Istruzioni preventive incendio", reperibile sul sito web www.aslbi.piemonte.it, sezione "Modulistica/Approvvigionamento di beni".

Subito dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto, ciascuna Azienda contraente, in collaborazione con la Ditta aggiudicataria, procederà alla stesura definitiva del DUVRI, che sarà allegato al contratto di appalto insieme alle "Condizioni generali d'appalto".

La Ditta concorrente si impegna sin da ora a collaborare con le Aziende contraenti fornendo dettagliate informazioni sui rischi per la sicurezza indotti dalle lavorazioni oggetto della presente gara, nonché autocertificando il possesso dei requisiti tecnico professionali ai sensi dell'art. 26, co. 1, lett. a, D.Lgs. 81/2008. A tal fine le Ditte concorrenti dovranno restituire la "Dichiarazione DUVRI - D.Lgs. 81/2008 art. 26" (Allegato 03 al Disciplinare di gara) compilato e firmato dal Legale Rappresentante.

Ferme restando le indicazioni che saranno contenute nel documento di valutazione dei rischi dell'appalto, si rammenta sin da ora l'obbligo, da parte dell'appaltatore, di fornire al proprio personale tutti i dispositivi di protezione individuale (secondo quanto risultante dalla propria valutazione dei rischi) e la formazione necessaria, nonché gli ausili meccanici per ridurre la movimentazione manuale.

Si ritiene che le informazioni riportate nei succitati documenti siano sufficienti alla Ditte per predisporre l'offerta in modo da tener conto degli aspetti della sicurezza della fornitura/servizio richiesto.

Le Aziende Sanitarie contraenti eserciteranno un'azione di controllo sull'effettivo rispetto delle misure di prevenzione e protezione concordate in sede di applicazione dell'art. 26 D.Lgs. 81/2008 e di procedere con richiami formali o altro tipo di penale.

2 CAPITOLATO TECNICO

2.1 Obiettivi

Con la presente fornitura le Aziende Sanitarie/Ospedaliera afferenti all'AIC 3, in considerazione della riorganizzazione dei Servizi Trasfusionali intendono perseguire i seguenti obiettivi:

- dotarsi di sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia di elevato *standard* qualitativo in grado di garantire una efficienza operativa elevata;
- dotarsi di un sistema per la validazione da remoto certificata assicurando, a quelle Aziende che già ne dispongono, il permanere di una situazione attuale a favore di una implementazione del servizio a livello di Area Interaziendale;
- ottimizzare l'impiego di risorse umane e l'uso dei consumabili anche in relazione allo smaltimento degli stessi;
- dotarsi di sistemi in grado di sviluppare una elevata mole di lavoro in tempi brevi, in particolar modo durante le ore di maggior affluenza di campioni;
- ridurre al minimo i rischi derivanti da "fermo macchina".

2.2 Composizione della fornitura

La fornitura è composta da:

- strumentazione **nuova** automatizzata (in noleggio) in grado di stampare su *barcode* liberi in autonomia rispetto al gestionale, comprensiva di supporto adatto in caso di fornitura di strumentazione da banco (art. 2.3);
- interfacciamento ai sistemi informatici gestionali (art. 2.3.2);
- reagenti, materiali e accessori di consumo (comprensivi dei controlli), calibratori, qualora necessari (art. 0);
- sistemi per i controlli di qualità (art. 2.7);
- sistemi per la refertazione/validazione remota, inclusi i supporti informatici (comprensivi di accessori per il collegamento al *web* in mobilità), da utilizzare per la gestione dei sistemi stessi e dei *software* gestionali della struttura anche da postazioni esterne alla rete aziendale tramite VPN;
- addestramento da concordare con i vari Servizi Trasfusionali (art. 3.8);
- manutenzione e assistenza tecnica “*full risk*” sulle apparecchiature (art. 2.9).

2.3 Strumentazione

La fornitura dovrà riguardare sistemi nuovi e di ultima generazione, corredati di tutti gli accessori necessari al loro completo, corretto e sicuro funzionamento, nonché certificati secondo la normativa di settore vigente.

La Ditta dovrà fornire tutta la strumentazione necessaria ai fini della determinazione dei parametri richiesti, obbligatori e facoltativi. Si rinvia ai successivi artt. 2.4.1 e 2.5.1.

2.3.1 Caratteristiche minime essenziali richieste a pena di esclusione

I sistemi analitici devono presentare **a pena di esclusione** le caratteristiche minime indicate agli artt. 2.4.2 (Lotto 1) e 2.5.2 (Lotto 2).

Le Ditte partecipanti, ai sensi dell’art. 68 D.Lgs. 50/2016, potranno proporre soluzioni che corrispondano in maniera equivalente ai requisiti funzionali definiti dalle caratteristiche tecniche minime; di ciò la Ditta dovrà fornire prova in sede di offerta (busta “B” Offerta tecnica -punto 2.).

I sistemi analitici devono poter eseguire **a pena di esclusione** i *test* elencati all’art. 2.4.3.1, Tabella 2 (Lotto 1) e all’art. 2.5.3.1, Tabella 5 (Lotto 2).

2.3.2 Interfacciamento ai sistemi informatici gestionali

Gli strumenti offerti dovranno essere interfacciati bidirezionalmente (anche in seguito ad aggiornamento *software*) con i sistemi informativi gestionali in uso nelle strutture trasfusionali delle Aziende di seguito elencate:

- ASL BI: sistema Pellicano TMM-MESIS;
- ASL NO, ASL VC e AOU “Maggiore della Carità”: sistema TESI;
- ASL VCO: sistema ELIOT.

2.4 Lotto 1 - Metodica in micropiastra

2.4.1 Numero strumenti e servizi previsti

Tabella 1 – Lotto 1 (Metodica in micropiastra) – Numero strumenti e servizi previsti

	ASL VC
Strumento automatico	1
Sistema di tracciabilità e refertazione	1
Dispositivo per stampa in autonomia di etichette <i>barcode</i> liberi	1
Sistema di <i>backup</i>	1

2.4.2 Strumentazione - Caratteristiche e prestazioni minime essenziali richieste a pena di esclusione (oggetto di relazione di cui al Disciplinare di gara- busta “B” Offerta tecnica, punto 6)

- a) strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione;
- b) apparecchiature conformi alle direttive vigenti di settore; in particolare, ove previsto, alla direttiva 98/79/CE, compresi i software gestionali dello strumento. Nel caso di software *middleware* che non si comportano come dispositivi medici diagnostici in vitro non è richiesta marcatura CE. Tale situazione deve risultare da scheda tecnica che la ditta dovrà presentare in sede di gara nella documentazione tecnica;
- c) operatività su micropiastre;
- d) automazione completa di tutte le fasi operative senza intervento diretto dell'operatore;
- e) canale dedicato all'urgenza;
- f) identificazione positiva a mezzo di codice a barre di campioni, reagenti, supporti, ecc. con registrazione automatica di lotti e scadenze;
- g) utilizzo di provetta primaria barcodata;
- h) incubazione dei *test* da 20°C a 37°C;
- i) esecuzione e gestione dei controlli di qualità;
- j) *software* aperto ad impostazioni di profili di analisi personalizzati secondo le esigenze della struttura interessata;
- k) sistema di accesso tramite *password*, differenziato secondo i livelli di responsabilità;
- l) verifica e segnalazione automatica di discrepanze tra gruppo ABO diretto e indiretto sui campioni, con possibilità di modifica dei risultati, registrazione dell'avvenuta modifica e dell'operatore che l'ha eseguita;
- m) archiviazione dei risultati con tracciabilità completa di tutte le operazioni strumentali eseguite;
- n) possibilità di consultazione dell'archivio con ricerca multipla e di stampa dei fogli di lavoro di giornata e del registro;
- o) interfacciamento bidirezionale al sistema informatico gestionale delle S.S.D. Immunoematologia e TrASFusionale di Vercelli (Sistema TESI);
- p) *backup* del *database*;

- q) possibilità di programmazione anche manuale del lavoro con inserimento da tastiera del codice campione;
- r) accesso *random* o mini *batch* per ottimizzare il lavoro e i tempi di risposta;
- s) presenza di *help* in linea e di interfacce utente facilitate;
- t) presenza di stabilizzatore di corrente;
- u) conformità alla L. 81/2008 e certificazione in regola con le direttive europee per tutti i *test* oggetto della fornitura;
- v) strumentazione di *backup* comprensiva di quanto necessario per l'esecuzione dei *test* immunoematologici, idonea a garantire la tracciabilità dell'operazione, incluso un dispositivo di lettura delle reazioni, e interfacciata con il sistema gestionale;

2.4.3 Parametri analitici

In considerazione del fatto che il P.O. di Borgomanero (afferente all'ASL NO) è stato individuato dalla Regione Piemonte quale sede del Centro regionale di Produzione e Validazione Emocomponenti (CPVE) – fungendo da centro di riferimento per l'AIC n. 3 –, la cui attivazione è prevista entro l'aggiudicazione della presente procedura, l'importo complessivo dell'appalto è stato determinato contemplando l'uso delle apparecchiature e l'acquisto dei reagenti e materiale di consumo per la determinazione dei parametri analitici (obbligatori e preferenziali) nei fabbisogni presunti per i soli riceventi.

Qualora il CPVE presso l'ASL NO non risultasse attivato entro la conclusione della presente procedura, è prevista la facoltà per le Aziende dell'AIC n. 3 di estendere la fornitura dei reagenti e relativo materiale di consumo per i quantitativi indicati ai successivi artt. 2.11 e seguenti, relativi ai donatori dei rispettivi Lotti, calcolati su un periodo temporale di 6 mesi.

In forza di quanto sopra precisato, il numero di determinazioni indicate nel seguito non è comprensivo dei volumi annuali relativi ai donatori; non è inoltre comprensivo dei *test* di controllo e delle ripetizioni, che devono essere comunque inclusi nel computo dal fornitore del sistema. Il *service* dovrà pertanto comprendere tutto il materiale consumabile necessario all'esecuzione dei *test* sopraindicati, inclusi i *test* di controllo (controllo di qualità interno, controllo strumentale), e ripetizioni (stima **presunta**: circa 15% aggiuntivo rispetto ai volumi annuali di attività previsti; **legata all'efficienza dell'apparecchiatura e conseguenti eventuali errori a questa legati nonché alla qualità dei relativi presidi diagnostici e pertanto difficilmente quantificabile in modo esatto dalla stazione appaltante. Viene quindi lasciata alla singola ditta la possibilità di valutare l'esatto valore in funzione del sistema proposto**).

2.4.3.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione

Tabella 2 – Lotto 1 (Metodica in micropiastra) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici richiesti a pena di esclusione – RICEVENTI

Rif.	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)

1	Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg. Emazie <i>test</i> A1, B, 0	10 000
2	Determinazione di gruppo (diretto) e fattore Rh	Sieri anti-A, B, D	6000
3	Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.	10
4	Gruppo AB0/Rh neonato e <i>test</i> di Coombs diretto	Sieri anti-A, B, AB, D, ctr neg. e siero di Coombs	50
5	<i>Test</i> di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3)	10
6	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Siero di Coombs, minimo 3 cellule <i>test</i>	10 000
7	Prove di compatibilità in LISS/Coombs	LISS / Siero di Coombs	50
8	Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Utilizzo di almeno un pannello di identificazione con minimo 11 cellule	230
9	Ricerca di antigeni	Kidd	15
		Duffy	15
		MNSs	15
		Lewis	15
		Cellano	15
		Lua/b	15
		Kpa/b	15
		P1	15
10	Ricerca D <i>weak</i>	Siero anti-D idoneo, siero di Coombs polispecifico	600
11	Controlli di qualità interni	Reattivi per controllo di qualità interno di immunoematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva

I fabbisogni indicati devono intendersi presunti in quanto calcolati sulla scorta dei dati storici relativi all'anno 2016 e pertanto passibili di variazioni non dipendenti dalle singole Aziende.

L'attività del SIMT – AOU "Maggiore della Carità" di Novara potrebbe aumentare, in particolare per i riceventi, per la concentrazione di alcuni *test* specialistici, come previsto dalla DGR n. 22-5293 del 03/07/2017 "Riorganizzazione e razionalizzazione dei SIMT". Tale aumento può essere compensato dallo spostamento del volume di attività dagli altri SIMT del quadrante.

Le Aziende si riservano di modificare i quantitativi nei limiti concessi dalla norma senza che ciò comporti variazioni di costi (v. art. 3.13).

2.4.3.2 Parametri analitici preferenziali

Tabella 3 - Lotto 1 (Metodica in micropiastra) - Volumi annuali di attività previsti parametri analitici preferenziali - RICEVENTI

Rif.	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)
			ASL VC
1	Titolazione anticorpi ABO		6
2	Titolazione anticorpi irregolari		10
4	Sottogruppi A	Lectine anti-A1, anti-H	5
5	Test antiglobulina indiretto con pannello superiore a 3 cellule		v. quantitativi Tabella 2, rif. 6

2.5 Lotto 2 - Metodica in microcolonna

2.5.1 Numero strumenti e servizi previsti

Tabella 4 - Lotto 2 (Metodica in microcolonna) - Numero strumenti e servizi previsti

	ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO	AOU Maggiore della Carità	Totale
Strumento automatico	2	2	1	2	2	9
Sistema per validazione a distanza	1	1	1	1	1	5
Supporti informatici per validazione a distanza	2	2	2	4	2	12
Sistema di tracciabilità e refertazione	1	1	1	2	1	6
Dispositivo per stampa in autonomia di etichette <i>barcode</i> liberi	1	1	1	2	1	6
Sistema di <i>backup</i>	1	1	1	2	1	6

I quantitativi potranno subire delle variazioni, anche molto significative, in seguito alla revisione della rete regionale di immunoematologia, senza che le Ditte aggiudicatarie possano pretendere alcunché.

2.5.2 Strumentazione - Caratteristiche e prestazioni minime essenziali richieste a pena di esclusione (oggetto di relazione di cui al Disciplinare di gara- busta "B" Offerta tecnica, riferimento punto 6.)

- strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione;
- apparecchiature conformi alle direttive vigenti di settore; in particolare, ove previsto, alla direttiva 98/79/CE; compresi i software gestionali dello strumento. Nel caso di software **middleware che non si comportano come dispositivi medici diagnostici in vitro non è richiesta marcatura CE. Tale situazione deve risultare da scheda tecnica che la ditta dovrà presentare in sede di gara nella documentazione tecnica.**

- c) operatività su microcolonne;
- d) automazione completa (caricamento/scaricamento random di campioni, reagenti e schede) di tutte le fasi operative con riduzione al minimo di intervento dell'operatore;
- e) canale dedicato all'urgenza;
- f) esecuzione rapida delle procedure con ottenimento del risultato finale entro i 30 minuti dal caricamento a bordo macchina del campione;
- g) identificazione positiva a mezzo di codice a barre dei campioni, reagenti, supporti ecc. con registrazione automatica di lotti e scadenze;
- h) possibilità di utilizzo di provetta primaria barcodata;
- i) incubazione dei *test* da 20°C a 37°C;
- j) esecuzione e gestione dei controlli di qualità;
- k) *software* aperto ad impostazioni di profili di analisi personalizzati secondo le esigenze del Servizio;
- l) sistema di accesso tramite password differenziato secondo i livelli di responsabilità;
- m) verifica e segnalazione automatica di discrepanze tra gruppo AB0 diretto e indiretto sui campioni, con possibilità di modifica dei risultati, registrazione dell'avvenuta modifica e dell'operatore che l'ha eseguita;
- n) archiviazione dei risultati con tracciabilità completa di tutte le operazioni strumentali eseguite;
- o) possibilità di consultazione dell'archivio con ricerca multipla e di stampa dei fogli di lavoro di giornata e del registro;
- p) interfacciamento bidirezionale ai sistemi informatici gestionali delle SS.CC. di Immunoematologia e Trasfusionale (Sistema ELIOT: ASL VCO; Sistema TESI: ASL NO, ASL VC e AOU; Sistema Pellicano TMM-MESIS: ASL BI);
- q) *backup* del *database*;
- r) presenza di stabilizzatore di corrente;
- s) conformità alla L. 81/2008 e certificazione in regola con le direttive europee per tutti i *test* oggetto della fornitura;
- t) possibilità di programmazione anche manuale del lavoro con lettore *barcode* esterno del codice campione;
- u) rilevazione coaguli, fibrina e/o emolisi;
- v) unità di elaborazione (PC) e stampante abbinata al sistema analitico con caratteristiche compatibili con il sistema informativo aziendale di cui alla lettera "p)" (per cui la ditta dovrà interfacciarsi con i Sistemi informativi delle singole Aziende), corredato di programma anti-virus periodicamente aggiornato;
- w) strumentazione di *backup* comprensiva di quanto necessario per l'esecuzione dei *test* immunoematologici, idonea a garantire la tracciabilità dell'operazione, incluso un dispositivo di lettura delle reazioni, e interfacciata con il sistema gestionale;
- x) **sistema per validazione a distanza**, inteso come sistema WEB integrato sicuro (dati crittografati) che deve consentire ai SIMT un collegamento telematico per la lettura, con possibilità di visualizzare ad alta definizione e sensibilità le immagini dei test, la validazione a distanza dei test pretrasfusionali con una rete che colleghi tutti i SIMT afferenti agli ospedali dell'Area Interaziendale AIC3. Deve inoltre consentire la gestione dei dati pregressi e

l'identificazione dell'operatore tramite l'inserimento di un codice personale e password e la totale tracciabilità dei procedimenti e degli operatori (data, ora, IP di rete e interventi dell'operatore). Tale sistema deve essere in grado di interfacciarsi con tutti i gestionali presenti nell'area interaziendale (Sistema ELIOT: ASL VCO; Sistema TESI: ASL NO, ASL VC e AOU; Sistema Pellicano TMM-MESIS: ASL BI). Devono essere messi a disposizione i *software* e gli *hardware* necessari, inclusi complessivamente n. 12 supporti informatici per i collegamenti in remoto fuori sede (v. Tabella 4). Al proposito si precisa che l'attivazione dipenderà dalle singole situazioni aziendali.

2.5.3 Parametri analitici

In forza di quanto precisato all'art. 1.4, il numero di determinazioni indicate nel seguito non è comprensivo dei volumi annuali relativi ai donatori; non è inoltre comprensivo dei *test* di controllo e delle ripetizioni, che devono essere comunque inclusi nel computo dal fornitore del sistema. Il *service* dovrà pertanto comprendere tutto il materiale consumabile necessario all'esecuzione dei *test* sopraindicati, inclusi i *test* di controllo (controllo di qualità interno, controllo strumentale), e ripetizioni (stima: circa 15% aggiuntivo rispetto ai volumi annuali di attività previsti).

2.5.3.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione

Tabella 5 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici a pena di esclusione - RICEVENTI

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)						
			ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggio- re della Carità	TOT
						Verba- nia	Domo- dossola		
1	Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg. Emazie <i>test</i> A1, B, 0	4 000	5 800	6 000	3 220	1 617	10 000	30.637
2	Determinazione di gruppo (diretto) e fattore Rh	Sieri anti-A, B, D	7 900	5 100		4 432	1 453	10 000	28.885
3	Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.	650	350	360	527	114	1 400	3.401
4	Gruppo AB0/Rh neonato e <i>test</i> di Coombs diretto	Sieri anti-A, B, AB, D, ctr neg. e siero di Coombs	1050	1 000	1 300	430	307	600	4.687
5	<i>Test</i> di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3) con sieri polispecifici	320	1 000	700	426	265	600	3.311
6	<i>Test</i> di Coombs diretto	Siero di Coombs con sieri monospecifici (anti-IgG, IgM, IgA, C3c, C3d), da effettuarsi con schedine pronte all'uso o con sieri liquidi	60	200	70	15	7	300	652
7	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Siero di Coombs, almeno 3 cellule <i>test</i>	8 100	8 000	60	6 272	2 593	17 100	34.925
8	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari, almeno 3 cellule <i>test</i>	2 820	-	60	-	-	320	3.200
9	Prove di compatibilità in LISS/Coombs	LISS / Siero di Coombs	8 050	8 500	6 000	4 150	2 105	3 450	26.255
10	Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Utilizzo di almeno 1 pannelli di identificazione con minimo 11 cellule ciascuno	320	200	230	86	72	350	1.258
11	Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari con minimo 11 cellule <i>test</i>	320	200	230	86	72	350	1.258
12	Ricerca di antigeni	Kidd	40	100	15			200	355
		Duffy	40	100	15			200	355

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)						
			ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggiore della Carità	TOT
						Verba- nia	Domo- dossola		
	MNSs		40	100	15			200	355
	Lewis		40	100	15			200	355
	Cellano		40	100	15	10	8	200	373
	Lua/b		40	100	15			200	355
	Kpa/b		40	100	15			200	355
	P1		40	100	15			200	35
	Cw		40	100	15			200	35
13	Ricerca D <i>weak</i>	Siero anti-D idoneo, siero di Coombs polispecifico	720	100	50	323	163	500	1.856
14	Controlli di qualità interni	Reattivi per controllo di qualità interno di immunoematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva						

I fabbisogni indicati devono intendersi presunti in quanto calcolati sulla scorta dei dati storici relativi all'anno 2016 e pertanto passibili di variazioni non dipendenti dalle singole Aziende.

L'attività del SIMT – AOU "Maggiore della Carità" di Novara potrebbe aumentare, in particolare per i riceventi, per la concentrazione di alcuni *test* specialistici, come previsto dalla DGR n. 22-5293 del 03/07/2017 "Riorganizzazione e razionalizzazione dei SIMT". Tale aumento può essere compensato dallo spostamento del volume di attività dagli altri SIMT del quadrante.

Le Aziende si riservano di modificare i quantitativi nei limiti concessi dalla norma senza che ciò comporti variazioni di costi (v. art. 3.13).

2.5.3.2 Parametri analitici preferenziali

Tabella 6 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri preferenziali – RICEVENTI

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)						TOT
			ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggio- re della Carità	
						Verba- nia	Domo- dossola		
1	Titolazione anticorpi AB0		40	100	6	18	12	250	426
2	Titolazione anticorpi irregolari		40	100	10	86	72	270	578
3	Gruppo AB0/Rh completo	Emazie test A2	320	10	-	-	-	600	930
4	Sottogruppi A	Lectine anti-A1, anti-H	40	10	5	-	-	120	175
5	Test antiglobulina indiretto con pannello superiore a 3 cellule		Per quantitativi v. Tabella 5, rif. 7						

Al riguardo, a fronte del fatto che la voce 5 della tabella 6 costituisce alternativa alla voce 7 della tabella 5, ai fini della valutazione economica di cui all'Allegato 06.02 (relativo al Lotto 2), la ditta non dovrà quotare la voce 7 nella sezione C "Reagenti, materiali e accessori per l'esecuzione di parametri analitici a pena di esclusione - Riceventi", bensì quotare la voce 5 nella sezione D relative ai parametri analitici preferenziali per Riceventi.

2.6 Reagenti/materiale di consumo

In considerazione del fatto che il P.O. di Borgomanero (afferente all'ASL NO) è stato individuato dalla Regione Piemonte quale sede del Centro regionale di Produzione e Validazione Emocomponenti (CPVE) – fungendo da centro di riferimento per l'AIC n. 3 –, la cui attivazione è prevista entro l'aggiudicazione della presente procedura, i quantitativi dei parametri analitici (obbligatori e preferenziali) messi a gara, riportati nelle seguenti tabelle, contengono i fabbisogni relativi ai soli riceventi.

Qualora il CPVE presso l'ASL NO non risultasse attivato entro la conclusione della presente procedura, è prevista la facoltà per le Aziende dell'AIC n. 3 di estendere la fornitura dei reagenti e relativo materiale di consumo per i quantitativi indicati ai successivi artt. 2.11 e seguenti, relativi ai donatori dei rispettivi Lotti, calcolati su un periodo temporale di 6 mesi, riportati all'art. 2.11 (Tabella 7 e Tabella 8 per il Lotto 1; Tabella 9 e Tabella 10 per il Lotto 2).

La Ditta concorrente dovrà individuare e quantificare tutto il materiale (reagenti e consumabili) necessario all'esecuzione delle determinazioni dei parametri analitici richiesti in maniera congrua rispetto a:

- numero presunto annuo di *test* indicati nell'art. 2.4.3.1, Tabella 2 (Lotto 1) e nell'art. 2.5.3.1, Tabella 5 (Lotto 2),

- continuità dell'esecuzione delle analisi per la durata del contratto,
- scadenza dei materiali offerti,

e dovrà tenere conto:

- del rendimento effettivo – non teorico – di ciascuna confezione di prodotto offerto,
- della stabilità dei prodotti offerti in rapporto al numero di esami previsti,
- delle determinazioni ripetute o fallite, dei test di calibrazione, dei controlli e delle tarature, i quali sono complessivamente stimati intorno al 15% del numero presunto annuo di test indicati nella Tabella 2 e nella Tabella 5.

La Ditta dovrà farsi carico di eventuali maggiori consumi non derivanti da uso scorretto fino alla concorrenza dei volumi previsti, senza alcun onere per le Aziende contraenti.

Gli operatori economici concorrenti dovranno allegare nel plico della documentazione tecnica (**busta "B" Offerta tecnica**):

1. copia dell'offerta economica **SENZA L'INDICAZIONE DEI PREZZI**, ove devono essere chiaramente indicati il numero di confezioni fornite e il numero di *test*/confezioni per l'esecuzione di tutti i *test* richiesti (punto 3);
2. garanzia dell'esecuzione del carico di lavoro richiesto con i quantitativi dei prodotti offerti e impegno ad integrare eventuali maggiori consumi, non derivanti da uso scorretto, fino alla concorrenza dei volumi previsti, senza alcun onere per le Amministrazioni contraenti; a tal fine le Ditte offerenti devono proporre le modalità con cui conteggiare gli esami effettivamente eseguiti (punto 15 Disciplinare di gara).

2.6.1 Caratteristiche minime essenziali richieste a pena di esclusione

Tutti i reagenti **richiesti a pena di esclusione** devono essere certificati CE-IVD (devono possedere la certificazione d'uso sugli strumenti offerti). **In particolare la certificazione CE-IVD è richiesta per i soli sistemi ABO, RhD, C, c, E, e, sistema KELL. In caso di reagenti non certificati, la Ditta dovrà fornire tutto il supporto necessario per eseguire una validazione che resta a carico della ditta medesima. In particolare sono a carico della ditta aggiudicataria le verifiche di appropriatezza dell'utilizzo di detti reagenti sul proprio sistema automatico.**

2.7 Controlli di qualità

La ditta aggiudicataria dovrà assicurare l'iscrizione in abbonamento annuo al programma di VEQ validato UK NEQAS per tutta la durata della fornitura, comprendente i seguenti controlli:

- UK NEQAS BTLP EQA/PT (cod. EQA12R),
- UK NEQAS BTLP EQA/PT (cod. EQA12AB0),

eseguiti nelle seguenti sedi:

Azienda	Lotto	Note	EQA12R	EQA12AB0
ASL B	Lotto 2		X	
ASL NO	Lotto 2	Borgomanero	X	
ASL VC	Lotto 1		X	
	Lotto 2		X	
ASL VCO	Lotto 2	Domodossola	X	
		Verbania	X	

AOU "Maggiore della Carità"	Lotto 2		X	X
-----------------------------	---------	--	---	---

In funzione della riorganizzazione dell'attività trasfusionale dell'AIC n. 3, la distribuzione dei controlli di qualità sopra indicati potrà subire variazioni senza che ciò possa comportare variazioni di costo a carico delle singole Aziende.

A tal proposito, la Ditta concorrente dovrà quotare separatamente l'abbonamento al controllo UK NEQAS BTLP EQA/PT (cod. EQA12RE), che potrà essere richiesto in sostituzione del controllo UK NEQAS BTLP EQA/PT (cod. EQA12R).

2.8 Aggiornamento tecnologico

È fatto obbligo alla Ditta, per l'intera durata contrattuale (includere eventuali proroghe), di garantire l'aggiornamento tecnologico *hardware* e *software* della strumentazione installata e del materiale di consumo (reagenti e consumabili), ai quali, nel corso del contratto, vengano apportati da parte del costruttore dei miglioramenti dal punto di vista qualitativo o dal punto di vista dell'affidabilità.

Detto aggiornamento è compreso nei corrispettivi contrattualmente definiti, senza che nulla altro possa essere preteso dalla Ditta.

