

	<b>Allegato A) Specifiche tecniche obbligatorie (pena esclusione) - Gara n.8791297 - CIG N. 94830593D9</b>	<b>Ditta:</b>	
	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RISPONDEZZA ALLE CARATTERISTICHE DI MINIMA (indicare SI/NO per ogni singola voce)</b>	<b>RIFERIMENTO - INDICARE DOCUMENTO E NUMERO DI PAGINA DI RIFERIMENTO</b>
	<b>Sistemi per l'etichettatura automatica di provette per prelievo ematico direttamente nelle postazioni di prelievo e per la etichettatura di campioni biologici che assicuri la tracciabilità in ogni fase del prelievo</b>		
1	Il sistema deve avere dimensioni ridotte e peso contenuto, comunque inferiore a 10 kg, supporto escluso		
2	Il sistema deve essere modulare ed inseribile nella sua completezza in ogni box prelievo		
3	Ogni sistema deve essere dotato di un supporto per il sostegno dei dispositivi destinati alla etichettatura automatica		
4	Il sistema gestionale offerto deve permettere la configurazione grafica delle etichette con barcode a 12 digit, anagrafica paziente completa di data di nascita, reparto di provenienza, ed eventuali ulteriori indicazioni (tipologia provetta, colore tappo, temperatura di trasporto, diuresi, ecc)		
5	Il sistema deve permettere l'identificazione e registrazione dell'Operatore che effettua il prelievo, nel rispetto della norma (CLSI GP33 2nd Edition; ISO 15189:2012; MDR2017/745; ISO/TS 20685)		
6	Il sistema deve permettere l'identificazione positiva del paziente tramite lettura barcode riferibile al numero di richiesta attribuito in accettazione e/o di barcode del codice fiscale dell'Utente (linee guida Joint Commission - richiesta di due parametri identificativi per assicurare la corretta identificazione del paziente)		

7	Il sistema deve permettere il riconoscimento positivo della provetta attraverso il colore del tappo e la sua lunghezza e, inoltre, deve poter gestire il maggior numero possibile di tipologia di provette (minimo 14 diverse tipologie di provette)		
8	Il sistema deve consentire il check out integrato nel sistema informativo per ogni provetta prelevata registrando ora e data del prelievo		
9	Il sistema deve consentire l'etichettatura automatica di tutte le provette in uso per singolo paziente/prelievo con etichette conformi alle normative vigenti, compresi i principali standard di certificazione e accreditamento, compatibili con le specifiche in uso in azienda (data prelievo, dati anagrafici, ID richiesta in chiaro e ID campione barcode, descrizione di materiale e provetta, altre possibili informazioni utili al prelievo) e con i sistemi di lettura dei codici a barre degli analizzatori presenti nei Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia della AIC 4		
10	Il sistema deve consentire la gestione dei test temporizzati come per esempio il test da carico orale di glucosio con procedura automatizzata dal software gestionale in grado di proporre ed etichettare solo la singola provetta necessaria per il punto della curva da prelevare in quel preciso momento; il sistema deve consentire anche la gestione automatizzata dei prelievi parziali con memorizzazione dei prelievi/provette non eseguiti con successiva riproposizione solo della parte mancante del prelievo in qualsiasi postazione		
11	Il sistema deve essere espandibile per il futuro		
12	Minimizzare le procedure manuali, permettendo l'ottimizzazione delle risorse umane		
13	Tendere all'azzeramento dell'errore pre-pre analitico legato alla procedura di etichettatura		
14	Generare etichette per contenitori speciali come siringhe per emogasanalisi, contenitori dedicati per occultest, citologici urinari, parassiti nelle feci, vetrini, etc.		

15	Prevedere alert per la gestione del campione indispensabili nella fase pre-pre analitica, come: firma sulla provetta in caso di prelievo per gruppo sanguigno; trasporto a temperatura controllata (37° C o ghiaccio); inserimento della diuresi con trasmissione diretta al LIS, etc.		
16	Gestione del processo di raccolta di tutti i campioni di Medicina di Laboratorio siano essi di biochimica, microbiologia, etc., così come di Anatomia Patologica		
17	Etichette termiche protette autoadesive (TOP) di dimensioni tali da permettere l'identificazione lasciando una finestra per l'esame visivo del contenuto della stessa (preferibilmente 50x25 mm)		