

Struttura Semplice Logistica e Acquisti

Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi

Tel. 015-1515 3433 Fax. 015-1515 3516

leila.rossi@aslbi.piemonte.it

Ponderano, li 06/03/2019

Prot. n. 6139/19 del 06/03/2019

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Procedura aperta in appalto congiunto per l'affidamento della fornitura in modalità **OGGETTO:** "Full Service" di "Sistemi di gruppaggio e diagnostica di immunoematologia e relative apparecchiature" per le Aziende Sanitarie dell'AIC n. 3 (CIG 7528985AF6 - 75290207D9). **Chiarimenti.**

A seguito delle richieste di chiarimenti pervenute da parte delle Ditte interessate, nel comunicare che i chiarimenti forniti con le note prot. 16873 del 23/07/2018, n. 17089 del 25/07/2018 e n. 17285 del 27/07/2018, approvati con la determina 190 del 20/02/2019 sono valide, si forniscono le seguenti ulteriori precisazioni.

Nota datata 04/03/2019 pervenuta il 01/03/2019

Quesito n. 1: *LOTTO 1 — nello Schema di offerta economica — Tabella A) Canone noleggio apparecchiature e Tabella B) Canone Manutenzione apparecchiature, sono citati "Sistema per validazione a distanza (nr. 1)" e "supporti informatici per validazione a distanza (nr. 2)", mentre nel Capitolato Speciale — Pag. 9 - punto 2.4.1 "Numero strumenti e servizi previsti" gli stessi non sono indicati.*

Risposta: Si conferma che trattasi di refuso.

Quesito n. 2: *Con riferimento al pagamento del contributo a favore dell'ANAC — pag. 20 art. 11 Disciplinare di gara — LOTTO 1 CIG 7528985AF6 € - poiché la scrivente aveva già effettuato il pagamento relativo al medesimo CIG a Luglio 2018, prima detta sospensione dei termini di gara, si chiede conferma che sia possibile presentare la ricevuta del pagamento già effettuato e che non è necessario effettuare un nuovo pagamento.*

RISPOSTA: Si conferma che è possibile allegare le ricevute di pagamento del contributo ANAC rilasciate antecedentemente la scadenza dei termini, al pari di quelle rilasciate in seguito a tale termine.

Quesito n. 3: *LOTTO 1 — Estensione contrattuale — par. 2.11.2.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione DONATORI e 2.11.2.2 Parametri analitici preferenziali DONATORI: si chiede di confermare se l'Azienda nel calcolo delle confezioni per la formulazione dell'offerta economica debba considerare il numero di determinazioni ANNUE presunte indicate nelle tabelle di cui all'art. 2.11. oppure i quantitativi riferiti ai soli 6 mesi (quindi dimezzare tutte le determinazioni annue presunte).*

RISPOSTA: Poiché il periodo previsto dall'art. 2.11 è di 6 mesi, il calcolo va fatto su tale periodo.

Quesito n. 4: *LOTTO 1 — par. 2.4.3.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione — Rif. 9 "Ricerca di antigeni". Si chiede di specificare se il numero di determinazioni richieste (15) è cumulativo per ogni sistema indicato (esempio: Kidd nr. 15 determinazioni annue,*

se è da intendersi nr. 15 determinazioni totali cumulative per gli antigeni Kidd a + Kidd b). In caso contrario, vogliate precisare gli esatti quantitativi per ciascun antigene di ciascun sistema richiesto, al fine di rendere oggettivamente comparabili le offerte.

RISPOSTA: Vedasi risposta al quesito n. 29 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 5: *LOTTO 1 — par. 2.4.3.1 Parametri analitici richiesti a pena di esclusione — Rif. 9 "Ricerca di antigeni": al fine di poter garantire la più ampia partecipazione alle aziende di settore, così come auspicato dalle normative vigenti, si chiede se è consentito offrire alcuni degli antigeni menzionati con metodica tradizionale liquida e non automatica, oppure, considerare gli antigeni dei sistemi MN, Lewis, Lua/Lub, Kpa/Kpb, PI, Cw preferenziali e non a pena di esclusione, visto il limitato numero di tipizzazioni richieste per gli stessi (tot. nr.90 determinazioni annue presunte sul complessivo numero di 27.085 determinazioni del Lotto 1).*

RISPOSTA: Analogamente alla risposta fornita al quesito n. 47 della nota prot. 16873 del 23/07/2018, gli antigeni menzionati possono essere proposti con metodica tradizionale liquida.