2.9 Manutenzione e assistenza tecnica

Per tutto il periodo contrattuale il servizio di assistenza tecnica dovrà essere assicurato nella forma "*full risk*" su tutte le strumentazioni offerte, compresi gli accessori ed il *software* ad esse relativi, con le seguenti modalità:

- sono inclusi materiali tecnici di consumo, pezzi di ricambio, materiali soggetti ad usura e qualsiasi altro tipo di materiale necessario per l'assistenza tecnica e la manutenzione (preventiva, correttiva ordinaria e straordinaria);
- deve essere assicurata la manutenzione preventiva ordinaria (comprensiva di controlli di sicurezza elettrica secondo le normative vigenti) e straordinaria delle apparecchiature, con riferimento anche ai manuali e alle schede tecniche delle apparecchiature, con numero illimitato di chiamate, sia per difetti di costruzione dei beni o di singole loro parti, sia per guasti dovuti ad eventi accidentali o per qualsiasi altra causa;
- calibrazione periodica degli analizzatori e/o accessori dei sistemi, con rilascio delle relative attestazioni, effettuata in coincidenza con la manutenzione programmata e/o in occasione di interventi sulle parti critiche dei sistemi;
- l'intervento per la manutenzione correttiva deve avvenire **entro massimo 8 (otto) ore lavorative dalla richiesta** dal lunedì al venerdì (il sabato non è considerato giornata lavorativa). Ove il guasto non sia riparato entro 24 (ventiquattro) ore lavorative dalla chiamata, dovranno essere immediatamente assicurate, senza aggravio economico, soluzioni alternative, da concordare con il Direttore della Struttura, per consentire lo svolgimento dell'attività della Struttura stessa;

- sostituzione definitiva dell'apparecchiatura fornita in locazione, nel caso in cui, nell'arco di 6 mesi di utilizzo, si verifichi una disponibilità funzionale del sistema inferiore al 90%.

La Ditta offerente deve dichiarare la composizione dello *staff* tecnico aziendale e dare indicazione dello *specialist* di supporto, dichiarando l'ubicazione geografica dell'assistenza tecnica.

Il concorrente dovrà dichiarare tempi e modalità di intervento per l'assistenza tecnica straordinaria in caso di eventuali avarie.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a concordare ad ogni inizio anno il calendario delle manutenzioni preventive e periodiche con il Direttore della Struttura di ogni Azienda contraente.

2.10 Sicurezza informatica (conformità al D.Lgs. 196/2003 e connessione ai sistemi esistenti)

La Ditta concorrenti devono dichiarare, e per l'intero sistema offerto, la conformità al D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

In particolare vanno evidenziati i criteri adottati per la cifratura o per la separazione dei dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale dagli altri dati personali dell'interessato. Sin dal momento dell'installazione e messa in funzione dell'apparecchiatura, nell'ambito della manutenzione ordinaria, nonché durante la fornitura, la Ditta dovrà farsi carico degli aspetti relativi alla gestione della sicurezza informatica, provvedendo alla fornitura ed installazione degli antivirus, qualora necessari, agli aggiornamenti di sistema operativo, all'installazione patch di sicurezza e a quant'altro necessario ad assicurare la sicurezza informatica.

Il Legale rappresentante della Ditta aggiudicataria, o persona da questi formalmente delegata, sarà nominato dall'ASL BI "Responsabile del trattamento dei dati" ex art. 29 D.Lgs. 196/2003, agendo pertanto quale preposto al trattamento di tutti i dati personali, sensibili, giudiziari o particolari ex art. 19 del citato Decreto, raccolti nell'esecuzione del servizio oggetto del presente Capitolato.

A tal fine il Responsabile si dovrà impegnare ad eseguire il trattamento dei dati personali raccolti nel rispetto del citato Decreto, attenendosi alle istruzioni impartite alla Ditta aggiudicataria dall'ASL BI, Titolare del trattamento dei dati.

La Ditta aggiudicataria si impegna a trattare i dati personali e sensibili di cui viene a conoscenza nel rispetto della normativa vigente. Alla Ditta aggiudicataria verrà richiesta l'adozione di specifiche cautele nello svolgimento delle mansioni svolte dagli amministratori di sistema, unitamente ad accorgimenti e misure, tecniche e organizzative, volte ad agevolare l'esercizio dei doveri di controllo da parte del titolare del Titolare del trattamento dei dati. Questo comporterà l'adeguamento organizzativo, procedurale e tecnico relativo alla gestione degli amministratori di sistema, in base a quanto prescritto dal provvedimento del Garante del 27/11/2008 ("Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema", pubblicato sulla G.U. n. 300 del 24/12/2008).

Per entrambi gli aspetti (gestione privacy e gestione sicurezza informatica) dovrà essere predisposta obbligatoriamente un'adeguata e dettagliata relazione tecnica da allegare alla documentazione tecnica, evidenziando sia i dettagli relativi all'*hardware* e *software* offerti, dedicati alla protezione da virus, intrusione ed attacchi informatici, sia la strategia di collegamento alla rete informatica dell'ASL BI (connettività intraospedaliera), sia la strategia realizzativa del sistema di diagnosi remota linea dati dedicata.

2.11 Estensione contrattuale

Qualora il CPVE presso l'ASL NO non risultasse attivato entro la conclusione della presente procedura è prevista la facoltà per le Aziende dell'AIC n. 3 di estendere, per un periodo di **6 (sei) mesi**, la fornitura dei reagenti e del relativo materiale di consumo per i quantitativi relativi ai donatori dei rispettivi Lotti, di cui le tabelle seguenti riportano il valore annuo.

2.11.1 Lotto 1 - Metodica in micropiastra

2.11.2 Parametri analitici

Il numero di determinazioni indicate nel seguito non è comprensivo dei *test* di controllo e delle ripetizioni, che devono essere comunque aggiunti dal fornitore del sistema. Il *service* dovrà pertanto comprendere tutto il materiale consumabile necessario all'esecuzione dei *test* sopraindicati, inclusi i *test* di controllo (controllo di qualità interno, controllo strumentale), e ripetizioni (stima **presunta**: circa 15% aggiuntivo rispetto ai volumi annuali di attività previsti; **legata all'efficienza dell'apparecchiatura e conseguenti eventuali errori a questa legati nonché alla qualità dei relativi presidi diagnostici e pertanto difficilmente quantificabile in modo esatto dalla stazione appaltante. Viene quindi lasciata alla singola ditta la possibilità di valutare l'esatto valore in funzione del sistema proposto**).

2.11.2.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione

Tabella 7 - Lotto 1 (Metodica in micropiastra) - Volumi annuali di attività previsti parametri analitici richiesti a pena di esclusione - DONATORI

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)
			ASL VC
1	Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg. Emazie <i>test</i> A1, B, 0	340
2	Determinazione di gruppo (diretto) e fattore Rh	Sieri anti-A, B, D	7 000
3	Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.	340
4	<i>Test</i> di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3)	20
5	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Siero di Coombs, minimo 3 cellule <i>test</i>	7 000

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)
			ASL VC
6	Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Utilizzo di almeno un pannello di identificazione con minimo 11 cellule <i>test</i>	15
7	Ricerca di antigeni	Kidd	15
		Duffy	15
		MNSs	15
		Lewis	15
		Cellano	15
		Lua/b	15
		Kpa/b	15
		P1	15
	Cw	15	
8	Ricerca D <i>weak</i>	Siero anti-D idoneo, siero di Coombs polispecifico	102
9	Controlli di qualità interni	Reattivi per controllo di qualità interno di immunematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva

2.11.2.2 Parametri analitici preferenziali

Tabella 8 – Lotto 1 (Metodica in micropiastro) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici preferenziali – DONATORI

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)
			ASL VC
1	Titolazione anticorpi AB0		66
2	Titolazione anticorpi irregolari		3
3	Gruppo AB0/Rh completo	Emazie <i>test</i> A2	3
4	Sottogruppi A	Lectine anti-A1, anti-H	5
5	Test antiglobulina indiretto con pannello superiore a 3 cellule		v. quantitativi riportati Tabella 7, rif. 5

2.11.3 Lotto 2 - Metodica in microcolonna

2.11.4 Parametri analitici

Il numero di determinazioni indicate nel seguito non è comprensivo dei *test* di controllo e delle ripetizioni, che devono essere comunque aggiunti dal fornitore del sistema. Il *service* dovrà pertanto

comprendere tutto il materiale consumabile necessario all'esecuzione dei *test* sopraindicati, inclusi i *test* di controllo (controllo di qualità interno, controllo strumentale), e ripetizioni (stima: circa 15% aggiuntivo rispetto ai volumi annuali di attività previsti).

2.11.4.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione

Tabella 9 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici a pena di esclusione - DONATORI

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)					TOT
			ASL BI	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggiore della Carità	
					Verba- nia	Domo- dossola		
1	Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg. Emazie <i>test</i> A1, B, 0	750	340	472	200	1100	2862
2	Determinazione di gruppo (diretto) e fattore Rh	Sieri anti-A, B, D	8250	1 000	6 678	5 433	18700	26950
3	Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.	700	340	737	312	1200	3289
4	<i>Test</i> di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3) con sieri polispecifici	10	20	478	200	2	710
5	<i>Test</i> di Coombs diretto	Siero di Coombs con sieri monospecifici (anti-IgG, IgM, IgA, C3c, C3d), da effettuarsi con schedine pronte all'uso o con sieri liquidi	5	20	40	22	1	88
6	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Siero di Coombs, almeno 3 cellule <i>test</i>	650	-	504	224	1300	2678
7	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari, almeno 3 cellule <i>test</i>	-	100	-	-	-	100
8	Ricerca di antigeni	Kidd	40	15	432	188	200	875
		Duffy	40	15	432	188	200	875
		MNSs	40	15	432	188	200	875
		Lewis	40	15			200	255
		Cellano	40	15	15	8	200	278
		Lua/b	40	15			200	255
		Kpa/b	40	15			200	255
		P1	40	15			200	2862
		Cw	40	15			200	26950
9	Ricerca D <i>weak</i>	Siero anti-D idoneo, siero di Coombs polispecifico	120	102	50	21	400	3289

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)					
			ASL BI	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggio- re della Carità	TOT
					Verba- nia	Domo- dossola		
10	Controlli di qualità interni	Reattivi per controllo di qualità interno di immunoematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva					

2.11.4.2 Parametri analitici preferenziali

Tabella 10 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri preferenziali – DONATORI

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibrazioni, ripetizioni e controlli)					TOT
			ASL BI	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggio- re della Carità	
					Verba- nia	Domo- dossola		
1	Titolazione anticorpi AB0		-	10	-	-	-	10
2	Titolazione anticorpi irregolari		-	3	-	-	-	3
3	Gruppo AB0/Rh completo	Emazie <i>test</i> A2	700	3	-	-	1100	1800
4	Sottogruppi A	Lectine anti-A1, anti-H	360	5	-	-	1100	1460
5	Test antiglobulina indiretto con pannello superiore a 3 cellule		V., quantitativi Tabella 9, rif. 6					

Al riguardo, a fronte del fatto che la voce 5 della tabella 10 costituisce alternativa alla voce 6 della tabella 9, ai fini della valutazione economica di cui all'Allegato 06.02 (relativo al Lotto 2), la ditta non dovrà quotare la voce 6 nella sezione E "Reagenti, materiali e accessori di consumo per l'esecuzione di parametri analitici a pena di esclusione - Donatori" bensì quotare la voce 5 nella sezione E1 "Reagenti, materiali e accessori di consumo per l'esecuzione di parametri analitici preferenziali per Donatori".

3 ESECUZIONE DEL CONTRATTO

3.1 Stazione appaltante titolare della procedura e soggetti contraenti

L'ASL BI, in quanto Stazione Appaltante, è titolare e responsabile dello svolgimento delle fasi di gara fino all'individuazione della Ditta aggiudicataria.

La stipula dei contratti conseguenti avverrà tra la Ditta aggiudicataria e le singole Aziende Sanitarie/Ospedaliere per le quali la gara viene indetta.

Nell'ambito delle presenti condizioni di fornitura, resta nell'esclusiva competenza dell'ASL BI, quale Stazione Appaltante, la titolarità della gestione giuridico-amministrativa delle seguenti attività contrattuali:

- espletamento della procedura di gara e relativi controlli;
- gestione dell'eventuale relativo contenzioso;
- eventuale espletamento della procedura di revisione prezzi;
- eventuale procedura di rinnovo del contratto, come previsto all'art. 1.3.

Sempre nell'ambito delle presenti condizioni speciali di fornitura, resta nell'esclusiva competenza di ciascuna singola Azienda aggregata, nonché dell'ASL BI per la propria quota di fornitura, la titolarità della gestione contrattuale giuridico/amministrativa delle seguenti attività:

- nomina del RUP Aziendale e del DEC Aziendale, conformemente all'art. 1.5;
- gestione autonoma del singolo rapporto contrattuale;
- gestione del deposito cauzionale definitivo;
- gestione dell'adeguamento del deposito cauzionale definitivo in relazione all'eventuale rinnovo contrattuale per ulteriori 3 anni;
- gestione dell'ordinativo, ricevimento e collaudo fornitura;
- ricevimento fatture e pagamento delle stesse;
- gestione dell'eventuale contenzioso, compresa l'applicazione di penali e la risoluzione del singolo rapporto contrattuale.

3.2 Stipula del contratto

La stipula del contratto avverrà con le modalità indicate all'art. 32, co. 14, D.Lgs. 50/2016 entro 60 gg. dall'aggiudicazione.

Faranno parte integrante del contratto:

- il provvedimento di aggiudicazione;
- l'offerta della Ditta;
- le norme del presente Capitolato speciale;
- il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI -) e le Condizioni generali d'appalto (art.1.6);
- il Patto di integrità (art.3.17).

Sono a carico della Ditta aggiudicataria tutte le spese inerenti la stipulazione e la registrazione del contratto, le imposte di bollo, bolli di quietanza e simili, e le altre eventuali imposte e tasse.

3.3 Garanzia di esecuzione (cauzione definitiva)

La Ditta aggiudicataria dovrà prestare, a favore di ogni Azienda contraente, una cauzione a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale. È fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

Le modalità di costituzione della cauzione sono quelle previste dall'art. 103 D.Lgs. 50/2016.

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La riduzione dell'importo della garanzia è regolata dall'art. 93, co. 7, D.Lgs. 50/2016; per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co. 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'amministrazione appaltante.

A partire dal secondo anno dalla data di effettivo inizio della fornitura/servizio, la garanzia definitiva è progressivamente svincolata in funzione dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto nel limite massimo dell'60% dell'importo garantito. L'ammontare residuo del 40% è svincolato a conclusione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

La mancata costituzione della garanzia di cui al presente articolo determinerà la revoca dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione provvisoria di cui al disciplinare di gara da parte della Stazione appaltante, che aggiudicherà l'appalto al soggetto candidato che segue nella graduatoria.

