

Lotto 1 CIG 6732554750

Num. Progr.	S.C. Medicina di Laboratorio
MdL3	SERVIZIO: Sistema Automatico HPLC (Cromatografia Liquida ad Alta Pressione)
CND W020105	<p>La fornitura deve altresì comprendere: apparecchiature nuove di fabbrica ed in produzione, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, assistenza tecnica, e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione dei sottoelencati esami nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.</p> <p>Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico</p> <p>N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.626/94 e leggi correlate) - Marchio CE IVD per Reagenti e Consumabili; - Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura; - "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza. - Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente; <p>L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione: Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B) Offerta Economica: max 40 punti</p>

A	<p>Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:</p> <p>Sistema Automatico HPLC (Cromatografia Liquida ad Alta Pressione)</p> <p>pompa a gradiente quaternario</p> <p>rivelatore elettrochimico</p> <p>campionatore automatico</p> <p>compartimento termostatico per colonne (riscaldamento/raffreddamento)</p> <p>degasatore on line</p> <p>software di gestione per strumento ed applicazioni diagnostiche</p> <p>fornitura di sieri ed urine di controllo a titolo noto su matrice (almeno 2 livelli di concentrazione) e software per la gestione e l'elaborazione del controllo di qualità per le determinazioni richieste.</p> <p>le colonne analitiche devono essere dedicate, i reattivi pronti all'uso, ed i kit devono essere marcati CE IVD</p> <p>la Ditta dovrà offrire tutto quanto necessario per la preparazione dei campioni.</p> <p>le metodiche richieste devono essere eseguite con rilevatore elettrochimico.</p> <p>la Ditta deve garantire l'assistenza applicativa sia telefonica (numero verde) che in loco delle metodiche richieste e l'assistenza tecnica strumentale in loco entro le 48 ore.</p>
----------	--

Il Sistema deve essere sotto **Assistenza e Manutenzione globale**; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 48 ore;
 Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità"
 Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punti	Criterio	Punti
	termostato in grado di alloggiare almeno tre colonne contemporaneamente	SI	6	NO	0
	visualizzazione cromatogramma in tempo reale	SI	6	NO	
	assistenza tecnica e applicativa on line (anche pro attiva) mediante collegamento da remoto dello strumento (fornire documentazione allegando certificazione di sicurezza dei software impiegati)	SI	10	NO	0
	qualità dell'assistenza tecnica e specialistica offerta (fornire documentazione)	SI	6	NO	0
	software di gestione del QC con collegamento in rete (fornire documentazione)	SI	10	NO	0
	Numero di sistemi installati sul territorio nazionale/regionale (fornire elenco). Al maggior numero di installazioni saranno assegnati 5,00 punti, agli altri in modo proporzionale.	valore massimo	6	proporzionale	x,xx
	personalizzazione del referto con stampa del cromatogramma	SI	6	NO	0
	possibilità di eseguire calcoli utilizzati nelle applicazioni diagnostiche dell'HPLC.	SI	10	NO	0
	Punteggio massimo		60		
	Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti:		31		

Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.

C	Fornitura dei Reagenti e di tutti i materiali necessari per il dosaggio in HPLC delle indagini di seguito elencate (colonne, cartine di misurazione pH, vials per campionatore, etc.)
D	Fornitura dei Controlli di Qualità necessari per lo svolgimento del Programma di Controllo di Qualità Intralaboratorio, secondo la cadenza indicata di seguito.

		Tipologia dei Test Richiesti (il Fabbisogno indicato è comprensivo dei Controlli)	Cadenza Sedute Settimanali	Un Mis	Fabbisogno annuo +/- 20%	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL3	1	Catecolamine urinarie	1	test	500		
MdL3	2	Catecolamine plasmatiche	1	test	100		
MdL3	3	Metanefrine urinarie	1	test	300		
MdL3	4	VMA/HVA/5-HIAA	1	test	500		
MdL3	5	Serotonina urinaria	1	test	100		
MdL3	6	Serotonina plasmatica	1	test	100		
N.B.	Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.			Totale Test:	1.600	Costo Reagenti:	

CND W02010502	Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"
------------------	---

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa

Costo
Consumabili:

Canone
Noleggio:

Costo Complessivo Servizio:

S.C. Medicina di Laboratorio

MdL8 SERVIZIO: Esami Emocromocitometrici - Differenziazione Leucocitaria - conteggio e differenziazione dei Reticolociti

CND W0103
 La fornitura deve comprendere: n. 2 analizzatori automatici identici e di ultima generazione, Middleware per la gestione unica degli analizzatori, interfacciamento al LIS, gruppi di continuità, assistenza e manutenzione per la strumentazione fornita, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione degli esami nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.

Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico

N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre:

- Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili; i reagenti non devono contenere sostanze cancerogene;
- Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura;
- "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza.
- Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente;

L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione:

Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B)

Offerta Economica: max 40 punti

A Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:

N-2 strumenti nuovi e di ultima generazione, completamente automatici, per l'esecuzione degli Esami EMOCROMOCITOMETRICI con formula leucocitaria a cinque popolazioni, reticolociti ed eritroblasti

Middleware per la gestione di entrambi gli analizzatori da una unica postazione

Velocità analitica del sistema di almeno 100 campioni/ora

Campionamento automatico da provetta chiusa con tappo perforabile e con agitazione automatica

Possibilità di alloggiare almeno 100 campioni contemporaneamente in entrata

I reagenti per la determinazione dell'Emoglobina non devono contenere cianuro

Tutti i reagenti non devono contenere elementi classificati come Cancerogeni

Determinazione degli eritroblasti nello stesso ciclo di lavoro senza reagenti aggiuntivi

Allarmi morfologici per la presenza di blasti, granulociti immaturi, linfociti atipici ed eritroblasti.

Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità"

Interfacciamento al LIS in dotazione al richiedente, comprensivo di eventuali PC necessari allo scopo

Il Sistema deve essere sotto **Assistenza e Manutenzione globale**; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 24 ore;

Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punti	Criterio	Punti
1	allarme aggregati piastrinici	SI	5	NO	0
2	sistema di lettura della formula leucocitaria con perossidasi 12 punti; Altre tecnologie Analitiche: 6 punti	con perossidasi	12	altre tecnologie	6
3	sistema di conteggio ottico dei globuli rossi con luce laser	SI	9	NO	0
4	valutazione della qualità dell'eritropesi: CHR punti 12 - equivalenti punti 6	CHR	12	equivalenti	6
5	possibilità di analisi di campioni a diversa matrice biologica	SI	7	NO	0
6	Quantità minima di aspirazione automatica del campione a provetta chiusa < 180 microlitri	SI	5	NO	0
7	capacità di campioni on board contemporaneamente in entrata: 120 punti 7; < 120 punti 4;	capacità 120	7	capacità < 120	4
8	numero di installazioni in strutture pubbliche italiane (fornire elenco). Al maggior numero di installazioni saranno assegnati 3,00 punti, agli altri in modo proporzionale.	valore massimo	3	proporzionale	x,xx
		Punteggio massimo	60		
		Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti:	31		

Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.

C	Fornitura dei materiali tutti , comprensivi di calibratori; toner, carta A4 per le stampanti in dotazione al sistema, necessari per la esecuzione degli esami di seguito specificati.
D	Fornitura dei Controlli (sangue di controllo normale e patologico) necessari per lo svolgimento del Programma di Controllo di Qualità Intralaboratorio, secondo la cadenza indicata di seguito, in quantità sufficiente per l'esecuzione su entrambe le apparecchiature oggetto del service (situate nella stessa sede).

CND W010301	Tipologia dei Test Richiesti (il Fabbisogno indicato è comprensivo dei Controlli)	Cadenza Sedute Settimanali	Un Mis	Fabbisogno annuo +/- 20%	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL 8	1 - Esami Emocromocitometrici e Differenziazione Leucocitaria	7	test	70.000		
MdL 8	2 - Reticolociti	7	test	5.000		
N.B.	Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.		Totale Tests:	75.000	Costo Reagenti:	
					Costo Consumabili:	

CND W020201	Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"
----------------	---

Canone Noleggio:

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa

Costo Complessivo Servizio:

Lotto 3 CIG 6732565066

S.C. Medicina di Laboratorio

MdL 9 SERVIZIO: Esami di Emostasi e Coagulazione

CND
W0103

La fornitura deve comprendere: n. 2 analizzatori automatici identici e di ultima generazione, interfacciamento al LIS, gruppi di continuità, assistenza e manutenzione per la strumentazione fornita, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione dei sottoelencati esami di coagulazione nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.

Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico

N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre:

- Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili; i reagenti non devono contenere sostanze cancerogene;
- Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura;
- "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza.
- Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente;

L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione:

Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B)

Offerta Economica: max 40 punti

A Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:

N°2 strumenti nuovi e di ultima generazione, completamente automatici (da interfacciare al software gestionale di laboratorio).

Caricamento a bordo di almeno 80 campioni nell'area di ingresso.

Strumento dotato di sensore di livello per ago reagenti e campioni.

Caricamento a bordo di almeno 40 reagenti.

Identificazione positiva di campioni e reagenti mediante lettore barcode integrato.

Campionamento da provetta chiusa.

Esecuzione di metodiche coagulative, cromogeniche e immunologiche.

Cadenza analitica strumentale uguale o superiore a 220 PT/ora.

Esecuzione completamente automatica delle curve di calibrazione e possibilità di memorizzare più curve con lotti diversi di reagente.

Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità"

Interfacciamento al LIS in dotazione al richiedente, comprensivo di eventuali PC necessari allo scopo

Il Sistema deve essere sotto **Assistenza e Manutenzione globale**; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 24 ore;
Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punti	Criterio	Punti
Strumentazione (vedi nota 1)					
1	Metodo di lettura foto-ottico con possibilità di visualizzazione e stampa di tutte le curve di reazione (coagulative, cromogeniche e immunologiche) .	SI	5	NO	0
2	Sistema di controllo per la presenza di interferenti (emolisi, bilirubina, lipemia) tramite algoritmi di calcolo basati su differenti lunghezze d'onda.	SI	5	NO	0
3	Numero reagenti a bordo. Al maggior numero di reagenti a bordo saranno assegnati 4,00 punti, agli altri in modo proporzionale.	valore massimo	4	proporzionale	x,xx
4	Numero di campioni a bordo. Al maggior numero di campioni a bordo saranno assegnati 4,00 punti, agli altri in modo proporzionale.	valore massimo	4	proporzionale	x,xx
5	Verifica automatica del riempimento della provetta.	SI	3	NO	0
6	Identificazione positiva dei reagenti mediante lettore barcode.	SI	2	NO	0
7	Gestione campione urgente (STAT) in qualunque posizione dello strumento (no posizioni dedicate) da provetta primaria tappata .	SI	2	NO	0
8	Parallelismo dei Fattori eseguito in modalità completamente automatica con diluizione multipla del campione a bordo strumento: visualizzazione delle curve di confronto del parallelismo e calcolo dei parametri statistici eseguiti direttamente dal software dello strumento.	SI	2	NO	0
9	Indicazione dei test disponibili (count-down)	SI	2	NO	0
10	Modifica priorità di esecuzione campione in corso di analisi	SI	3	NO	0
Reagenti (vedi nota 2)					
11	PT: tromboplastina ricombinante di origine umana	SI	5	NO	0
12	Lotto unico regionale dei reagenti per almeno 12 mesi: non certificato da ente terzo 2,00 punti; certificato da ente terzo 4,00 punti.	certificato da ente terzo	4	non certificato da ente terzo	2
				NO	0
13	APTT: fosfolipidi di origine sintetica.	SI	4	NO	0
14	Antitrombina: reagenti liquidi e pronti all'uso.	SI	3	NO	0
15	D-Dimero: approvato da organizzazioni internazionali (es. FDA, EMEA) per l'esclusione del tromboembolismo venoso.	SI	3	NO	0
16	PS LIBERA: Dosaggio immunoturbidimetrico per la rilevazione della frazione libera. Metodica basata sull'utilizzo del C4bBP per legare la frazione libera della PS.	SI	3	NO	0
17	APCR-V: Esecuzione del test APTT-derivato con pre-diluizione in plasma carente di FV per identificare la mutazione FV Leiden	SI	3	NO	0
18	Disponibilità del reagente auspicabile in completa automazione sullo strumento offerto	SI	3	NO	0
		Punteggio massimo	60		
		Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti:	31		

Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.