Quesito n. 6: *LOTTO 1 — Schema di offerta economica — Si chiede di confermare che nello schema di offerta economica NON debba essere indicato il quinto d'obbligo.*

RISPOSTA: Si conferma che il quinto d'obbligo non deve essere riportato nell'offerta economica come da schema allegato alla gara (Allegato_06), ancorché computato ai fini della determinazione del base di gara

Nota datata 01/03/2019 pervenuta il 01/03/2019

Quesito n. 7: *Capitolato Speciale pag.15 - Tabella 5 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici a pena di esclusione – RICEVENTI, si chiede di chiarire i totali per i seguenti parametri:*

_profilo 7 "Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso – Siero di Coombs, almeno 3 cellule" nel quale viene riportato un numero totale di 34.925 test, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 42.125

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 42.125

_profilo 9 "Prove di compatibilità in LISS/Coombs" nel quale viene riportato un numero totale di 26.255 test, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 32.255

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 32.255

_ profilo 12 "Ricerca antigeni" per il P1 e il CW viene riportato un numero totale di 35 test ciascuno, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 355 test per Antigene.

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 355 per singolo test P1 e CW.

Si allega alla presente la tabella corretta

Quesito n. 8: *Capitolato Speciale pag.24 - Tabella 9 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici a pena di esclusione – DONATORI, si chiede di chiarire i totali per i seguenti parametri:*

_ profilo 2 "Determinazione di gruppo(diretto) e fattore Rh – sieri anti A,B,D" nel quale viene riportato un numero totale di 26.950 test, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 40.061.

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 40.061

_ profilo 8 "Ricerca antigeni" per il P1 viene riportato un numero totale di 2862 test, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 255 test.

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 255

_ profilo 8 "Ricerca antigeni" per il CW viene riportato un numero totale di 26950 test, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 255 test.

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 255

_ profilo 9 "Ricerca D weak" viene riportato un numero totale di 3289 test, ma sommando i dati da voi forniti per le singole ASL risulterebbe pari a 693.

RISPOSTA: Si conferma che trattasi di errore materiale. Il quantitativo sommato corretto è 693

Si allega alla presente la tabella corretta

Quesito n. 9: *Si chiede di confermare che siano ancora valide le risposte ai chiarimenti del 23/07/2018.*

RISPOSTA: Si conferma

Quesito n. 10: *Capitolato Speciale pag.15 - Tabella 5 – Lotto 2 (Metodica in microcolonna) – Volumi annuali di attività previsti parametri analitici a pena di esclusione – RICEVENTI, si chiede di chiarire se per il profilo 12 "Ricerca di antigeni" le determinazioni annue*

presunte si intendono per sistema (per es: ASL Biella _ 40 Kidd totali, ovvero 20 Kidd a + 20 Kidd b) o per singolo antigene (per es: ASL Biella _ 40 Kidd a + 40 Kidd b).

RISPOSTA: Vedasi risposta al quesito n. 37 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 11: *DISCIPLINARE DI GARA- Tabella 2- Lotto 2- Per il Criterio di valutazione B-1 "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" si chiede conferma che per "profili standard disponibili" si intendano solo i test eseguibili con reagenti diagnostici in vitro approvati dal produttore per utilizzo sullo strumento offerto come da manuale d'uso dello strumento o dichiarazione del produttore stesso e che quindi non rientrano nel numero i profili che prevedono la validazione a cura dell'utente, nonostante il supporto fornito della ditta per eseguire tale validazione.*

RISPOSTA: Vedasi risposta al quesito n. 40 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Nota datata 26/02/2019 pervenuta il 04/03/2019

Quesito n. 12: *Relativamente alla compilazione dell'offerta economica ed al modulo predisposto dalla Vs. Spett. Le Amministrazione siamo a richiedere:*

Relativamente ai riceventi ed ai donatori si chiede di quotare i test preferenziali: a tale proposito vogliate precisare come le offerte dei vari concorrenti verranno equiparate dal punto di vista economico laddove una Ditta offra tutti i test preferenziali e l'altra no.

RISPOSTA: Si precisa che detta valutazione è di competenza della Commissione Giudicatrice.