3.4 Copertura assicurativa

La Ditta aggiudicataria sarà direttamente responsabile di ogni danno a cose e/o persone che possa derivare alle Aziende contraenti ed ai terzi dai vizi o difetti dei prodotti forniti e, in generale, dall'espletamento della fornitura, anche in relazione all'operato ed alla condotta dei propri collaboratori e/o di personale di altre imprese a diverso titolo coinvolte.

La Ditta aggiudicataria, oltre alle coperture assicurative obbligatorie ai sensi delle vigenti leggi, si impegna a stipulare le seguenti polizze mantenendole per tutta la durata della fornitura, incluse eventuali proroghe:

- polizza contro furto, incendio e tutti i rischi diretti e materiali, ad eccezione del dolo, a copertura delle apparecchiature ed in genere di ogni bene oggetto di contratto con espressa rinuncia alla rivalsa nei confronti delle Aziende contraenti; gli eventuali scoperti e/o franchigie devono essere integralmente indennizzati/risarciti dall'aggiudicatario;
- polizza RCT/RCO con massimale non inferiore ad € 1.500.000,00, con i limiti di € 1.500.000,00 per persona e di € 1.500.000,00 per danni a cose.

La Ditta aggiudicataria dovrà avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti in materia previdenziale, fiscale, di igiene e in materia di sicurezza sul lavoro.

Fermi restando gli obblighi derivanti dall'applicazione dell'art. 26 D.Lgs. 9/04/2008, n. 81, le Aziende contraenti dovranno essere manlevate e tenute indenni da ogni costo, risarcimento o responsabilità per danni, infortuni o altro che dovessero accadere al personale di cui si avvarrà a qualsiasi titolo la Ditta aggiudicataria nell'esecuzione del servizio.

Inoltre le Aziende contraenti non saranno responsabili dei danni, diretti o indiretti, che la Ditta aggiudicataria e il proprio personale dovessero subire in conseguenza di un fatto doloso o colposo di terzi, compresi i dipendenti delle medesime Aziende; queste ultime, in particolare, sono esonerate da qualsiasi responsabilità che potrebbe derivare in caso di danni e furti alle apparecchiature oggetto della fornitura.

3.5 Consegna e installazione delle apparecchiature

Prima dell'installazione delle apparecchiature, la Ditta aggiudicataria dovrà effettuare un sopralluogo presso le Strutture coinvolte per prendere visione dei locali.

Le apparecchiature in argomento dovranno essere consegnate ed installate a regola d'arte, usando l'ordinaria diligenza e seguendo le regole della buona tecnica, **entro 30 gg. dalla data di ricevimento dell'ordine.**

Per dette installazioni la Ditta fornitrice dovrà concordare le modalità con ciascuna Azienda Sanitaria contraente (Servizio di Ingegneria Clinica, Responsabile del Servizio Trasfusionale, Servizio Informatico aziendale).

3.6 Periodo di prova

Nell'arco dei 60 giorni successivi all'inizio della fornitura (intesa come consegnata e collaudata), la Ditta dovrà mettere a punto la propria organizzazione sino al raggiungimento di un elevato e soddisfacente *standard* di servizio.

In particolare le Aziende contraenti valuteranno, tramite i propri uffici, la capacità della Ditta di mantenere e riprodurre le prestazioni richieste e dichiarate, prevedendo una specifica e puntuale verifica tesa ad appurare:

- il rispetto degli obblighi contrattuali;
- rispondenza ai requisiti minimi essenziali e oggetto di valutazione dichiarati in sede di gara;
- l'organizzazione raggiunta e la disponibilità nella gestione di eventuali situazioni critiche;
- formazione del personale addetto
- il grado di soddisfazione del personale utilizzatore.

Superata tale verifica, il periodo di prova sarà considerato superato con esito positivo ed il rapporto potrà proseguire sino alla naturale scadenza.

Nel caso in cui tale verifica non avesse esito favorevole, verrà accordato un ulteriore e definitivo periodo di prova di altri 30 giorni.

Un nuovo esito sfavorevole conferirà a ciascuna delle Aziende contraenti la facoltà di recedere dal contratto comunicandolo con posta elettronica certificata, prevedendo il passaggio al secondo in graduatoria al fine di assicurare la continuità del servizio, con l'obbligo della Ditta aggiudicataria di risarcire ogni conseguente spesa o danno e di sottostare, altresì, a titolo di penale, alla perdita della cauzione definitiva prestata.

3.7 Collaudo (verifica di conformità)

Le apparecchiature fornite dovranno essere regolarmente collaudate previa verifica del funzionamento strumentale e dell'interfacciamento con l'assistenza del Servizio di Ingegneria Clinica, del Responsabile del Servizio Trasfusionale e del Servizio Informatico aziendale.

Il collaudo dovrà comprendere almeno la verifica di conformità dei parametri dell'apparecchiatura, il corretto funzionamento di tutti i sensori e degli allarmi e simulazioni di procedura. Per quanto riguarda il sistema informatico per la tracciabilità, dovranno essere fornite le evidenze di corretto allineamento dei dati nell'integrazione e di corretto funzionamento dei "blocchi" informatici in caso errori di identificazione.

La ditta fornitrice deve effettuare le prove di "*performances qualification*" del sistema offerto nell'ambito di procedure di convalida e riconvalida periodica/straordinaria, secondo modalità concordate con il Direttore della S.C. di Medicina Trasfusionale interessata ed in accordo con quanto previsto dalla normativa vigente in materia. In caso di mancato superamento dei *test* di convalida il collaudo verrà ritenuto non superato.

Ogni costo derivante da eventuali periodi di prova e dalle operazioni iniziali di messa in funzione del sistema è a carico della Ditta aggiudicataria (mano d'opera dei tecnici specializzati, *set* e materiali di consumo, ecc). La Ditta dovrà, pertanto, essere disponibile a fornire gratuitamente una sufficiente dotazione di campionature di materiali consumabili sino a completamento delle prove e delle operazioni di collaudo.

Il collaudo del sistema nella sua globalità dovrà essere eseguito in contraddittorio con il personale delle singole Aziende contraenti.

Il collaudo, quale verifica di funzionalità e di conformità dell'apparecchiatura, è inteso a verificare la corrispondenza delle caratteristiche tecniche della fornitura con la documentazione tecnica, oltre che con le caratteristiche tecniche dichiarate in sede di offerta.

Gli oneri per l'esecuzione del collaudo tecnico sono a carico della Ditta aggiudicataria.

In particolare all'atto del collaudo dovrà essere garantita, a completamento della fornitura e senza costi aggiuntivi:

- la presenza e l'assistenza tecnica di un referente tecnico della Ditta aggiudicataria/produttrice;
- l'effettuazione di verifiche di sicurezza elettrica e verifiche funzionali ***in loco*** delle apparecchiature secondo norme CEI vigenti
- la redazione del foglio di collaudo da parte della Ditta aggiudicataria/produttrice (documento che dovrà essere controfirmato dall'Azienda contraente);
- la consegna della seguente documentazione, in lingua italiana, **su supporto cartaceo e digitale**:
 - o manuali d'uso e di manutenzione, completo del manuale di programmazione del programmatore,
 - o manuali *service* e schemi elettrici,
 - o ogni altra documentazione tecnica originale,

- copia delle certificazioni di rispondenza alle normative vigenti dell'apparecchiatura offerta.

In presenza di esito favorevole del collaudo, la fornitura verrà considerata a tutti gli effetti idonea ed operativa e verrà rilasciato apposito verbale a conferma dell'avvenuto e definitivo collaudo, la cui data è da considerarsi "data di accettazione della fornitura".

Il verbale di collaudo avrà anche valore di certificato di verifica della conformità della fornitura ai sensi dell'art. 4 D.Lgs. 231/2002, così come modificato dal D.Lgs. 192/2012 (v. art. 3.9).

Se, in seguito a collaudo, la fornitura e l'installazione non risultassero idonee, le operazioni di collaudo dovranno essere ripetute, entro i tempi indicati dall'Azienda contraente, alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della Ditta (es. riparazioni, rimontaggi, sostituzioni di componenti).

3.8 Formazione

Ad avvenuta installazione dovrà essere previsto a titolo gratuito, presso le Strutture utilizzatrici, uno specifico corso di formazione per gli utilizzatori, dedicato alla conoscenza e all'uso delle apparecchiature, secondo modalità da concordarsi con il Direttore della Struttura. Detto corso dovrà essere commisurato alla complessità del sistema e comprendere gli aspetti funzionali e quelli di sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008.

Dovrà inoltre essere garantito il mantenimento e l'aggiornamento periodico della formazione e dell'addestramento del personale sanitario che opera nel settore, anche mediante partecipazione a corsi ed eventi scientifici inerenti alle attività oggetto della fornitura a periodicità almeno annuale.

L'offerta dovrà includere un piano di addestramento del personale di tutte le Strutture coinvolte; tale piano dovrà includere anche tutte le figure professionali che useranno il sistema offerto. La Ditta aggiudicataria dovrà operare in base all'elenco nominativo, predisposto da ogni Azienda, di tutte le persone che saranno addestrate all'uso del sistema. Ogni persona deve essere addestrata nell'ambito delle proprie competenze. Al termine dell'addestramento, ad ogni operatore sarà rilasciato un documento attestante l'avvenuto addestramento; ogni operatore dovrà firmare il certificato di avvenuto addestramento, di cui copia sarà trasmessa alla Direzione di Struttura.

Ogni nuovo operatore che dovrà utilizzare il sistema sarà addestrato e certificato a carico della Ditta fornitrice.

3.9 Ordine e consegna dei prodotti

La consegna dei reagenti a scadenza mensile e relativo materiale di consumo dovrà essere programmata dalla Ditta affidataria in relazione ai fabbisogni presunti delle singole Aziende; a tal fine la Ditta dovrà consegnare entro il mese di novembre dell'anno in corso il calendario delle consegne programmate per l'anno successivo in funzione del quale ciascuna Azienda emetterà i relativi ordini (mensili, trimestrali, annuali) secondo l'organizzazione dei relativi uffici amministrativi.

La consegna del materiale di consumo dovrà avvenire tempestivamente e comunque **non oltre 7 giorni lavorativi (3 giorni lavorativi in caso di urgenza) dal ricevimento dell'ordine.**

Le consegne dovranno essere effettuate franco di ogni spesa (imballo e trasporto compresi) presso i punti individuati dalle Aziende contraenti, agli indirizzi che verranno da queste comunicati.

La merce, al momento della consegna, deve avere una validità pari almeno ai due terzi della validità complessiva del prodotto ed essere regolarmente accompagnata dalla documentazione prevista dalla normativa di settore.

Al momento della consegna, la Ditta dovrà trasmettere altresì:

- la documentazione della sensibilità minima di rilevazione (titolo, avidità, specificità, monoclonalità degli antisieri, secondo R 95(15) 16th ed.);
- la scheda di accuratezza del reattivo, da cui risulti il numero di falsi positivi/negativi (espresso in valore numerico).

La Ditta dovrà inoltre fornire senza costi aggiuntivi:

- controlli interni giornalieri per AB0/Rh/siero di Coombs/Kell/fenotipo Rh; la quantità di tali reagenti è computata a parte e scorporata dal carico annuo di attività di immunoematologia proposta;
- la fornitura contestuale di tutti i materiali d'uso e della minuta strumentazione necessari alla corretta esecuzione dei *test*, secondo la quantità necessaria.

3.9.1 Controllo quali-quantitativo

Un primo controllo quantitativo verrà effettuato all'atto della consegna dalle Aziende Sanitarie/Ospedaliere contraenti. La quantità sarà esclusivamente quella accertata dai Magazzini/Uffici indicati sugli ordinativi emessi da ciascuna Azienda contraente.

Agli effetti dei requisiti qualitativi della merce resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà l'Azienda contraente che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sedi di effettivo utilizzo della merce consegnata.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti od occulti della merce consegnata, non rilevati all'atto della consegna.

La segnalazione di mancata corrispondenza quantitativa e/o non conformità del prodotto sarà comunicata a mezzo telefax/e-mail all'impresa fornitrice.

I prodotti che presenteranno difetti o discordanze verranno tenuti a disposizione del fornitore e restituiti, anche se tolti dal loro imballaggio originario.

In caso di impossibilità a procedere ad un accurato controllo, per via dell'imballaggio e/o per la quantità degli articoli consegnati, il ricevimento avverrà "con riserva".

La comunicazione, a mezzo telefax/e-mail, della contestazione o l'accettazione con riserva interrompe i termini di pagamento, fino alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche della tipologia e quantità aggiudicate. Alla Ditta rimane l'obbligo di sostituire con materiale idoneo entro 7 (sette) giorni la merce non rispondente ai requisiti prescritti, salvo particolari casi d'urgenza nei quali la sostituzione dovrà essere effettuata, anche solo per parte della quantità prevista, entro 48 ore.

3.10 Fatturazione e pagamento dei corrispettivi

La fatturazione, per tutte le voci di costo indicate nell'offerta economica, dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:

- canone di locazione degli strumenti e canone assistenza tecnica: a cadenza trimestrale posticipata a partire dalla data dell'esito positivo del collaudo;
- materiale di consumo: in relazione agli ordinativi di fornitura emessi da ciascuna Azienda, con le tempistiche con quest'ultima concordate.

Ogni fornitura dovrà essere corredata dall'idonea documentazione per il rendiconto delle attività espletate nel periodo, secondo le modalità che saranno concordate con le Aziende contraenti.

I termini di pagamento e gli effetti dell'inosservanza di tali termini sono disciplinati dal D.Lgs. 9/10/2002, n. 231, e ss.mm.ii., con riferimento alle disposizioni dettate per la Pubblica Amministrazione e, in particolare, per gli "enti pubblici che forniscono assistenza sanitaria".

A tal proposito, per quanto concerne i tempi della "procedura diretta ad accertare la conformità della merce o dei servizi del contratto" si precisa che:

- per la prima fatturazione, relativa alle apparecchiature, la verifica di conformità corrisponde al collaudo (art. 3.7);
- per le fatturazioni successive, la verifica di conformità sarà effettuata entro 30 giorni dalla consegna del materiale di consumo.