C	Fornitura dei Reagenti, Calibratori, Standard, Soluzioni Tampone, e dei consumabili necessari alle attrezzature fornite per la esecuzione delle indagini di seguito elencate (compreso toner per le stampanti fornite). Il "Tipo di Confezionamento" offerto dovrà garantire la stabilità dei reagenti a bordo, in base al numero annuo di test richiesti. Le Ditte dovranno specificare il tipo di confezionamento per ogni singolo reagente.
D	Fornitura dei Controlli (Normale e Patologico) necessari per lo svolgimento del Programma di Controllo di Qualità Intralaboratorio, secondo la cadenza indicata di seguito, in quantità sufficiente per l'esecuzione su entrambe le apparecchiature oggetto del service (situate nella stessa sede).

CND W010302	Tipologia dei Test Richiesti (il Fabbisogno indicato è comprensivo dei Controlli)		Cadenza Sedute Settimanali	Un Mis	Fabbisogno annuo +/- 20%	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL 9	1	PT - Tempo di Protrombina (Metodo Coagulativo)	7	test	39.000		
MdL 9	2	aPTT - Tempo di Tromboplastina parziale attivata (Metodo Coagulativo)	7	test	39.000		
MdL 9	3	FIBRINOGENO (metodo Clauss)	7	test	35.000		
MdL 9	4	ANTITROMBINA III (metodo cromogenico)	7	test	13.500		
MdL 9	5	D Dimero (metodo turbidimetrico)	7	test	4.500		
MdL 9	6	Proteina C Anticoagulante (metodo cromogenico)	7	test	1.000		
MdL 9	7	Proteina S Libera (metodo immunologico)	7	test	1.000		
MdL 9	8	Resistenza alla Proteina C Attivata	1	test	200		
MdL 9	9	LAC - Lupus Anticoagulant test di screening - (Metodo Coagulativo)	7	test	1.000		
MdL 9	10	LAC - Lupus Anticoagulant test di conferma - (Metodo Coagulativo)	7	test	1.000		
MdL 9	11	Fattore V	1	test	200		
MdL 9	12	Fattore VII	1	test	200		
MdL 9	13	Fattore VIII	1	test	200		
MdL 9	14	Antiplasmina (metodo cromogenico)	1	test	200		
MdL 9	15	Plasminogeno (metodo cromogenico)	1	test	200		
MdL 9	16	FDP (prodotti di degradazione del Fibrinogeno/Fibrina) -	1	test	200		
Auspiciabili							
MdL 9	17	Omocisteina	7	test	700		
				Tot. Tests:	137.100	Costo Reagenti:	

N.B. Nell'offerta economica i prodotti auspicabili dovranno essere quotati a parte e dovranno presentare lo stesso sconto applicato ai reagenti obbligatori.
Il confronto economico terrà conto esclusivamente dell'offerta dei prodotti obbligatori.

CND W020202	Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"
----------------	---

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa

Costo
Consumabili:

Canone
Noleggio:

Costo Complessivo Servizio:

Lotto 4 CIG 67325682DF

Num.
Progr.

S.C. Medicina di Laboratorio

MdL12

SERVIZIO: Sistema Analitico per la determinazione in ELISA con rivelazione in fluorescenza o chemiluminiscenza degli analiti di seguito indicati.

La fornitura deve altresì comprendere: apparecchiature nuove di fabbrica ed in produzione, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, assistenza tecnica, e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione dei sottoelencati esami nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.

Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico

N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre:

- Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili;
- Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura;
- "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza.
- Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente;

L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione:

Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B)

Offerta Economica: max 40 punti

A Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:

Analizzatore automatico per analisi immunologiche dotato di massima flessibilità nel numero di campioni, possibilità di analisi di più parametri contemporaneamente.

Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità"

Interfacciamento al LIS in dotazione al richiedente, comprensivo di eventuali PC necessari allo scopo

Il Sistema deve essere sotto **Assistenza e Manutenzione globale**; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 24 ore;

Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punti	Criterio	Punti
	Strumentazione idonea all'esecuzione di indagini in urgenza	SI	12	NO	0
	Confezionamento Reagenti idoneo per differenti carichi di lavoro	SI	12	NO	0
	Kit comprensivi di controlli e calibratori	SI	12	NO	0
	Adattabilità alle esigenze del Laboratorio	SI	6	NO	0
	Assenza di manutenzione pre e post analitica	SI	7	NO	0
	Strumentazione da Banco	SI	3	NO	0
	Numero di Reagenti Auspicabili offerti	SI	8	NO	0

	Punteggio massimo	60
	Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti:	31
Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.	
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.	