Quesito n. 13: *nel disciplinare di gara si precisa che la base d'asta indicata per il lotto 2 è comprensiva di: 3 anni di fornitura Eventuali 3 anni di rinnovo Quinto d'obbligo ulteriori 6 mesi di fornitura per l'ampliamento della fornitura per i quantitativi relativi ai donatori per un periodo di 6 mesi in aggiunta ai 6 mesi già contemplati. Nel contempo il modulo di offerta non prevede, rispetto alla prima versione di capitolato, che vengano imputati per ciascun centro il quinto d'obbligo e gli ulteriori 6 mesi. Poiché si precisa che le offerte, così come formulate, dovranno mantenersi al di sotto dell'importo complessivamente posto a base d'asta si chiede di precisare se le Aziende devono o meno conteggiare il quinto d'obbligo e gli ulteriori 6 mesi ed in caso affermativo, dove dovranno indicarlo;*

RISPOSTA: Come previsto dalla normativa, la stazione appaltante nella definizione dell'importo da porre a base di gara deve contemplare tutte le opzioni previste dagli atti di gara. Le ditte concorrenti dovranno presentare un'offerta che contempli dette opzioni ancorché, nel modello predisposto, sia stato previsto il dettaglio del solo rinnovo.

Quesito n. 14: *Così come precisato nella prima versione del Capitolato di gara si chiede conferma che*

• *la percentuale indicata per i controlli e le ripetizioni (15%) sia stata indicata in via presuntiva in quanto 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 la esatta in funzione del sistema proposto*

RISPOSTA: Vedasi risposta al quesito n. 26 della nota prot. 16873 del 23/07/2018, integrata nella versione corretta del Capitolato Speciale di gara art. 2.4.3 ultimo capoverso.

• *Laddove i quantitativi eseguiti permettano di effettuare, con il medesimo kit più test tra quelli richiesti sia possibile rimandare alla voce in cui si è già offerto il prodotto senza dover gravare di inutili costi le Varie Amministrazioni. Nello specifico si fa riferimento ai sieri dove, con un unico kit si soddisfano, all'interno della medesima ASL, sia le richieste dei riceventi che degli eventuali donatori. Si indicheranno pertanto la quantità solo nella prima voce e nella seconda verrà fatto rimando alla precedente senza aggiungere altre quantità con conseguenti costi.*

RISPOSTA: Vedasi risposta al quesito n. 28 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

• *I valori di spesa forniti, per ciascuna singola ASL e/o Azienda Ospedaliera siano meramente indicativi e che le Ditte offerenti dovranno pertanto presentare offerte al di sotto dell'importo complessivamente fissato a base d'asta di ciascun lotto.*

RISPOSTA: Come previsto dal Capitolato speciale di gara, i fabbisogni indicati per ciascuna singola azienda sono da intendersi presunti. Si conferma che il base di gara non superabile, comprensivo di tutte le opzioni e oneri della sicurezza, deve essere inteso con riferimento ai singoli lotti.

Quesito n. 15: *In merito al punto 2.5.3. Al fine di posizionare i concorrenti sullo stesso piano economico si chiede di specificare e dettagliare la modalità di controllo di qualità interno desiderato (ad esempio: QC giornaliero 1 esecuzione di gruppo diretto ed indiretto 1 fenotipo rh 1 ricerca anticorpale a tre cellule per ogni strumento offerto).*

RISPOSTA: Vedasi risposta ai quesiti nn. 26 e 35 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 16: *In merito alla Tabella 2 lotto 2 del Disciplinare di gara Cod B1 - Reagenti e supporti di reazione caricati a bordo macchina: quantità. Al fine di poter valutare la reale potenzialità dei sistemi offerti, si chiede di confermare che oltre alla sola numerosità di campioni e numerosità di schedine caricabili a bordo saranno valutate positivamente anche le numerosità delle diverse tipologie di provette caricabili e la numerosità delle diverse tipologie di schedine caricabili contemporaneamente a bordo della strumentazioni offerte*

RISPOSTA: la valutazione tecnica sarà compiuta dalla Commissione Giudicatrice sulla base dei criteri di valutazione stabiliti dal Disciplinare di gara.

Quesito n. 17: *Disciplinare di gara: Cod B1 - Pannelli eritrocitari - si chiede di confermare che per valutare correttamente tale parametro sia necessario presentare gli antigram dei pannelli eritrocitari commercializzati attualmente su territorio nazionale*

RISPOSTA: la valutazione tecnica sarà compiuta dalla Commissione Giudicatrice sulla base dei criteri di valutazione stabiliti dal Disciplinare di gara e della documentazione presentata dalla ditte concorrenti. Si precisa inoltre che come previsto al punto 15 del richiamato Disciplinare di gara, le ditte concorrenti dovranno presentare tutti gli elementi utili alla valutazione. Rientra fra tali elementi l'antigram.