Il pagamento è subordinato alla comunicazione degli estremi identificativi dei conti dedicati (Allegato_07_Flussi_Finanziari- disciplinare di gara), ai sensi della L. 13/08/2010, n. 136. I pagamenti delle fatture verranno pertanto effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale tramite conto corrente dedicato.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti e occulti della merce consegnata, non rilevati all'atto della consegna.

3.11 Divieto di sospensione della fornitura

Alla Ditta aggiudicataria è fatto divieto assoluto di sospendere ed interrompere la fornitura anche nei casi di mancato o ritardato pagamento da parte delle Aziende contraenti, fatta salva ogni altra forma di tutela prevista dalla legge.

3.12 Revisione prezzi

Per quanto riguarda l'eventuale revisione prezzi si applicheranno le disposizioni previste dall'art. 106, comma 1, lett. a, D.Lgs. 50/2016.

In particolare, la revisione dei prezzi sarà ammessa, a seguito di richiesta motivata scritta della Ditta, **a partire dal secondo anno contrattuale e dalla data di ricevimento della richiesta stessa da parte dell'ASL BI**, previa istruttoria in base alle seguenti condizioni:

- se esistenti, alle percentuali di variazione sopravvenute nei periodi di riferimento dei costi standardizzati risultanti dall'ISTAT;
- in mancanza dei presupposti di cui al punto precedente, parametri di riferimento saranno le variazioni dell'indice ISTAT per i prezzi dei beni al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI).

Tale variazione verrà applicata partendo dal prezzo di aggiudicazione.

3.13 Quinto d'obbligo

Ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.Lgs. 50/2016, la Ditta aggiudicataria dovrà applicare le condizioni previste nel contratto qualora, in corso di esecuzione, con esclusione degli eventuali periodi di rinnovo, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto (=20%). In tal caso la Ditta aggiudicataria non può far valere il diritto alla risoluzione contrattuale.

In caso di aumento del servizio eccedente il quinto i prezzi saranno rinegoziati.

3.14 Controlli

Ciascuna Azienda contraente si riserva la facoltà di eseguire controlli mirati alla verifica di qualità e quantità della fornitura/servizio, all'accertamento del rispetto delle clausole contrattuali e delle norme vigenti.

3.15 Penali

Ogni Azienda Sanitaria contraente, a tutela della qualità della fornitura/del servizio e della scrupolosa conformità della stessa alle norme di legge e contrattuali, si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali in ogni caso di verificata violazione di tali norme:

<i>Evento</i>	<i>Penale</i>	<i>Misura</i>
ritardo non imputabile all'Azienda, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai tempi indicati all'art. 3.5 per la consegna e l'installazione delle apparecchiature	1‰ dell'ammontare netto contrattuale	per ogni giorno solare di ritardo
ritardo non imputabile all'Azienda, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai tempi indicati all'art. 3.9 per la consegna ordinaria del materiale di consumo	0,3‰ dell'ammontare netto contrattuale	per ogni giorno solare di ritardo

<i>Evento</i>	<i>Penale</i>	<i>Misura</i>
ritardo non imputabile all'Azienda, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai tempi indicati all'art. 3.9 per la consegna urgente del materiale di consumo	0,6% dell'ammontare netto contrattuale	per ogni giorno solare di ritardo
ritardo non imputabile all'Azienda, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai tempi indicati all'art. 2.9 per l'assistenza tecnica	1 % dell'ammontare netto contrattuale	per ogni giorno solare di ritardo
inadempimento delle obbligazioni contrattuali diverso rispetto alle casistiche sopra precisate	fino al 10% dell'ammontare netto contrattuale	per ogni evento

Le penali saranno applicate dopo formale contestazione, ad opera del Responsabile del procedimento, ed esame delle eventuali controdeduzioni della Ditta aggiudicataria, le quali dovranno pervenire **entro 5 giorni lavorativi** dalla data della contestazione.

È fatta salva la facoltà delle Aziende Sanitarie contraenti di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito o delle maggiori spese sostenute a causa dell'inadempienza contrattuale.

Gli importi dovuti dalla Ditta aggiudicataria per irregolarità commesse dalla medesima nell'esecuzione del contratto verranno recuperati sul deposito cauzionale definitivo o detratti da eventuali crediti della Ditta.

3.16 Risoluzione del contratto e clausola risolutiva espressa

Ai sensi dell'art. 108, comma 3, D.Lgs. 50/2016, quando il responsabile dell'esecuzione del contratto, se nominato, accerta un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni, invia al responsabile del procedimento una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la stima dei lavori eseguiti regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'appaltatore. Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al responsabile del procedimento. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, la stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento dichiara risolto il contratto.

Qualora, al di fuori di quanto previsto al comma 3 dell'art. 108 D.Lgs. 50/2016, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il responsabile unico dell'esecuzione del contratto, se nominato gli assegna un termine, che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Le Aziende contraenti si riservano la facoltà di risolvere il contratto, anche parzialmente, previa diffida ad adempiere (art. 1454 c.c.) entro almeno 5 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione, trasmessa con posta elettronica certificata, nelle seguenti fattispecie:

- interruzione non giustificata della fornitura;

- gravi e reiterate negligenze nell'espletamento della fornitura;
- frode nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- inadempienze agli obblighi contrattuali da parte della Ditta aggiudicataria che comportino l'applicazione di penali complessivamente superiori al 10% dell'importo netto contrattuale;
- subappalto e cessione del contratto, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 105 e 106, comma 1, lett. d, D.Lgs. 50/2016;
- accertamento del mancato possesso dei requisiti in capo alla Ditta subentrante, qualora si verificasse tale situazione di variazione soggettiva;
- qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non consentano la prosecuzione della fornitura.

Le Aziende contraenti, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), previa comunicazione alla Ditta aggiudicataria a mezzo posta elettronica certificata, potranno inoltre risolvere di diritto il contratto nei seguenti casi:

- accertata non veridicità delle dichiarazioni presentate dalla Ditta aggiudicataria nel corso della procedura di gara;
- omessa partecipazione alle riunioni di coordinamento per la definitiva redazione del DUVRI *post-gara*;
- realizzazione di sub-appalto senza autorizzazione;
- accertamento del mancato possesso dei requisiti in capo alla Ditta subentrante, qualora si verificasse tale situazione di variazione soggettiva;
- sopravvenienza di una delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016;
- sospensione dell'attività commerciale, concordato preventivo, fallimento, amministrazione controllata, liquidazione;
- situazioni indicate nel Patto di integrità;
- frode nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- transazioni relative al contratto derivante dalla presente procedura senza il rispetto dell'art. 3, co. 8, L. 136/2010.

Con la risoluzione del contratto sorge in capo alle Aziende contraenti la facoltà di scorrere la graduatoria o comunque di affidare a terzi la fornitura (o la parte rimanente di questa), addebitando alla Ditta decaduta le maggiori spese sostenute dalle stesse rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

Gli importi dovuti dalla Ditta verranno recuperati sul deposito cauzionale definitivo o detratti dalla fattura eventualmente emessa dalla Ditta.

È fatta salva per le Aziende contraenti la facoltà di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito.

Per quanto non previsto dal presente articolo, si applicano l'art. 108 D.Lgs. 50/2016 e le disposizioni di cui al codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

È fatta infine salva l'applicazione dell'art. 107, commi 1, 2 e 4, D.Lgs. 50/2016 per quanto riguarda la sospensione dell'esecuzione del contratto.

3.17 Patto di integrità

Al fine di assicurare la legalità e la trasparenza nell'esecuzione del contratto in parola, in particolare modo per la prevenzione, il controllo ed il contrasto dei tentativi di infiltrazione mafiosa, nonché per la verifica della sicurezza e della regolarità dei luoghi di lavoro, l'ASL BI ha redatto un Patto di Integrità (Allegato 04 del disciplinare di gara), che dovrà essere sottoscritto per accettazione dalla Ditta concorrente.

In base al suddetto Patto, la Ditta concorrente si impegna a segnalare all'ASL BI:

- qualsiasi illecito tentativo da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento della procedura di affidamento e/o l'esecuzione del contratto;
- qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei dipendenti dell'Amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o all'esecuzione del contratto.

Il mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con la firma del Patto di Integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potrà comportare, come meglio specificato nel Patto medesimo, l'**esclusione** della Ditta dalla partecipazione alla presente procedura di gara.

In fase di esecuzione del contratto i suddetti obblighi devono essere assolti nei confronti dell'Azienda contraente.

3.18 Clausola limitativa della proponibilità di eccezioni

Secondo il disposto dell'art. 1462 c.c. la Ditta aggiudicataria non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta e disciplinata dal presente Capitolato.

Tutte le riserve che la Ditta aggiudicataria intende formulare a qualsiasi titolo devono essere avanzate mediante comunicazione scritta all'Azienda contraente e documentate con l'analisi dettagliata delle somme di cui ritiene avere diritto. Detta comunicazione dovrà essere inoltrata entro 15 giorni dall'emissione del documento contabile relativo al periodo al quale si riferisce la riserva.

Le riserve presentate nei modi e nei termini sopra indicati saranno prese in esame dall'Azienda contraente, che emanerà gli opportuni provvedimenti.

Non esplicando le sue riserve nei modi e termini sopra indicati, la Ditta aggiudicataria decade dal diritto di fare valere le riserve stesse.

3.19 Cessione dei crediti

Ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016, i crediti derivanti dal presente contratto possono essere ceduti a banche o intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia (il cui oggetto sociale preveda l'esercizio di attività di acquisto di crediti di impresa), a condizione che:

- il contratto di cessione venga stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- sia notificato all'Azienda contraente.

Le cessioni di cui al comma precedente sono efficaci e opponibili alla Azienda contraente qualora la stessa non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e/o al cessionario entro 45 giorni dalla notifica della cessione.

3.20 Divieto di cessione del contratto

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 105 D.Lgs. 50/2016, è fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso, la perdita del deposito cauzionale versato, nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

3.21 Gestione delle controversie

Le controversie insorte tra l'Azienda contraente e la Ditta aggiudicataria sono risolte, di norma, in via amministrativa. Se la composizione in via amministrativa del reclamo non riesce, può essere tentata la via giudiziale; in tal caso si dichiara sin da ora la competenza esclusiva *ex art. 29 c.p.c.* del Foro dove hanno sede le Aziende contraenti.

3.22 Spese accessorie

Rimane a carico della Ditta fornitrice tutto quanto alla stessa necessario ai fini dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Sono, inoltre a carico della ditta aggiudicataria le spese di bollo e registrazione, presso l'Ufficio del Registro, dei verbali delle sedute di gara redatti informa pubblica amministrativa.

La Ditta aggiudicataria si impegna a mantenere indenne le Aziende contraenti in relazione a qualsiasi pretesa avanzata da terzi, direttamente o indirettamente, derivante dall'espletamento della fornitura o dai suoi risultati.

3.23 Rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato Speciale si richiamano le vigenti disposizioni normative in materia di Contratti Pubblici ed il Capitolato generale d'oneri dell'ASL BI, reperibile sul sito *web* dell'ASL BI www.aslbi.piemonte.it, sezione "Modulistica/Logistica e Acquisti (Approvvigionamento di beni)".



Disciplinare di gara per l'appalto congiunto per l'affidamento della fornitura in modalità "full service" di "Sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature" per le Aziende Sanitarie dell'AIC n. 3

Sommario

DISCIPLINARE DI GARA	4
1. PREMESSE	4
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	4
2.1 Documenti di gara	4
2.2 Chiarimenti	5
2.3 Comunicazioni	6
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	6
4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI	8
4.1 Durata	8
4.2 Opzioni e rinnovi.....	9
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	10
6. REQUISITI GENERALI	12
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	12
7.1 Requisiti di idoneità.....	12
7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria.....	13
7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale	13
7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....	14
7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.....	15
8. AVVALIMENTO	15
9. SUBAPPALTO.	16
10. GARANZIA PROVVISORIA.....	17
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	20
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	21
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO	24
14. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	25
14.1 Domanda di partecipazione	25
14.2 Documento di gara unico europeo.....	26
14.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo.....	29
15. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA.....	33
16. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA.....	35
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	37
17.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....	37
17.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica	42
17.3 Metodo per il calcolo dei punteggi	43
17.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	45



18. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	45
19. COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	46
20. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE .	46
21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	48
22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	49
23. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	51
24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	51

DISCIPLINARE DI GARA

Gara europea a procedura aperta per l'affidamento in appalto congiunto della fornitura in modalità “FULL SERVICE” DI “SISTEMI DI GRUPPAGGIO E DIAGNOSTICA DI IMMUNOEMATOLOGIA E RELATIVE APPARECCHIATURE PER LE AZIENDE SANITARIE DELL’AIC N. 3”

1. PREMESSE

Con determina a contrarre n. .599... del ...14/06/2018 ..., questa Amministrazione ha deliberato di affidare l'appalto congiunto per la fornitura in modalità “full service” di “Sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature” per le Aziende Sanitarie dell’AIC n. 3, articolata in n. 2 Lotti ad aggiudicazione separata: Lotto 1 Metodica in micropiastra; Lotto 2 Metodica in microcolonna.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

I luoghi di svolgimento della fornitura/consegna della fornitura sono i seguenti:

lotto 1 CIG 7528985AF6 –ASLVC

lotto 2 CIG 75290207D9 – ASLBI, ASL NO, ASL VC, ASL VCO, AOU Novara

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell’art. 31 del Codice, è la Dott.ssa Leila Rossi Responsabile S.S. Logistica e Acquisti dell’A.S.L.BI.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto ai sensi dell’art. 23 commi 14 e 15 del Codice, con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti:
- 2) Capitolato speciale di gara descrittivo e prestazionale;
- 3) Schema di contratto;

- 4) Bando di gara;
- 5) Disciplinare di gara;
- 6) Documento di gara unico europeo (DGUE), ai sensi del D.P.R. 445/2000, in ordine all'assenza dei motivi di esclusione (art. 80 D.Lgs. 50/2016) e al possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale, di cui all'art. 7 ed eventualmente la dichiarazione soggettiva autonoma di cui al successivo art. 14.2 scaricabile dal seguente link: <https://ec.europa.eu/tools/espdc/filter?lang=it> ;
- 7) Domanda di partecipazione alla gara di cui al successivo art. 14.1 (*Allegato 1*)
- 8) Dichiarazioni integrative di cui al successivo art. 14.3.1 (*Allegato 02_Domanda_partecip-Dichiarazioni integrative*)
- 9) Dichiarazione DUVRI – D.Lgs. 81/2008 art. 26 (*Allegato 03*)
- 10) DUVRI preliminare (*Allegato A*)
- 11) DUVRI – Condizioni generali di appalto (*Allegato B*)
- 12) Patto di integrità in vigore presso questa P.A.S.L. BI (*Allegato 04_Patto_integrita*)
- 13) Elenco apparecchiature e materiali offerti senza prezzi (*Allegato 05*)
- 14) Schema Offerta_economica Lotto_1_ (*Allegato_06.1*)
- 15) Schema Offerta_economica Lotto_2_ (*Allegato_06.2*)
- 16) Dichiarazione inerente i flussi finanziari (*Allegato_07_Dichiarazione_flussi_finanziari*)

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.aslbi.piemonte.it>

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo pec approvvigionamentobenieservizi@cert.aslbi.piemonte.it, almeno 15 giorni prima (ore 13:00 del 04/03/2019) della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte (20/04/2019).

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, il 12/03/2019 mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.aslbi.piemonte.it>.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

Tabella n. 1- Descrizione dei lotti

Numero Lotto	oggetto del lotto	CIG
1	Fornitura in modalità “full service” sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia con Metodica in micropiastra	7528985AF6
2	Fornitura in modalità “full service” sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia con Metodica in microcolonna	75290207D9

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto n. 1 Metodica in micropiastra CIG 7528985AF6

Tabella n. 3 – Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	<i>Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in micropiastra</i>	33127000-6	P	€ 1.053.600,00
Importo totale a base di gara				€ 1.053.600,00

Lotto n.2 Metodica in microcolonna CIG 75290207D9

Tabella n. 3 – Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
2	<i>Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in microcolonna</i> <i>Metodica in microcolonna</i>	33127000-6	P	€ 4.690.680
Importo totale a base di gara				€ 4.690.680

Per entrambi i lotti costituisce prestazione principale la fornitura delle strumentazioni e relativi reagenti e materiale di consumo.

L'importo a base di gara (calcolato per 3 anni più 3 di rinnovo) è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 3.600,00 per il lotto 1 e di € 32.400,00 per il lotto 2 ed in totale € 36.000,00, equamente ripartito fra le singole Aziende, Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e **non è soggetto a ribasso**.

L'appalto è finanziato con fondi di bilancio in parte corrente.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di singolo lotto comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari € 15.000,00 calcolati sulla base dei seguenti elementi: n° 3 visite/anno, n° 8h/visita, stima di guasti pari al 20%, costo orario del tecnico.

4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

4.1 DURATA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di 3 anni, decorrenti dalla data di effettivo inizio di esecuzione del contratto, corrispondente alla data di effettuazione del collaudo definitivo dell'ultimo sistema introdotto nell'ambito di Ciascuna Azienda contraente.

4.2 OPZIONI E RINNOVI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a 3 anni, per un importo di € 439.000 per il lotto 1 e € 1.954.400 per il lotto 2 (già ricompresi nel base di gara), al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno due mesi prima della scadenza del contratto originario.

La stazione appaltante si riserva la facoltà, nei limiti di cui all'art. 63, comma 5 del Codice, di affidare all'aggiudicatario, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi, secondo quanto previsto nel progetto posto alla base del presente affidamento (rif. Art. 1.4 del Capitolato Speciale di gara), come indicato nel seguito.

Qualora il CPVE presso l'ASL NO non risultasse attivato entro la conclusione della presente procedura è prevista la facoltà per le Aziende dell'AIC n. 3 di estendere, per un periodo di 6 (sei) mesi, la fornitura dei reagenti e del relativo materiale di consumo per i quantitativi relativi ai donatori dei rispettivi Lotti, riportati nelle tabelle di cui all'art. 2.11 - Estensione contrattuale del Capitolato Speciale di gara per un importo stimato di € 145.000 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, nei seguenti casi :

a) revisione prezzi: si applicheranno le disposizioni previste dall'art. 106, comma 1, lett. a, D.Lgs. 50/2016.

In particolare, la revisione dei prezzi sarà ammessa, a seguito di richiesta motivata scritta della Ditta, **a partire dal secondo anno contrattuale e dalla data di ricevimento della richiesta stessa da parte dell'ASL BI**, previa istruttoria in base alle seguenti condizioni:

- se esistenti, alle percentuali di variazione sopravvenute nei periodi di riferimento dei costi standardizzati risultanti dall'ISTAT;
- in mancanza dei presupposti di cui al punto precedente, parametri di riferimento saranno le variazioni dell'indice ISTAT per i prezzi dei beni al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI).

Tale variazione verrà applicata partendo dal prezzo di aggiudicazione;

b) nei casi stabiliti dall'art.106 comma 1 lettera b, c, d, e D.Lgs. 50/2016;

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106,

comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, è pari ad € 1.053.600,00 per il Lotto 1 - Fornitura in modalità "full service" sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia con Metodica in micropiastra

€ 4.690.680,00 per il Lotto 2 - Fornitura in modalità "full service" sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia con Metodica in microcolonna

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

a) **Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

b) **Possesso**, ai sensi dell'art. 83, comma 4 lett. c) del Codice, della seguente **copertura assicurativa** con primarie compagnie a copertura di ogni rischio derivante dall'uso delle apparecchiature oggetto del contratto in parola, nonché contro manomissioni, furti e incendi, sollevando l'Azienda Sanitaria/Ospedaliera/Istituto da qualsiasi responsabilità connessa con l'uso e il funzionamento degli strumenti oggetto della gara per un massimale non inferiore a n 1 volta l'importo a base di gara e precisamente:

- **Lotto 1 € 1.053.600;**
- **Lotto 2 € 4.690.680;**

La comprova di tale requisito è fornita mediante l'esibizione della relativa polizza in copia conforme.

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

c) **Esecuzione negli ultimi tre anni della seguente fornitura analoga**

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (2015-2016-2017):

- forniture analoghe ad attrezzature di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia di importo complessivo minimo pari a:
 - **Lotto 1: € 176.200** IVA esclusa;
 - **Lotto 2: € 797.800** IVA esclusa

La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Al riguardo si precisa che nei raggruppamenti temporanei la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83 comma 8 del Codice. La mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle indicate come secondarie.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo alla copertura assicurativa di cui al **punto 7.2 lett. b)** deve essere soddisfatto dall'impresa mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito di cui al precedente punto **7.3 lett. c)** deve essere posseduto sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Il concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente tre subappaltatori.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, il **divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

Il concorrente indica, ai sensi dell'art. 105 comma 6 del Codice, una terna di subappaltatori con riferimento a ciascuna tipologia di prestazione omogenea. Il tale caso il medesimo subappaltatore può essere indicato in più terne.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta **l'esclusione** del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari a 2% dell'importo presunto e precisamente di importo pari a:

LOTTO 1 € 21.144,00

LOTTO 2 € 93.810,00

salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a **rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso conto intestato A.S.L. BI - IBAN: IT22Z0609022308000008000088 presso l'istituto bancario BIVERBANCA S.p.A. – Ufficio Tesoreria Enti, Via Carso, 15 – 13900 Biella con la seguente causale: “Garanzia provvisoria AIC3 Sistemi_immunoematologia CIG 7528985AF6 e/o 75290207D9”;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive

del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);

- 4) avere validità per 180 giorni] dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) riportare l'autentica della sottoscrizione;
- 8) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- 9) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.22 del 27 gennaio 2018) pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	7528985AF6	€ 140,00
2	75290207D9	€ 140,00

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara in relazione al lotto per il quale non è stato versato il contributo, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Il plico contenente l'offerta, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e trasmesso a mezzo raccomandata del servizio postale o tramite corriere o mediante consegna a mano tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 8 alle ore 16 presso l'ufficio protocollo della stazione appaltante, sito presso l'Ospedale degli Infermi dell'A.S.L.BI in via dei Ponderanesi 2 Ponderano (BI).

Il plico deve pervenire **entro le ore 16:00 del giorno 20/03/2019, esclusivamente all'indirizzo sopra indicato.**

Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo PEC per le comunicazioni] e riportare la dicitura:

CIG 7528985AF6/75290207D9 procedura aperta per l'affidamento della fornitura in modalità full service di "Sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature" per le Aziende Sanitarie dell'AIC n. 3"

Scadenza offerte: ore 16,00 20/03/2019. Non aprire

Nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti.

Il plico contiene al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

“A - Documentazione amministrativa fornitura sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia ”

“B - Offerta tecnica fornitura sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia lotto ...”

“C - Offerta economica fornitura sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia lotto ...”

Potrà essere prodotta una sola busta relativa alla documentazione amministrativa anche in caso di partecipazione ad entrambi i lotti, purché contenente tutta la documentazione richiesta per entrambi i lotti (es. garanzia provvisoria una per ogni lotto).

Le buste contenenti offerta tecnica e l'offerta economica dovranno essere prodotte distintamente una per ogni lotto a cui il concorrente intende partecipare.

La mancata sigillatura delle buste “A”, “B” e “C” inserite nel plico, nonché la non integrità delle medesime tale da compromettere la segretezza, sono **cause di esclusione** dalla gara.

Con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l'irricevibilità, i concorrenti possono far pervenire eventuali sostituzioni al plico già presentato. Non saranno ammesse né integrazioni al plico recapitato, né integrazioni o sostituzioni delle singole buste presenti all'interno del plico medesimo, essendo possibile per il concorrente richiedere esclusivamente la sostituzione del plico già consegnato con altro plico.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni previste ai punti 14.1 (*Allegato 01_Domanda di partecipazione*), 14.3.1 (*Allegato 2_Domanda partecip-Dichiarazioni integrative*) e 14.3.2 (*Allegato 03_Dichiarazione DUVRI, Allegato 05_elenco_apparecchiature e materiali offerti senza pressioni e Allegato_07_Dichiarazione inerente i flussi finanziari*) potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.aslbi.piemonte.it> - sezione "Bandi di gara".

Il dichiarante allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione. **Si precisa che le Certificazioni CE, Certificazioni ISO (relative alla documentazione tecnica) ed eventuale bibliografia scientifica, possono essere presentate in lingua originale inglese.**

Tutta la documentazione di gara, amministrativa, tecnica ed economica, dovrà essere prodotta in formato cartaceo e digitale nella forma ritenuta più opportuna purché atta a garantire la rispondenza ai requisiti di sicurezza e di immodificabilità del documento e quindi la corrispondenza fra i due. Il supporto digitale, uno per tipologia di documentazione (amministrativa, tecnica ed economica), dovrà essere inserito nella rispettiva busta ("A", "B" e "C").

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice. L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni/ dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

14. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta A contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo preferibilmente secondo il modello di cui *all'Allegato 1* e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE in formato elettronico di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione sul sito aziendale www.aslb.piemonte.it, sezione "Bandi di gara" oggetto "Procedura aperta per la fornitura in "full service" di sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature", seguendo le istruzioni di compilazione pubblicate nella medesima sezione, secondo quanto di seguito indicato.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria;

In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

- 6) dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) PASSOE del subappaltatore.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**X**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare;

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che

hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

14.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000 come riepilogate nel modello denominato *Allegato 02_Domanda_partecip-Dichiarazioni integrative*, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta il patto di integrità in vigore presso questa l'A.S.L. BI, allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012) -*Allegato 04_Patto_integrita*;
6. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con delibera del Direttore Generale n° 174 del 30/03/2017 reperibile sul sito aziendale www.aslbi.piemonte.it- sezione Amministrazione trasparente- Altri contenuti: Piano triennale 2017-2019 e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto.

per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

7. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
8. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
9. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
10. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

11. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare (*da indicare*) rilasciati dal Tribunale di (*da indicare*) nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 11, potranno essere rese sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione secondo i modelli predisposti dalla Stazione Appaltante (*Allegato_02_Domanda di partecipazione-Dichiarazioni integrative*) debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

14.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

12. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE dell'impresa subappaltatrice;
13. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;
14. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
15. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
16. dichiarazione DUVRI - D.Lgs. 81/2008 art. 26) (*Allegato 03*);
17. Elenco apparecchiature e materiali offerti senza prezzi (*Allegato 05*)
18. Dichiarazione inerente i flussi finanziari (*Allegato_07*)

14.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 14.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti del servizio o della fornitura , ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 14.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La busta “B – Offerta tecnica” contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

1. **elenco analitico comprendente ogni documento presentato**, indicando i punti nell'ordine di seguito riportato per facilitare la valutazione da parte della Commissione giudicatrice;
2. **dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 in ordine al possesso delle le caratteristiche tecniche**

minime essenziali (artt. 2.4.2 e 2.5.2 del Capitolato Speciale di gara);

3. **copia dell'offerta economica** (*Allegato 6.1 / Allegato 6.2*) senza l'indicazione dei prezzi ove devono essere chiaramente indicati il numero di confezioni fornite e il numero di *test*/confezioni per l'esecuzione di tutti i *test* richiesti;
4. **garanzia dell'esecuzione del carico di lavoro richiesto con i quantitativi dei prodotti offerti** e impegno ad integrare eventuali maggiori consumi, non derivanti da uso scorretto, fino alla concorrenza dei volumi previsti, senza alcun onere per le Amministrazioni contraenti; a tal fine le Ditte offerenti devono proporre le modalità con cui conteggiare gli esami effettivamente eseguiti;
5. **dichiarazione di esclusività** relativamente all'impiego di materiale di consumo specifico per l'utilizzo delle apparecchiature

oppure

dichiarazione che per l'utilizzo delle apparecchiature è possibile impiegare materiale reperibile sul libero mercato;

6. **relazione** che riporti dettagliatamente tutte le informazioni utili ai fini della valutazione qualitativa (art. 17.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica: Tabelle 1 e 2) compreso un esempio di pannello eritrocitario, avendo cura di indicare, nell'ambito del materiale tecnico prodotto, il documento e la relativa pagina ove è rinvenibile e verificabile quanto dichiarato;
7. **manuale operativo dello strumento;**
8. **schede tecniche dei prodotti** (reagenti, calibratori) indicanti: qualità, quantità, modalità di smaltimento ed eventuale grado di tossicità, come previsto dal Regolamento Europeo n. 453/2010;
9. **certificati CE-IVD** per tutti i reagenti (devono possedere la certificazione d'uso sugli strumenti offerti);
10. **relazione** in merito a quanto richiesto all'art. 2.10 del Capitolato Speciale "Sicurezza informatica (conformità al D.Lgs. 196/2003 e connessione ai sistemi esistenti)";
11. **schede tecniche** necessaria alla valutazione delle caratteristiche previste dal Capitolato Speciale (minime essenziali e oggetto di valutazione), comprese quelle relative alla certificazione CE e CE-IVD legate al sistema nel suo complesso.
12. **elenco delle Strutture** in cui il sistema è già operante con l'indicazione del relativo interfacciamento del sistema gestionale (indicare almeno: Azienda, struttura, Direttore della struttura e recapito telefonico/e-mail);

La relazione contiene, per ciascun lotto, una proposta tecnico-organizzativa che illustra in modo dettagliato, con riferimento a ciascun criterio e sub-criterio oggetto di valutazione, indicati nelle Tabelle

1 e 2 di cui al successivo punto 17.1- Criteri di valutazione dell'offerta tecnica, tutte gli elementi utili alla valutazione.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato speciale artt. 2.4.2 e 2.4.3 e correlati (Lotto 1) e 2.5.2 e 2.5.3 e correlati (Lotto 2) e 2.6.1 (Reagenti) , **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore. **Al riguardo si precisa che laddove fascicolata la documentazione tecnica potrà essere sottoscritta nella prima e ultima pagina.**

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 14.1.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

La busta “C – Offerta economica” contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica predisposta preferibilmente secondo i modelli: Schema Offerta_economica Lotto_1_ (**Allegato_06.1**), **Lotto_2_(Allegato_06.2)** allegati al presente disciplinare di gara e contenere i seguenti elementi:

1. Codice Identificativo Gara (CIG): Lotto 1: 7528985AF6; Lotto 2: 75290207D9
2. canone di noleggio mensile, annuale e **per i 3 anni** della fornitura, per ciascuna singola Azienda, articolato per strumentazione (v. artt. 2.4.1 e 2.5.1 del Capitolato Speciale);
3. canone di manutenzione mensile, annuale e per i 6 anni della fornitura (= 3 anni + 3 anni di rinnovo contrattuale), per ciascuna singola Azienda, articolato per strumentazione;
4. prezzo unitario dei reagenti offerti, a confezione (indicare il n. di pezzi a confezione), per l'esecuzione, per i 6 anni della gara (= 3 anni + 3 anni di rinnovo contrattuale), degli esami indispensabili e preferenziali di cui al Capitolato Speciale all'artt. 2.4.3 e correlati (Lotto 1) e 2.5.3 e correlati (Lotto 2), **relativi ai riceventi**, comprensivo dei *test* necessari per l'esecuzione di calibrazioni e controlli. Nell'indicare il numero di confezioni va tenuto conto del rendimento effettivo (non teorico) di ciascun prodotto, eliminando quindi eventuali dispersioni imputabili alla strutturazione funzionale degli analizzatori proposti e della stabilità a bordo macchina rispetto al numero di esami da eseguire;
5. prezzo unitario dei reagenti offerti, a confezione (indicare il n. di pezzi a confezione), per l'esecuzione, per 6 mesi, degli esami indispensabili **e preferenziali** di cui al Capitolato Speciale all'artt. 2.11.2. e correlati (Lotto 1) e all'art. 2.11.4 e correlati (Lotto 2), **relativi ai donatori**, comprensivo dei *test* necessari per l'esecuzione di calibrazioni e controlli. Nell'indicare il numero di confezioni va tenuto conto del rendimento effettivo (non teorico) di ciascun prodotto, eliminando quindi eventuali dispersioni imputabili alla strutturazione funzionale degli analizzatori proposti e della stabilità a bordo

macchina rispetto al numero di esami da eseguire;

6. costo per l'interfacciamento bidirezionale con i sistemi gestionali (art. 2.3.2 del Capitolato Speciale);
7. costo degli abbonamenti ai controlli di qualità (art. 2.7 del Capitolato Speciale);
8. oneri per la sicurezza da interferenza;
9. importo complessivo offerto per i 6 anni;
10. percentuale IVA applicabile;
11. voci che **non saranno considerate ai fini dell'attribuzione del punteggio prezzo**:
 - stima dei costi aziendali per la sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice;
 - valore commerciale delle apparecchiature e degli accessori offerti;
 - costo medio per ogni singolo esame richiesto, sulla base delle voci di offerta descritte al punto 4;
 - sconto medio praticato sul listino vigente (da allegare in formato elettronico) per reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo per l'esecuzione degli esami indispensabili di cui al punto 4;
 - sconto unico praticato sul listino vigente per reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo per l'esecuzione degli esami preferenziali e di tutti gli altri esami non compresi nella presente trattativa ma eseguibili sulle apparecchiature fornite, **che non dovrà essere inferiore allo sconto medio indicato al punto precedente**.
 - importo annuale unitario dell'abbonamento al controllo UK NEQAS BTLP EQA/PT (cod. EQA12RE), che potrà essere richiesto in sostituzione del controllo UK NEQAS BTLP EQA/PT (cod. EQA12R).

La voce "importo complessivo offerto" evidenziata nell'offerta economica dovrà intendersi onnicomprensiva di tutti i costi (diretti, indiretti, spese generali ed utile d'impresa, assicurazioni di ogni genere, oneri aziendali di sicurezza) necessari per la corretta esecuzione del contratto – quali trasporto, imballaggio, consegna punto franco di installazione e montaggio – e derivanti dall'osservanza del presente Capitolato speciale e della normativa vigente.

Saranno **escluse** le offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara (art.3) per ogni singolo lotto.

Relativamente ai costi di interfacciamento, di cui al precedente punto 6, si precisa che, nel caso in cui la Ditta risulti aggiudicataria di entrambi i Lotti, tale costo sarà corrisposto una volta sola.

L'ASL BI non è tenuta a corrispondere compenso e/o rimborso alcuno ai concorrenti, per qualsiasi titolo o ragione, per le offerte presentate.

Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.

a) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice.

Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

b) la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice;

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 14.1.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Prima di procedere con l'attribuzione del punteggio tecnico verrà verificata la presenza delle caratteristiche tecniche minime previste dal Capitolato Speciale; laddove tali caratteristiche non siano presenti, la ditta sarà esclusa dalla gara.

Il punteggio dell'offerta tecnica per ciascun singolo lotto è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Al riguardo si precisa che non sono ammesse varianti e/o alternative. La ditta partecipante potrà presentare un solo modello per apparecchiatura/strumento.

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

Tabella 1 – Lotto 1 (Metodica in micropiastra) – Caratteristiche oggetto di valutazione

Cod.	criterio di valutazione quantitativa	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
A-1	Elasticità del sistema offerto in relazione a:				
	profili analitici proposti e caratteristiche metodologiche: completezza e flessibilità	Verrà valutato migliore il sistema che avrà il maggior numero di profili standard disponibili e personalizzabili		4	
	reagenti e supporti di reazione caricati a bordo macchina: quantità	Verrà valutato migliore il sistema che avrà il maggior numero di campioni, supporti e reagenti caricabili a bordo		4	
	pannelli eritrocitari	Verrà valutato migliore il sistema che presenterà pannelli eritrocitari in cui i principali antigeni rari sono meglio rappresentati e per gli altri antigeni principali sono presenti delle cellule in omozigosi	10		
A-2	Peculiarità della tecnologia utilizzata	Verrà valutata migliore la tecnologia che assicura la maggiore stabilità dei reagenti, intesa come maggiore durata dei reagenti dal primo utilizzo		5	
A-3	efficienza operativa del sistema	Verrà valutata la miglior cadenza analitica, intesa come maggior n° test/ora per test AB0 e screening anticorpale (typescreen)		15	

Cod.	critero di valutazione quantitativa	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
A-4	supporto dell'assistenza tecnica predittiva	Verrà valutato migliore il sistema che consentirà l'integrazione del servizio di assistenza da remoto con il servizio di assistenza mediante l'intervento del tecnico on-site qualora si rendesse necessario	14		
A-5	reagenti (emazie ed antisieri) e soluzioni pronti all'uso	Verrà assegnato il punteggio disponibile al sistema che per tutti i <i>test</i> dispone di reagenti e soluzioni pronti all'uso, predisposti sul supporto			7
A-6	esecuzione dei <i>test</i> preferenziali indicati nella Tabella 3 del Capitolato Speciale	Verrà assegnato un punto per ciascun <i>test</i> preferenziale eseguito		5	
A-7	modalità <i>reflex</i> per i <i>test</i> di secondo livello	Verrà assegnato il punteggio disponibile al sistema che disporrà di modalità <i>reflex</i>			3
A-8	tecnologia utilizzata " in fase solida " simile	Verrà assegnato il punteggio disponibile al sistema che dispone di tale tecnologia risultante da dichiarazione (in caso di mancata dichiarazione il sistema non verrà considerato come "in fase solida")			3
TOTALE			70		
SOGLIA SUFFICIENZA			36		

Tabella 2 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) - Caratteristiche oggetto di valutazione

Cod.	critero di valutazione quantitativa	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
B-1	Elasticità del sistema offerto in relazione a:				

Cod.	critério di valutazione quantitativa	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
	profili analitici proposti e caratteristiche metodologiche: completezza e flessibilità	Verrà valutato migliore il sistema che avrà il maggior numero di profili standard disponibili e personalizzabili		4	
	reagenti e supporti di reazione caricati a bordo macchina: quantità	Verrà valutato migliore il sistema che avrà il maggior numero di campioni, schedine e reagenti caricabili a bordo		6	
	pannelli eritrocitari	Verrà valutato migliore il sistema che presenterà pannelli eritrocitari in cui i principali antigeni rari sono meglio rappresentati e per gli altri antigeni principali sono presenti delle cellule in omozigosi	7		
	Efficienza operativa del sistema:				
B-2	In routine	Verrà valutata la miglior cadenza analitica, intesa come maggior n° test/ora per test ABO e screening anticorpale (typescreen)		6	
		Verrà valutato migliore lo strumento che effettuerà nel minor tempo possibile gruppo ABO, Rh, fenotipo (Rh-Kell), RAI, D debole, Coombs diretto		4	
	In urgenza	Verrà valutato migliore il sistema che eseguirà una procedura d'urgenza nel minor tempo possibile con il seguente profilo analitico: <ul style="list-style-type: none"> n. 1 determinazione di gruppo ABO e Rh n. 2 cross-match n. 1 ricerca anticorpi irregolari 		4	
B-3	Supporto dell'assistenza tecnica predittiva	Verrà valutato migliore il sistema che consentirà l'integrazione del servizio di assistenza da remoto con il servizio di assistenza mediante l'intervento del tecnico on-site qualora si rendesse necessario	6		
B-4	Peculiarità della tecnologia utilizzata:				

Cod.	criterio di valutazione quantitativa	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI	PUNTI	PUNTI
			D MAX	Q MAX	T MAX
	verrà valutata migliore la tecnologia che:	consente la lettura fronte/retro della schedina;			2
		assicura la maggiore stabilità dei reagenti, intesa come maggiore durata dei reagenti dal primo utilizzo della schedina		3	
		ottimizza la foratura della schedina (foratura dei pozzetti necessari al test) e conserva e riutilizza le schedine parzialmente utilizzate	3		
		consente di rilevare le anomalie delle schedine (non omogeneità della microcolonna, shock termico, ecc.)	5		
		è dotata di un software di identificazione anticorpale, con possibilità di gestione ed archiviazione dei pazienti testati;			2
		è dotata di centrifughe intercambiabili fra loro			3
		consente il controllo visivo manuale dei supporti di reazione ("schedine") per verificare le reazioni dubbie			2
		consente il rilevamento di bolle d'aria e di tappo su provette o bocchettini e insufficienza campione			2
B-6	Esecuzione dei <i>test</i> preferenziali indicati nella Tabella 6 del <i>Capitolato Speciale</i>	Verrà assegnato un punto per ciascun <i>test</i> preferenziale eseguito		5	
B-7	Modalità <i>reflex</i> per i <i>test</i> di secondo livello	Verrà assegnato il punteggio disponibile al sistema che disporrà di modalità <i>reflex</i>			2
B-8	Strumentazione di <i>backup</i>	Verrà assegnato il maggior punteggio alla strumentazione operante in modalità automatica anche in relazione alla organizzazione dei Servizi Trasfusionali	4		
TOTALE			70		

Cod.	critero di valutazione quantitativa	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
		SOGLIA SUFFICIENZA	36		

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 36 punti per ogni singolo lotto. Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

17.1.1 SESSIONE DI PROVA/VISIONE

La Commissione giudicatrice, al fine di verificare la rispondenza di quanto offerto alle caratteristiche minimali richieste e alle caratteristiche oggetto di valutazione, procederà ad una prova/visione degli strumenti offerti da eseguirsi presso il centro più vicino, fra quelli segnalati dalla Ditta nell'elenco degli installati, richiesto fra la documentazione tecnica.

Detto elenco dovrà fare riferimento a sistemi installati aventi pari o analoga configurazione a quella degli strumenti offerti in gara, tale da garantire la valutazione nei termini di cui al paragrafo precedente.

Sarà cura della Stazione Appaltante prendere i necessari contatti con le Aziende presso i cui Centri detti sistemi sono installati.

L'impossibilità di procedere alla prova/visione, con le modalità sopra descritte, tali da consentire la verifica della corrispondenza ai requisiti minimi richiesti e la valutazione delle caratteristiche tecniche oggetto di valutazione, comporterà l'**esclusione** della Ditta concorrente dalla procedura di gara.

17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" delle Tabelle 1 e 2, è attribuito un coefficiente sulla base del metodo del confronto a coppie, tra le offerte presentate, sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario di gara. [*linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. V lett.b*]

In tale caso l'attribuzione del coefficiente avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascun progetto in confronto, a due a due, con tutti gli altri, secondo i parametri indicati nelle *Tabelle 1 e 2*.

Ciascun Commissario confronta a due a due l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce ed il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 nel seguente modo:

punteggio variabile	Grado di preferenza	
1	parità	
2	preferenza minima	
3	preferenza piccola	
4	preferenza media	
5	preferenza grande	
6	preferenza massima	

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base del metodo interpolazione lineare [linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. IV] secondo la seguente formula in simboli:

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove:

V_{ai} = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

R_a = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

R_{max} = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

17.3 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo- compensatore [secondo quanto indicato nelle linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. VI.]

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

P_i = punteggio concorrente *i*;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

.....
C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;

P_a = peso criterio di valutazione *a*;

P_b = peso criterio di valutazione *b*;

.....
P_n = peso criterio di valutazione *n*.