CND W0105		Tipologia dei Test Richiesti (il Fabbisogno indicato è comprensivo dei Controlli)	Un Mis	Fabbis annuo	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL12	1	Kit Ab anti Citomegalovirus IgG	test	400		
MdL12	2	Kit Ab anti Citomegalovirus IgM	test	400		
MdL12	3	Kit Avidità Ab Anti Citomegalovirus	test	400		
MdL12	4	Kit Ab anti Toxoplasma IgG	test	400		
MdL12	5	Kit Ab anti Toxoplasma IgM	test	400		
MdL12	6	Kit Avidità Ab Anti Toxoplasma	test	400		
MdL12	7	Kit Ab anti Rubella IgG	test	200		
MdL12	8	Kit Ab anti Rubella IgM	test	200		
MdL12	9	Kit Ab anti VCA IgG	test	200		
MdL12	10	Kit Ab Anti VCA IgM	test	200		
Reagenti Auspicabili						
MdL12	11	Kit Rilevazione tossine C. Difficile A/B	test	100		
MdL12	12	Kit Determinazione Procalcitonina sierica	test	900		
N.B. Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.			Totale Tests:	4.200	Costo Reagenti:	
N.B. Nell'offerta economica i prodotti auspicabili dovranno essere quotati a parte e dovranno presentare lo stesso sconto applicato ai reagenti obbligatori. Il confronto economico terrà conto esclusivamente dell'offerta dei prodotti obbligatori.					Costo Consumabili:	
CND W0204 Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"			Canone Noleggio:			

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa

Costo Complessivo Servizio:

Lotto 5 CIG 6732571558	
Num. Progr.	S.C. Medicina di Laboratorio
MdL16	SERVIZIO: Sistema Automatico per Identificazione Batterica ed Antibiogramma.
<p>La fornitura deve altresì comprendere: apparecchiature nuove di fabbrica ed in produzione, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, assistenza tecnica, e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione dei sottoelencati esami nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.</p> <p>Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico</p> <p>N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili; - Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura; - "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza. - Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente; <p>L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione: Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B) Offerta Economica: max 40 punti</p>	

A	<p>Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:</p> <p>Strumentazione completamente automatica per l'identificazione e l'Antibiogramma di Batteri Gram Negativi, Gram Positivi, Lieviti, Anaerobi e Germi esigenti.</p> <p>Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità"</p> <p>Interfacciamento al LIS in dotazione al richiedente, comprensivo di eventuali PC necessari allo scopo</p> <p>Il Sistema deve essere sotto Assistenza e Manutenzione globale; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 24 ore;</p> <p>Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.</p>
----------	---

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punti	Criterio	Punti
	Inoculo Automatico dei pannelli con la sospensione batterica	SI	4	NO	0
	Assenza totale di reagenti ausiliari e/o indicatori (dall'inoculo alla lettura) e di test complementari	SI	4	NO	0
	Standardizzazione dell'inoculo batterico con misurazione dei gradi Mc Farland	SI	3	NO	0
	Esecuzione di tutti i test richiesti in modo automatico con reagenti dedicati alla strumentazione proposta	SI	4	NO	0
	Identificazione automatica di Batteri anaerobi e Germi esigenti	SI	12	NO	0
	Pannelli per l'identificazione ed antibiogramma sigillati ermeticamente dopo l'inoculo per la riduzione dei rischi di contaminazioni batteriche e nel rispetto delle norme di sicurezza (Dlgs. 81/2008)	SI	10	NO	0

Pannelli separati per l'identificazione batterica e l'antibiogramma	SI	3	NO	0
Sistema di rivelazioni/interpretazione dei meccanismi di resistenza basato sull'identificazione dei fenotipi di resistenza utilizzando valori di MIC e refertazione automatica di ulteriori antibiotici dedotti.	SI	10	NO	0
Numero/tipologia di pannelli disponibili per gli antibiogrammi Al maggior numero saranno assegnati 5,00 punti, agli altri in modo proporzionale.	valore massimo	5	proporzionale	x,xx
Antibiogrammi conformi agli standard di interpretazione EUCAST per tutti gli antibiotici testati	SI	3	NO	0
Diffusione e referenze a livello italiano ed internazionale (fornire elenco). Al maggior numero saranno assegnati 2,00 punti, agli altri in modo proporzionale.	valore massimo	2	proporzionale	x,xx
Punteggio massimo		60		
Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti:		31		

Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.