Quesito n. 18: *Disciplinare di gara: Cod B2 — In routine. Si chiede di specificare se per ABO si intende la semplice schedina ABD (rif2 pag 15 del Capitolato Speciale) oppure la determinazione di gruppo completa (rif 1 pag 15 del Capitolato Speciale) e se per screening anticorpale si intende il rif 7 del Capitolato Speciale a pag 15.*

RISPOSTA: Si precisa che per ABO si intende la determinazione di gruppo completa e che per screening anticorpale si intende la "Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso" sia in Coombs che in Enzima (rif. 7 e 8 tab. 5, pag. 15 del Capitolato speciale).

Quesito n. 19: *In riferimento a pag. 4 del CAPITOLATO SPECIALE DI GARA - 1.INFORMAZIONI GENERALI - Voce 1.1 Oggetto dell'appalto, se quando ci si riferisce all'offerta di un solo modello si chiede conferma che venga offerto un sistema che faccia riferimento ad uno stesso codice prodotto.*

RISPOSTA: Come previsto dal Capitolato speciale "Non sono ammesse offerte alternative per ciascun lotto". Non sarà possibile, per ciascun lotto, presentare più di un modello di sistema

Quesito n. 20: *In riferimento a pag. 7 del CAPITOLATO TECNICO — Voce 2.1 Obiettivi. Nel secondo punto in merito alla validazione in remoto si richiede se l'offerente può offrire un sistema nuovo che soddisfi quanto richiesto in maniera più evoluta andando a sostituire le situazioni in essere.*

RISPOSTA: Al riguardo si precisa che, trattandosi di una procedura di gara aggregata, il sistema di validazione a distanza dovrà essere lo stesso per tutte le aziende sanitarie che lo hanno previsto. Si rimanda al riguardo al punto x) dell'art. 2.52. del Capitolato Speciale di gara. Le ditte concorrenti potranno pertanto presentare la propria migliore offerta in relazione ai parametri indicati nel Capitolato Speciale con la precisazione che il sistema proposto deve essere già presente e funzionante in altre Aziende sanitarie delle quali deve essere fornita identificazione.

Quesito n. 21: *In merito alla valutazione della strumentazione offerta per il backup, si richiede che venga valutata ottimale la soluzione di un backup identico alla soluzione offerta per la routine.*

RISPOSTA: La valutazione tecnica sarà compiuta dalla Commissione Giudicatrice sulla base dei criteri di valutazione stabiliti dal Disciplinare di gara e di quanto offerto dalla ditte concorrenti

Quesito n. 22: *In riferimento a pag. 15 Punto 2.5.3.1 Voci 12 - Richiesta Antigeni Kidd Duffy MNSs Lewis Lua/b Kpa/b, si chiede di specificare quanti test sono necessari per ogni specifico antigene.*

RISPOSTA: Vedasi risposta al quesito n. 29 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 23: *Dove si chiede di fornire un 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), vogliate confermare, per non rendere particolarmente oneroso il reperimento dei dati, che sia sufficiente fornire un elenco con il nome della struttura, il reparto dove lo strumento è installato e il relativo interfacciamento omettendo i dati del Direttore e del recapito.*

RISPOSTA: Si conferma

Quesito n. 24: *Si richiede conferma che le Aziende concorrenti possono ritenere validi tutti i riscontri forniti ai chiarimenti posti nella precedente pubblicazione di gara onde evitare di doverli riproporre di nuovo.*

RISPOSTA: Si conferma

Quesito n. 25: *Si richiede di specificare se la scadenza per la presentazione delle offerte, in quanto a pag.5 del disciplinare è specificata la data del 20/4 mentre il termine per la richiesta dei chiarimenti (15 gg antecedenti il termine di presentazione delle offerte) è il 4 marzo. Nel caso in cui la scadenza corretta fosse il 20 marzo vi invitiamo, vista la necessità per le Aziende concorrenti di recepire i chiarimenti pubblicati, a valutare, fin da ora, la possibilità di differire di 7-10 gg il termine ultimo fissato per il ricevimento delle offerte.*

RISPOSTA: Si conferma che la data di scadenza fissata per la presentazione delle offerte è il giorno 20/03/2019, come indicato nell'Avviso di rettifica GUEE N. GU/S 039-089097 pubblicato il 25/02/2019 e sul sito aziendale nella sezione "BANDI DI GARA".

Nota datata 01/03/2019 pervenuta il 04/03/2019

Quesito n. 26: *Capitolato Speciale — pag. 8 — Composizione della fornitura = Vengono richiesti "sistemi per la refertazione/validazione remota" = Domanda: Si chiede di confermare che la validazione a distanza non sia prevista per il lotto N. 1*

RISPOSTA: Si conferma

Quesito n. 27: *Capitolato Speciale — pag. 9— punto e) = viene richiesto un canale dedicato all'urgenza = Domanda: si chiede di specificare se è necessario che lo strumento possa essere caricato e programmato in qualsiasi momento in qualunque posizione disponibile e se lo stesso debba avere la funzione STAT*

RISPOSTA: Si veda la risposta al quesito 43 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 28: *Capitolato Speciale — pag. 11 = Punto 5- viene richiesto il Test di Coombs diretto anti IgG e C3: = Domanda: si richiede se, disponendo di prodotti "equivalenti" di cui sia dimostrata, con opportuni lavori scientifici comparativi, una sensibilità e una specificità pari o superiore ai test che fanno uso di Siero di Coombs Polispecifico, possano essere proposte soluzioni di analoghe finalità (ad esempio fase solida anti-IgG)*

RISPOSTA: Si veda la risposta al quesito 45 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 29: *Punto 9-ricercadi antigeni:*

- *Domanda: si richiede che i test indicati all'articolo 2.4.3.1 Tabella 2, punto 9 possano essere considerati come "opzionali" almeno per anti N, anti Lua/Lub, anti-Lea/b, anti-Kpa/b, anti-P1 per la bassa numerosità richiesta. Per il suddetto motivo si propone un prodotto equivalente per uso Manuale.*

RISPOSTA: Si veda la risposta al quesito 47 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

- *Domanda: si chiede di precisare come debbano essere suddivisi il numero di test richiesti per i suddetti prodotti.*

RISPOSTA: Si veda la risposta al quesito 29 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 30: *"Punto 10- viene richiesto "Ricerca Dweak" con Siero di Coombs polispecifico: Domanda: si chiede conferma di poter offrire una soluzione "equivalente" che, considerate le comprovate performance, come da lavori scientifici allegati, possa essere assimilato a quanto richiesto nonostante non sia polispecifico. Lo stesso benché non polispecifico, ha capacità discriminanti e sensibilità superiori anche ai sistemi che usano siero di coombs anti IgG e ant C3d;*

RISPOSTA: Si veda la risposta al quesito 48 della nota prot. 16873 del 23/07/2018

Quesito n. 31: *Capitolato Speciale — pag. 10 — Punto 2.4.3 Parametri Analitici = Domanda: di confermare che i test relativi ai controlli (controllo di qualità interno, controllo strumentazione) ed alle ripetizioni siano da offrire in sconto merce*

RISPOSTA: Come previsto dal Capitolato Speciale di gara all'art. 2.4.3 ultimo capoverso, il numero delle determinazioni indicate non sono comprensive delle voci richiamate nel quesito che devono comunque essere incluse nel computo del sistema offerto. E' lasciata all'autonomia imprenditoriale di ciascuna azienda l'individuazione delle modalità.

Quesito n. 32: *Disciplinare di gara — Pagina 13 — Requisiti di capacità economica finanziaria " Domanda: di confermare che l'esibizione della polizza di copertura assicurativa debba essere presentata solo in sede di richiesta di comprova requisito e non presentata con la documentazione amministrativa di gara*

RISPOSTA: Si conferma che ai fini della partecipazione è sufficiente la dichiarazione di possesso dei requisiti richiesti. Resta ferma la facoltà per le ditte concorrente di anticipare, fra gli atti di gara, la produzione del documento indicato a comprova del possesso del requisito.

Quesito n. 33: *Disciplinare di gara — Pagina 31— Puntii 12 e 15 = " Domanda: si chiede conferma di poter presentare il PASSOE e il contributo a favore dell'ANAC effettuati per la gara precedentemente sospesa*

RISPOSTA: Si conferma che è possibile allegare le ricevute di pagamento del contributo ANAC rilasciate antecedentemente la scadenza dei termini, al pari di quelle rilasciate in seguito a tale termine.

Quesito n. 34: *Si chiede inoltre di: = ripubblicare il modulo di offerta economica in quanto lo stesso non risulta modificabile nella colonna C = confermare che nell'importo a base d'asta di Euro 1.053.600,00 per il lotto N. 1 non siano compresi gli oneri della sicurezza di Euro 3.600,00*

RISPOSTA: Si conferma che relativamente al Lotto 1 l'importo a base di gara di € 1.053.600 deve essere implementato dell'importo relativo agli oneri della sicurezza pari ad € 3.600 e che pertanto l'importo complessivo a pena di esclusione è pari ad € 1.057.200, come riportato nello schema di offerta. Analogamente per lotto 2 l'importo a base di gara di € 4.690.680 deve essere implementato dell'importo relativo agli oneri della sicurezza pari ad € 32.400 e che pertanto l'importo complessivo a pena di esclusione è pari ad € 4.723.080, come riportato nello schema di offerta.

Relativamente al modello dell'Allegato 06.1 e 06.2 (schemi di offerta) di cui si richiede la ripubblicazione, si precisa che la colonna "C" è compilabile secondo le opzioni proposte dal menu a tendina.

Si confermano le seguenti date come pubblicato sull'Avviso di rettifica GU/S 039-089097 della GUEE in data 25/02/2019:

20/03/2019 ore 16,00: termine per il ricevimento delle offerte

21/03/2019 ore 10,00: Apertura delle offerte

04/03/2019 ore 13,00: termine ultimo per la richiesta di chiarimenti

12/03/2019: termine per la pubblicazione delle risposte ai chiarimenti richiesti

IL RESPONSABILE DELLA
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI
E R.U.P.

Dott.ssa Leila Rossi



LR/EM

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 calibratori, ripetizioni e controlli)							TOT
			ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggior e della Carità		
						Verbania	Dormodossola			
1	Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg. Emazie test 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 test 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	Test di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3) con sieri polispecifici	320	1 000	700	426	265	600	3.311	
6	Test di Coombs diretto	Siero di Coombs con sieri monospecifici (anti-IgG, IgM, IgA, C3c, C3d), da effettuarsi con schede 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 test	8 100	8 000	60	6 272	2 593	17 100	42.125	
8	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari, almeno 3 cellule test	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	92.255	
10	Identificazione anticorpale con pannelli pronti all'uso	Utilizzo di almeno 1 pannello 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 test	320	200	230	86	72	350	1.258	
		Kidd	40	100	15			200	355	
		Duffy	40	100	15			200	355	
		MNSs	40	100	15			200	355	
		Lewis	40	100	15			200	355	
12	Ricerca di antigeni	Cellano	40	100	15	10	8	200	373	
		Lua/b	40	100	15			200	355	

Rif	Descrizione parametri analitici	Specifiche	determinazioni annue presunte (esclusi calibratori, ripetizioni e controlli)							TOT
			ASL BI	ASL NO	ASL VC	ASL VCO		AOU Maggior e della Carità		
	Kpa/b		40	100	15			200	355	
	P1		40	100	15			200	355	
	Cw		40	100	15			200	355	
13	Ricerca D weak	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 immunematologia in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva							

2.1.1.4.1 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 calibratori, ripetizioni e controlli)					TOT
			ASL BI	ASL VC	ASL VCO	AOU Maggior e della Carità		
1	Gruppo AB0/Rh completo	Sieri anti-A, B, AB, D, CDE, ctr neg. Emazie test 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	40061
3	Fenotipo Rh e Kell	Sieri anti-C, c, E, e, K, ctr neg.	700	340	737	312	1200	3289
4	Test di Coombs diretto	Siero di Coombs (anti-IgG e C3) con sieri polispecifici	10	20	478	200	2	710
5	Test 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 test	650	-	504	224	1300	2678
7	Ricerca di anticorpi irregolari con pannelli pronti all'uso	Enzima e similari, almeno 3 cellule test	-	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	255		
	Cw	40	15			200	255	
9	Ricerca D weak	Siero anti-D idoneo, siero di Coombs polispecifico	120	102	50	21	400	693
10	Controlli di qualità interni	Reattivi per controllo di qualità interno di immunoelettrolita in abbonamento e con indicazione del programma annuale previsto	da determinare in capo alla Ditta in base alla propria programmazione dell'attività manutentiva					