

Avviso di indagine di mercato per l'affidamento, della fornitura di n. 1 sistema completo ed integrato per l'identificazione di batteri GRAM+ GRAM- e lieviti tramite spettrometria di massa MALDI-TOF per la sede Arpae del Laboratorio Multisito di Ravenna

Risposta ai quesiti pervenuti alla data del 24/06/2026

1) Domanda: Con riferimento al requisito tecnico che prevede la presenza di una libreria locale (no cloud, no open source) installata sulla workstation dedicata, si chiede di chiarire se tale prescrizione debba intendersi quale requisito essenziale e inderogabile oppure se possano ritenersi ammissibili, ai sensi del principio di equivalenza, soluzioni basate su database centralizzati, continuamente aggiornati e validati dal produttore, in grado di garantire la completa gestione locale dello strumento e dei dati, purché garantiscano la piena funzionalità del sistema, la tracciabilità delle analisi e il rispetto dei requisiti di sicurezza e protezione dei dati previsti dall'Amministrazione.

Si evidenzia che le più recenti soluzioni per l'identificazione MALDI-TOF basate su biomarcatori genomici adottano database centralizzati proprio per assicurare un aggiornamento continuo della tassonomia e un miglioramento costante delle prestazioni identificative, in particolare nei confronti di microrganismi filogeneticamente molto affini, evitando al contempo l'obsolescenza delle librerie installate localmente.

Si chiede pertanto se una soluzione con tali caratteristiche possa essere considerata conforme ai requisiti della procedura.

La presente richiesta è finalizzata esclusivamente a comprendere l'effettiva portata del requisito tecnico, nel rispetto del principio di equivalenza e della più ampia partecipazione degli operatori economici, senza pregiudicare le esigenze funzionali dell'Amministrazione.

1) Risposta: Nella definizione delle caratteristiche minime della fornitura (paragrafo 2 del Disciplinare tecnico) è specificato che nel sistema deve essere compreso il software di gestione integrato con accesso ad una adeguata libreria, aggiornata periodicamente, per il confronto con i pattern caratteristici e che la componente software del sistema deve garantire, per il confronto utile alle attività del richiedente, la presenza di almeno 4000 specie registrate nella libreria locale (no cloud, no open source) installata sulla workstation dedicata e fornita.

Trattandosi di strumentazione adibita ad attività di monitoraggio e ad applicazioni di interesse clinico-sanitario/alimentare, animale ed ambientale che rispondono a riferimenti normativi specifici, si ritiene che, vista la destinazione d'uso della strumentazione e considerate le politiche di gestione del sistema informatico dell'Agenzia, allo stato attuale la presenza di un ampio database locale periodicamente aggiornabile sia più funzionale alle nostre esigenze.

Nella consapevolezza dell'importanza della disponibilità di un database aggiornato per un miglioramento delle prestazioni della strumentazione, valorizzeremo questo aspetto in sede di valutazione delle offerte (vedi paragrafo 12 del Progetto di fornitura), prendendo in considerazione la capacità di implementazione e aggiornamento della libreria, in termini di incremento del numero di specie annuo, frequenza di aggiornamento e organizzazione del settore aziendale dedicato.

Bologna, 26/06/2026

Il Responsabile Unico del Progetto
(dott Michele De Gioia)
documento firmato digitalmente