C		Fornitura dei Diagnostici e di quanto altro necessario per l'esecuzione delle indagini di seguito specificate				
CND W0104		Tipologia dei Test Richiesti	Un Mis	Fabbis annuo	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL16	1	Identificazione di Batteri Gram Negativi	test	3.500		
MdL16	2	Identificazione di Batteri Gram Positivi	test	3.000		
MdL16	3	Identificazione di Batteri Anaerobi e Corynebatteri	test	500		
MdL16	4	Identificazione di Neisserie, Emofili e Campylobacter	test	500		
MdL16	5	Identificazione di Miceti Lievitiformi	test	500		
MdL16	6	Antibiogramma batteri Gram Negativi	test	2.500		
MdL16	7	Antibiogramma batteri Gram Negativi Urinari	test	1.000		
MdL16	8	Antibiogramma Stafilococchi	test	2.000		
MdL16	9	Antibiogramma Streptococchi	test	1.300		
MdL16	10	Antibiogramma Lieviti	test	500		
Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.			Totale Tests:	15.300	Costo Reagenti:	
					Costo Consumabili:	

CND W020301	Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"
----------------	---

Canone Noleggio:

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa

Costo Complessivo Servizio:

Lotto 6 CIG 67325747D1

Num. Progr.	S.C. Medicina di Laboratorio
MdL17	SERVIZIO: Sistema Automatico per Emocoltura e per il Controllo di Sterilità dei liquidi normalmente sterili.
	La fornitura deve altresì comprendere: apparecchiature nuove di fabbrica ed in produzione, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, assistenza tecnica, e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione dei sottoelencati esami nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.
	Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico
	N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre: - Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili; - Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura; - "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza. - Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente;
	L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione: Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B) Offerta Economica: max 40 punti

A	Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:
	Sistema di ultima generazione a funzionamento continuo con agitazione, incubazione e monitoraggio dei flaconi per la coltura e l'isolamento di Microrganismi da campioni ematici Sistema non invasivo nella fase di lettura Capacità di carico non inferiore a 100 posti Flaconi con sistemi neutralizzanti gli antibiotici presenti nel campione (non brodo di diluizione) Visualizzazione delle curve di crescita, archiviazione dei dati e stampa dei risultati Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità" Interfacciamento al LIS in dotazione al richiedente, comprensivo di eventuali PC necessari allo scopo Il Sistema deve essere sotto Assistenza e Manutenzione globale ; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 24 ore; Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punteggio max	Criterio	Punti
	Tecnologia in fluorescenza	SI	16	NO	0
	Calibrazione automatica del sistema	SI	4	NO	0
	Flaconi con alta resistenza agli urti (Dlgs 81/2008)	SI	4	NO	0
	Disponibilità di dispositivo di sicurezza per le procedure di sottocoltura dei flaconi	SI	4	NO	0

Prelievo diretto senza uso di particolari adattatori	SI	4	NO	0
Disponibilità di flaconi selettivi per miceti (per pazienti immunocompromessi)	SI	12	NO	0
Protocolli di lavoro predefiniti o impostabili dall'operatore anche per singolo flacone posizionato	SI	4	NO	0
Disponibilità di supplemento di crescita per germi esigenti	SI	12	NO	0

Punteggio massimo	60
Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti:	31

Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.

C		Fornitura dei Diagnostici e di quanto altro necessario per l'esecuzione delle indagini di seguito specificate				
CND	W0104	Tipologia dei Test Richiesti	Un Mis	Fabbis annuo	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL17	1	Flaconi per Aerobi	test	2.500		
MdL17	2	Flaconi per Anaerobi	test	2.500		
MdL17	3	Flaconi selettivi per Miceti	test	500		
Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.			Totale Tests:	5.500	Costo Reagenti:	
						Costo Consumabili:

CND W020301	Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"
----------------	---

Canone Noleggio:

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa
--

Costo Complessivo Servizio:

LOTTO 7 CIG 6762267F3F

Num. Progr.	S.C. Medicina di Laboratorio
MdL10	SERVIZIO: Sistema Analitico per la determinazione della Velocità di Eritrosedimentazione
CND W0103	<p>La fornitura deve altresì comprendere: apparecchiatura nuova di fabbrica ed in produzione, reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, assistenza tecnica, e tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione del sottoelencato esame nella quantità indicata con una variazione del +/- 20%.</p> <p>Deve essere previsto l'aggiornamento tecnologico concordato in corso d'opera senza aggravio economico</p> <p>N.B.: La Ditta, pena l'esclusione, dovrà produrre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili; - Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura; - "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza. - Dovranno essere specificati il tipo di reflui prodotti e le quantità di reflui da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente; <p>L'aggiudicazione avverrà in base al punteggio totale acquisito, secondo la seguente suddivisione: Qualità Tecnica: max 60 punti (secondo la Tabella indicata al punto B) Offerta Economica: max 40 punti</p>

A	<p>Strumentazione - caratteristiche tecniche minime, pena l'esclusione:</p> <p>Apparecchiatura automatica per la determinazione della VES, con utilizzo della stessa provetta dell'emocromo (di tipo vacutainer, EDTA K3, 13x75 mm);</p> <p>Racks di caricamento idonei per il contaglobuli in dotazione alla S.C. richiedente;</p> <p>Caricamento continuo e random;</p> <p>Capacità di indagine: circa 100 campioni/ora;</p> <p>Riconoscimento positivo tramite lettura dei codici a barre;</p> <p>Completa rintracciabilità del campione;</p> <p>Il Sistema deve essere complessivamente asservito da idoneo "Gruppo di Continuità"</p> <p>Interfacciamento al LIS in dotazione al richiedente, comprensivo di eventuali PC necessari allo scopo</p> <p>Il Sistema deve essere sotto Assistenza e Manutenzione globale; la manutenzione straordinaria dovrà essere effettuata nel giro di 24 ore;</p> <p>Addestramento del personale dell'U.O. all'uso del processo.</p>
----------	--

B	Tabella: Requisiti per l'attribuzione del punteggio di Qualità Tecnica (max 60 punti)	Criterio	Punteggio	Criterio	Punti
1	Controllo di Qualità Interno su 3 livelli e QC Statistico	SI	8	NO	0
2	Gestione del campione oncologico (< 900 mml; volume di campionamento <= 200 mml)	SI	7	NO	0
3	Miscelazione secondo norme internazionali CLSI (per capovolgimento)	SI	8	NO	0
4	Riferimenti Scientifici di Correlazione con il metodo di riferimento (Westergren);	SI	10	NO	0
5	Termostatazione costante e standardizzata del campione di sangue;	SI	7	NO	0

6	Uso della tecnologia "Fotometria Capillare Quantitativa"	SI	10	NO	0
7	Velocità di produzione del primo risultato dall'inizio dell'analisi (<= 5 minuti: 10 punti; da 5 a 20 minuti: 5 punti; > 20 minuti: 0 punti);	<= 5 minuti	10	da 5 a 20 minuti	5
				> 20 minuti	0

Punteggio massimo 60

Soglia minima di ammissione alla valutazione economica dopo riparametrizzazione a 60 punti, pari a punti: 31

Nota 1	Relativamente alla strumentazione: allegare nella documentazione tecnica il manuale in italiano ed un documento che indica in quale pagina dello stesso è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.
Nota 2	Relativamente ai reagenti: allegare nella documentazione tecnica gli inserti dove è possibile riscontrare la caratteristica oggetto di valutazione.

C	Fornitura dei Reagenti, Calibratori e dei consumabili necessari alla attrezzatura fornita per la esecuzione delle indagini di seguito elencate (compreso toner per le stampanti fornite).
D	Fornitura dei Controlli (Normale e Patologico) necessari per lo svolgimento del Programma di Controllo di Qualità Intralaboratorio: cadenza sedute analitiche settimanali 5.

CND W010301 0403	Tipologia dei Test Richiesti (il Fabbisogno indicato è comprensivo dei Controlli)		Un Mis	Fabbisogno annuo +/- 20%	Costo/Un Mis	Costo Totale
MdL10	1	Reagenti, Calibratori e Consumabili per la determinazione della VES	test	20.000		
	N.B.	Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.	Tot. Tests:	20.000	Costo Reagenti:	
					Costo Consumabili:	

CND W02029001	Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura comprensivo della "Assistenza e manutenzione"
------------------	---

Canone Noleggio:

Tutti i costi indicati da utilizzare per l'aggiudicazione si intendono IVA esclusa

Costo Complessivo Servizio: