

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricoltura
Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

01-01-00 - Direzione generale

Oggetto: **RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA ai sensi dell'Allegato I.7 Art. 4bis D. lgs. 36 /2023 - Avvio di un Affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (codice dei contratti pubblici), sulla piattaforma telematica di negoziazione, per la fornitura e installazione di un'apparecchiatura denominata "Sistema da banco di produzione di acqua ultrapura di grado I alimentato con acqua di tipo II (anche deionizzatore), secondo ISO 3696" - Approvazione del progetto. CPV 42900000-5 (Macchinari vari per usi generali e specifici). Prenotazione somme e rinvio impegno somme**

Per garantire la continuità della sicurezza e della qualità delle produzioni alimentari, della salvaguardia dell'ambiente e della sanità animale e la condizionalità degli obiettivi delle politiche agricole comunitarie, nazionali e regionali, la legge regionale n. 34/2020 ha attribuito all'Agenzia Laore Sardegna la competenza a erogare direttamente l'assistenza tecnica agli imprenditori zootecnici, e per le stesse finalità è stato istituito il Laboratorio analisi del latte all'interno della struttura organizzativa dell'Agenzia.

Oltre agli obiettivi specifici (Obiettivi Gestionali Operativi – OGO) definiti con il Programma Operativo Annuale 2026 (POA), approvato con determinazione della Direttrice Generale n. 687 del 20/02/2026, che rappresentano il contributo operativo al raggiungimento degli obiettivi strategici dell'Agenzia, permangono in capo al Servizio le attività istituzionali di analisi che costituiscono funzioni permanenti del Servizio. Nell'ambito di tali attività, il Servizio Laboratorio analisi del Latte cura la gestione tecnico-amministrativa del laboratorio di analisi.

Il laboratorio di analisi è accreditato "ACCREDIA" dal 1997 e opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, nonché al Sistema Qualità adottato per tutte le attività di prova e per quelle annesse alle attività di prova. Il laboratorio è inoltre inserito nell'elenco ufficiale dei Laboratori di autocontrollo non annessi alle industrie alimentari della Regione Sardegna.

Il mantenimento dell'accreditamento presuppone la continuità delle attività analitiche e istituzionali, nonché la disponibilità di adeguate risorse e strumenti idonei a garantire il rispetto delle procedure operative e degli standard di qualità previsti.

Laore Sardegna

via Caprera, 8 • 09123 Cagliari
tel. 070 6026 1
C.F. e P.I. 03122560927
PEC: protocollo.agenzia.laore@pec.it
www.agenzia-laore.it

Servizio Laboratorio analisi del latte

tel. 070 6026 2262

L'acquisto della fornitura oggetto del progetto in argomento, denominato Sistema da banco di produzione di acqua ultrapura di grado I alimentato con acqua di tipo II (definito anche deionizzatore), secondo ISO 3696, è una strumentazione e/o apparecchiatura fondamentale in laboratorio perchè permette di ottenere acqua deionizzata, cioè priva della maggior parte degli ioni disciolti come calcio, magnesio, sodio e cloruri. L'utilizzo di acqua deionizzata è essenziale per garantire l'accuratezza e l'affidabilità delle analisi chimiche, poichè la presenza di impurità ioniche potrebbe alterare i risultati sperimentali. Inoltre, l'acqua deionizzata viene impiegata nella preparazione di soluzioni, nel lavaggio della vetreria e nei processi che richiedono acqua ad elevata purezza, contribuendo a prevenire contaminazioni e depositi che potrebbero compromettere la corretta funzionalità degli strumenti.

In particolare il sistema di produzione di acqua ultrapura proposto costituisce una soluzione tecnologica specialistica, destinata ad applicazioni di laboratorio che richiedono elevatissimi standard qualitativi dell'acqua prodotta e piena conformità ai requisiti analitici delle metodiche adottate dall'ente.

Il sistema individuato appartiene alla linea Milli-Q® di Merck Life Science Srl, marchio di riferimento internazionale nel settore della purificazione dell'acqua per uso laboristico, e presenta caratteristiche strettamente correlate alle esigenze del laboratorio utilizzatore. La valutazione di congruità è stata inoltre effettuata tendo conto del costo complessivo della fornitura, comprensivo delle componenti, dei consumabili iniziali, dell'installazione, della messa in servizio, della formazione del personale e delle eventuali prestazioni di assistenza tecnica previste.

Il laboratorio utilizza già sistemi Milli-Q® e relativi protocolli validati; l'acquisizione del nuovo sistema garantisce uniformità dei processi analitici, continuità operativa; compatibilità con materiali di consumo già in uso e standardizzazione delle procedure interne.

Per questi motivi, il deionizzatore rappresenta una risorsa indispensabile per mantenere elevati standard di qualità e precisione nelle attività di laboratorio.

Sentita la UO Gestione Tecnica del laboratorio che propone l'acquisto della fornitura in argomento, la stessa è particolarmente urgente per garantire lo svolgimento delle attività di laboratorio, sia in chiave di sostituzione di quella attualmente in uso sia in chiave di miglioramento delle performance delle attività considerato il contesto in cui lo stesso laboratorio opera in conformità alla norma ISO/ IEC 17025.

A tal fine, è stato consultato un operatore economico, leader nel mercato nazionale ed europeo, specializzato nella produzione e commercializzazione di attrezzature ad uso laboratorio e che risulta proprietario del **marchio registrato ® Milli-Q®** e garantisce sia la fornitura che le manutenzioni nel corso del ciclo di vita del prodotto.

La fornitura troverà la copertura finanziaria nell'avanzo 2023 pari a euro 284.444,42 e all'avanzo 2024 pari a euro 1.000.000 autorizzati dalla Regione autonoma della Sardegna.

La Responsabile Unica del progetto

Maria Battistina Cocco

La Direttrice del Servizio Laboratorio Analisi del Latte

(approvazione ai fini dell'indizione della procedura)

Marcella Ferralis

UO Gestione amministrativo contabile del laboratorio