

Denominazione Operatore Economico:

VOCE	DESCRIZIONE PIATTAFORMA ATR-FTIR PER IDENTIFICAZIONE RAPIDA DI MICRORGANISMI	FABBISOGNO Numero	PREZZO UNITARIO mercato nazionale e comunitario (non del prezzo a listino)	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE di potere soddisfare il Bisogno Sanitario contrassegnando con SI/NO	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE il tipo di documento prodotto, la pagina ed il rigo in cui si evince la specifica tecnica richiesta	Note
	DESCRIZIONE GENERALE					
1	Piattaforma per identificazione microbiologica rapida mediante spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier a riflettanza totale attenuata (ATR-FTIR). Il sistema consente l'identificazione di microorganismi quali batteri Gram-positivi, Gram-negativi e lieviti direttamente da colonia isolata, in 1-2 minuti, senza pretrattamento del campione.	1				
	FINALITA' D'USO					
2	Sistema finalizzato all'identificazione di microrganismi isolati, con notevole riduzione di tempo diagnostico e mediante uno strumento che riduca al minimo gli ingombri per consentire una facile collocazione in ogni laboratorio					
	CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI					
	Tecnologia: spettroscopia Infrarossa ATR-FTIR (Trasformata di Fourier)					
	Tipo di campione: Colonia isolata (batteri o lieviti) senza preparazione					
	Tempo di analisi: 1 – 2 minuti					
3	Microrganismi identificabili: Batteri Gram+, Gram-, lieviti					
	Software: Interfaccia semplice ed intuitiva in lingua italiana con procedure guidata					
	Dimensioni: 20,3 × 20,3 × 11,4 cm (circa)					
	Peso: Circa 3,6 kg					
	Installazione: portatile					
	REQUISITI DI FORNITURA					
	Piattaforma ATR-FTIR completa di software					
4	Manuale utente in lingua italiana					
	Installazione e collaudo					
	Addestramento personale sanitario: Minimo 4 ore teorico-pratiche					
	GARANZIA					

5	1. La garanzia FULL RISK almeno due anni, si considerano inclusi nella garanzia anche i danni accidentali ed esclusi solo guasti riconducibili a dolo; 2. Si considerano comprese nella fornitura tutte le attività di manutenzione, periodiche e su chiamata; manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature; 3. Si considerano comprese nella fornitura tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna; 4. Si considerano comprese nella fornitura e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli eventuali consumabili legati alla manutenzione delle apparecchiature (es.: filtri, kit di sostituzione periodica, batterie, ecc.); 5. Si considerano esclusi solo eventuali consumabili monouso; 6. Si considerano incluse nella fornitura tutte le "chiavi" hardware e software di componenti/moduli integrati nel sistema. In particolare dovranno essere fornite tutte le procedure necessarie per eseguire le eventuali configurazioni; 7. Il tempo di risoluzione dei guasti non superiore alle 72 ore solari dalla chiamata (disponibilità di muletto); 8. Si richiede un'assistenza tecnica con dei tecnici stabilmente presenti in zona o comunque in territorio italiano. N.B. Indicare la sede operativa; 9. La disponibilità di parti di ricambio deve essere garantita per almeno 10 anni dal collaudo. N.B. Qualora ciò non fosse possibile, in caso di guasti non risolvibili, la ditta fornitrice dovrà sostituire, a costo zero, l'apparecchiatura con un'altra con analoghe o superiori caratteristiche tecnico-cliniche e funzionali 10. Il training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze dell'Azienda (Stazione Appaltante). N.B. Indicare il numero di giorni di training formativo offerto 11. Si eseguire tutte le necessarie manutenzioni preventive/periodiche previste dal costruttore. N.B. Specificare il numero di manutenzioni preventive/anno previste dal costruttore e che saranno garantite durante tutto il periodo della fornitura. 12. Si eseguire tutte le necessarie verifiche di sicurezza elettrica previste dal costruttore e comunque previste dalle normative vigenti (Es. CEI 62-5); 13. Si eseguire tutti i necessari controlli funzionali/controlli di qualità attestanti il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature, incluse eventuali "prove particolari" previste dal costruttore. N.B. Specificare il numero di controlli funzionali/anno che saranno garantiti durante tutto il periodo della fornitura; 14. La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica e All'Ufficio tecnico, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli di qualità, ecc.). N.B. Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della stazione appaltante dovrà essere garantita dalla ditta stessa.					
Sono ammesse le soluzioni proposte che ottemperino in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti e alle specifiche tecniche prescritti						

Il Legale Rappresentante