Una volta terminati i “confronti a coppie”, si sommano i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari e li si trasforma coefficienti variabili tra zero e uno, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

Nel caso le offerte da valutare siano inferiori a tre, si procederà all’attribuzione discrezionale, da parte di ciascun commissario, dei coefficienti tra 0 e 1 per ogni elemento di natura qualitativa; i coefficienti definitivi saranno determinati dalla media dei coefficienti provvisori attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, assegnando il valore 1 all’offerente che avrà ottenuto la media con il valore più elevato e alle rimanenti un valore conseguentemente proporzionale,

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall’offerta del singolo concorrente.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.

Saranno **escluse** dal prosieguo della gara le Ditte la cui offerta tecnica risulterà:

- a) non avere anche una sola delle caratteristiche tecniche minime previste all’art. 2.3.1 e all’art. 2.6.1 del Capitolato Speciale di gara;
- b) non aver raggiunto la soglia di sufficienza qualitativa di 36 punti, riportata nella Tabella 1 e nella Tabella 2.

In caso di un solo partecipante alla gara, la Commissione Giudicatrice assegnerà direttamente i punteggi relativi alla qualità senza l’attribuzione di coefficienti previsti dal metodo aggregativo compensatore.

17.4 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la:

Formula con interpolazione lineare

$$Ci = Ra/Rmax$$

dove:

Ci = *coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;*

Ra = *“importo complessivo offerto” dell'offerta del concorrente i-esimo;*

Rmax = *ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.*

18. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno **21/03/2019**, alle ore **10,00** presso la **sala riunioni della S.S. Logistica e acquisti** sita al **IV piano lato EST** dell'**Ospedale degli Infermi in via dei Ponderanesi 2, Ponderano** e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditor.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo *PEC* almeno 6 (sei) giorni prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo *PEC* almeno 6 (sei) giorni prima della data fissata.

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi inviati dai concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il RUP procederà a:

- verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;

- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

La stazione appaltante, al fine di tutelare il principio di segretezza delle offerte, adotta le seguenti modalità di conservazione dei plichi e di trasferimento degli stessi dal RUP alla commissione giudicatrice: i plichi presentati dalla ditte concorrenti, contenenti la documentazione amministrativa e tecnica verranno conservati in un armadio chiuso a chiave presso gli uffici della S.S. Logistica e Acquisti, mentre tutte le buste delle offerte economiche, raggruppate e raccolte in una ulteriore busta, verranno conservate in una cassaforte, disponibile presso gli uffici della S.S. Logistica e Acquisti, fino al momento dell'apertura.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016 *[tale prescrizione è valida fino all'istituzione della Banca dati nazionale degli operatori economici]*.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n.5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

20. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare

gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 17.3.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e li comunica al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi *già riparametrati* attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul *prezzo*.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica. All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 22.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 21.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP -che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € .1.927,53.. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto e le spese di bollo e registrazione dei verbali delle sedute redatti in forma pubblica amministrativa.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.



L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

23. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Biella, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

F) Interfacciamento ai sistemi informatici gestionali		
Descrizione	importo unitario	ASL VC
sistema TESI		€ 0,00
Interfacciamento ai sistemi informatici gestionali (F)		€ 0,00

G) Controlli di qualità			
Descrizione	importo abbonamento annuale unitario	ASL VC	
		n. abbonamenti	importo abbonamento 6 anni (=3+3 rinnovo)
UK NEQAS BTLPT EQA/PT (cod. EQA12R)		1	€ 0,00
Controlli di qualità (G)			€ 0,00

H) Oneri per la sicurezza da interferenza	
	ASL VC
Oneri per la sicurezza da interferenza (H)	

	Totale complessivo ASL VC
Importo complessivo offerto [= (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (E.1) + (F) + (G) + (H)] importo non superabile a pena di esclusione: € 1.053.600	€ 0,00

% IVA

Ulteriori informazioni di cui non si terrà conto ai fini dell'aggiudicazione

oneri aziendali per la sicurezza:	
valore commerciale unitario delle apparecchiature e	
Strumento automatico	
Sistema per validazione a distanza	
Supporti informatici per validazione a distanza	
Sistema di tracciabilità e refertazione	
Dispositivo per stampa in autonomia di etichette barcode liberi	
Sistema di backup	
costo medio per ogni singolo esame richiesto, sulla base delle voci di offerta descritte al punto (C):	
Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg.
Determinazione di gruppo (diretto) e fattore Rh	Sieri anti-A, B, D
Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.
Gruppo AB0/Rh neonato e test di Coombs diretto	Sieri anti-A, B, AB, D, ctr neg. e siero di Coombs
Test di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3)
Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Siero di Coombs, minimo 3 cellule test
Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari, minimo 3 cellule test
Prove di compatibilità in LISS/Coombs	LISS / Siero di Coombs
Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Utilizzo di almeno un pannello di identificazione con minimo 11
Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari con minimo 11 cellule test
Ricerca di antigeni	Kidd
Ricerca di antigeni	Duffy
Ricerca di antigeni	MNSs
Ricerca di antigeni	Lewis
Ricerca di antigeni	Cellano

Descrizione	importo unitario	ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO	AOU Novara	Totale complessivo
sistema Pellicano TMM-MESIS		€ 0,00					
sistema ELIOT					€ 0,00		
sistema TESI			€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	
Interfacciamento ai sistemi informatici gestionali (F)		€ 0,00					

G) Controlli di qualità												
Descrizione	importo abbonamento	ASL BI		ASL NO		ASL VC		ASL VCO		AOU Novara		Totale complessivo
		n. abbonamenti	importo									
UK NEQAS BTLF EOA/PT (cod. EOA12R)		1	€ 0,00	1	€ 0,00	1	€ 0,00	1	€ 0,00	1	€ 0,00	€ 0,00
UK NEQAS BTLF EOA/PT (cod. EOA12AB0)												€ 0,00
Controlli di qualità (G)			€ 0,00	€ 0,00								

H) Oneri per la sicurezza da interferenza							
Descrizione	ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO	AOU Novara	Totale complessivo	
Oneri per la sicurezza da interferenza (H) (non soggetti a ribasso)						€ 0,00	

	ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO	AOU Novara	Totale complessivo
Importo complessivo offerto [= (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (E1) + (F) + (G) + (H)] importo non superabile a pena di esclusione: € 4.690.680	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

% IVA

Ulteriori informazioni di cui non si terrà conto ai fini dell'aggiudicazione

oneri aziendali per la sicurezza:	
valore commerciale unitario delle apparecchiature e degli	
Strumento automatico	
Sistema per validazione a distanza	
Supporti informatici per validazione a distanza	
Sistema di tracciabilità e refertazione	
Dispositivo per stampa in autonomia di etichette barcode liberi	
Sistema di backup	
costo medio per ogni singolo esame richiesto, sulla base delle voci di offerta descritte al punto (C):	
Gruppo ABO/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg.
Determinazione di gruppo (diretto) e fattore Rh	Sieri anti-A, B, D
Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.
Gruppo ABO/Rh neonato e test di Coombs diretto	Sieri anti-A, B, AB, D, ctr neg. e siero di Coombs
Test di Coombs diretto	siero di coombs (amalgam e C3) con sieri polispecifici
Test di Coombs diretto	(anti-IgG, IgM, IgA, C3c, C3d), da effettuarsi con schedine pronte all'uso o
Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Siero di Coombs, minimo 3 cellule test
Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari, minimo 3 cellule test
Prove di compatibilità in LIS/Coombs	LIS/ Siero di Coombs
pannelli pronti all'uso	identificazione con minimo 11 cellule
Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari con minimo 11 cellule test
Ricerca di antigeni	Kidd
Ricerca di antigeni	Duffy
Ricerca di antigeni	MNSs
Ricerca di antigeni	Lewis
Ricerca di antigeni	Cellano
Ricerca di antigeni	Luthy
Ricerca di antigeni	Kpa/b



Unione europea

Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

Avviso relativo a informazioni complementari, informazioni su procedure incomplete o rettifiche

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: [Azienda Sanitaria Locale BI di Biella](#) Carta d'identità nazionale: (se noto)

Indirizzo postale: [Via Dei Ponderanesi n. 2](#)

Città: [Ponderano](#) Codice postale: [13875](#) Paese: [Italia \(IT\)](#)

Punti di contatto: [per informazioni: sig.ra Elena Maestrelli](#) Telefono: [+39 01515153449](#)

All'attenzione di: [RUP: dott.ssa Leila Rossi](#)

Posta elettronica: elena.maestrelli@aslbi.piemonte.it Fax: [+39 01515153516](#)

Indirizzi internet: (se del caso)

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (URL) www.aslbi.piemonte.it

Indirizzo del profilo di committente: (URL)

Accesso elettronico alle informazioni: (URL)

Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: (URL)

I.2) Tipo di centrale di committenza:

Amministrazione aggiudicatrice

Ente aggiudicatore

Sezione II: Oggetto dell'appalto

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto:

Appalto congiunto per la fornitura in modalità "full service" di "sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature" per le Aziende Sanitarie ASL BI, ASL NO, ASL VC, ASL VCO e AOU di Novara

II.1.2) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti: *(come indicato nell'avviso originale)*

La fornitura è composta da:

- strumentazione automatizzata (in noleggio)
- interfacciamento ai sistemi informatici gestionali
- reagenti, materiali e accessori di consumo, calibratori
- sistemi per i controlli di qualità
- sistemi per la refertazione/validazione remota, inclusi i supporti informatici
- addestramento
- manutenzione e assistenza tecnica "full risk" sulle apparecchiature

II.1.3) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare <i>(se del caso)</i>
Oggetto principale	33696000	
Oggetti complementari	33127000	

Sezione IV: Procedura

IV.1) Tipo di procedura *(come indicato nell'avviso originale)*

- Aperta
- Ristretta
- Ristretta accelerata
- Procedura negoziata
- Negoziata accelerata
- Dialogo competitivo
- Negoziata con indizione di gara
- Negoziata senza indizione di gara
- Negoziata con pubblicazione di un avviso di gara
- Negoziata senza pubblicazione di un avviso di gara
- Aggiudicazione di un appalto senza la previa pubblicazione di un bando nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo

IV.2.1) Numero di riferimento attribuito al dossier: *(come indicato nell'avviso originale)*

IV.2.2) Numero di riferimento dell'avviso in caso di avvisi presentati elettronicamente:

Avviso originale spedito mediante

- eNotices
- TED eSender

Login: [ENOTICES_emaestrell](#)

Numero di riferimento dell'avviso: [2018-088203](#) anno e numero del documento

IV.2.3) Avviso a cui si riferisce la presente pubblicazione:

Numero dell'avviso nella GUUE: [2018/S 115-262785](#) del: [19/06/2018](#) (gg/mm/aaaa)

IV.2.4) Data di spedizione dell'avviso originale:

[14/06/2018](#) (gg/mm/aaaa)

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Il presente avviso riguarda:

- Procedura incompleta
- Correzione
- Informazioni complementari

VI.2) Informazioni relative a procedure di aggiudicazione incomplete:

- La procedura di aggiudicazione è stata interrotta
- La procedura di aggiudicazione è stata dichiarata infruttuosa
- L'appalto non è stato aggiudicato
- L'appalto potrà essere oggetto di una nuova pubblicazione

VI.3) Informazioni da correggere o aggiungere:

VI.3.1)

- Modifica delle informazioni originali fornite dall'amministrazione aggiudicatrice
- Pubblicazione sul TED non conforme alle informazioni fornite originariamente dall'amministrazione aggiudicatrice
- Entrambi

VI.3.2)

- Nell'avviso originale
- Nel relativo capitolato d'appalto
(per maggiori informazioni vedi relativo capitolato d'appalto)
- In entrambi
(per maggiori informazioni vedi relativo capitolato d'appalto)

VI.3.3) Testo da correggere nell'avviso originale

Punto in cui modificare il testo: Sezione II: Oggetto dell'appalto- Informazioni sui lotti- Lotto n.: 1- Denominazione	anziché: Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in micropiastra– CIG 7333426693	leggi: Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in micropiastra– CIG 7528985AF6
Punto in cui modificare il testo: Sezione II: Oggetto dell'appalto- Informazioni sui lotti- Lotto n.: 1 - punto 3) Quantitativo o entità - Valore stimato, IVA esclusa: EUR	anziché: 1 813 620,00	leggi: 1 053 600,00
Punto in cui modificare il testo: Sezione II: Oggetto dell'appalto- Informazioni sui lotti- Lotto n.: 2- Denominazione	anziché: Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in microcolonna – CIG 7333486816	leggi: Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test di immunoematologia con metodica in microcolonna – CIG 75290207D9
Punto in cui modificare il testo: Sezione II: Oggetto dell'appalto- Informazioni sui lotti- Lotto n.: 2- punto 3) Quantitativo o entità - Valore stimato, IVA esclusa: EUR	anziché: 3 966 660,00	leggi: 4 690 680

VI.3.4) Date da correggere nell'avviso originale

Punto in cui modificare le date: Sezione IV: Procedura- IV.3.4) Termine per il ricevimento delle incomplete o rettifiche	anziché: 31/07/2018 Ora: 16:00 (gg/mm/aaaa)	leggi: 20/03/2019 Ora: 16:00 (gg/mm/aaaa)
---	---	---

offerte o delle domande di partecipazione

Punto in cui modificare le date:	anziché:	leggi:
Sezione IV: Procedura- IV.3.8)	02/08/2018 Ora: 10:00	21/03/2019 Ora: 10:00
Modalità di apertura delle offerte	(gg/mm/aaaa)	(gg/mm/aaaa)

VI.3.5) Indirizzi e punti di contatto da modificare

VI.3.6) Testo da aggiungere nell'avviso originale

Punto in cui aggiungere il testo:

Testo da aggiungere:

VI.4) Altre informazioni complementari:

VI.3) Informazioni complementari

Saranno forniti chiarimenti sulle richieste pervenute entro le ore 13:00 del 04/03/2019. Le relative risposte saranno pubblicate sul sito web dell'ASL BI entro il 12/03/2019. Ulteriori informazioni, modalità di partecipazione e di espletamento della fornitura sono contenute nel capitolato speciale di gara e relativi documenti complementari, pubblicati ad accesso libero e diretto sul sito web dell'ASL BI.

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 3ED1BC32764037FBB07B44A02830FFCCBA04FB2E76646C22289F962184BC46E6

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Data Determina 20/02/2019
Numero Determina 190

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL IDENTIFICATIVO 1VVIK-2264

PASSWORD zddOw

DATA SCADENZA Senza scadenza