

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 del D. Lgs. 36/2023 s.m.i - Allegato I.7, ART. 4.bis - Avvio di una procedura telematica di gara europea aperta ai sensi dell'articolo 71 del Codice dei contratti per la fornitura e installazione di n.1 Strumento automatico per la determinazione della carica batterica mesofila totale nel latte crudo per il laboratorio del latte di Oristano. Codice Unico di Intervento (CUI): F03122560927202500004. Approvazione del progetto - CPV 38300000-8 - Strumenti di misurazione.**

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.

Considerato il contesto nel quale il laboratorio opera in conformità con la NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025, per l'analisi del latte e dei prodotti della filiera lattiero-casearia, l'acquisizione della fornitura oggetto

Laore Sardegna

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

Servizio Laboratorio analisi del latte

tel. 070 6026 2262

del presente appalto si rende necessaria al fine di assicurare elevati standard analitici, migliorare la precisione delle determinazioni e garantire la tracciabilità delle misure attraverso procedure con soluzioni certificate.

Attualmente, il Laboratorio è dotato di n. 4 (quattro) importanti strumentazioni e piattaforma tecnologica a marchio registrato ® (non viene espressamente citato per questione di privacy e non pubblicizzazione del marchio), acquistati nei primi anni 2000 e attualmente caratterizzati da un livello di obsolescenza tecnologica che incide sulle prestazioni, sull'affidabilità operativa e sulla sostenibilità della manutenzione, ad evidenza antieconomica; inoltre, non sono garantiti i pezzi di ricambio.

Si aggiungono altre n. 2 (due) piattaforme analitiche integrate a marchio registrato ®, aggiudicate nell'anno 2023, a seguito di una procedura aperta sopra soglia (unico partecipante alla gara).

L'acquisizione rappresenta il primo intervento di sostituzione di questa tipologia di parco-macchinari finalizzato a garantire il mantenimento della capacità analitica del laboratorio stesso e si ritiene tecnicamente necessario garantire continuità tecnologica nel processo di sostituzione della strumentazione.

L'appalto verrà aggiudicato, in osservanza al Codice dei contratti pubblici - Decreto legislativo n. 36/2023 ss.mm.ii, mediante avvio di una procedura aperta sopra soglia comunitaria e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il seguente punteggio:

I pesi attribuiti all'offerta tecnica e all'offerta economica sono i seguenti

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PESO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
totale	100

Giova evidenziare che le metodiche di prova delle analisi del latte sono accreditate con gli attuali strumenti in uso a marchio registrato ® ; tuttavia il valore dell'appalto in argomento, in via preventiva, impone di scegliere il contraente nel rispetto dell'ordinamento del Codice dei contratti pubblici vigenti, anche in previsione del fatto che, in osservanza dei principi generali di cui agli articoli 1, 2 e 3, anche con il supporto

della UO Gestione tecnica del laboratorio, non si può escludere che dai primi anni 2000 all'attuale momento storico, sul mercato siano presenti altri operatori economici che possano offrire una proposta al progetto in argomento "equivalente", anche al fine del mantenimento dell'accreditamento stesso.

Elementi di valutazione e i criteri motivazionali (parametri valutativi) per l'attribuzione del punteggio e relativi pesi sono così assegnati.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI (PARAMETRI VALUTATIVI) PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTE	PESO
	GGIO	

Caratteristiche tecniche e funzionali del prodotto	1. Numero di analisi campioni: quantità massima di campioni processati per ora (n° campioni/h): ALMENO 190 CAMPIONI. 2. Descrivere se il prodotto è assoggettabile ad aggiornamenti dei software e dei processi effettuati, indicando i costi dei diversi interventi; 3. Utilizzo degli stessi fattori di conversione già in uso presso il laboratorio dell'Agenzia LAORE sviluppati da Istituto Superiore di Sanità e da Istituti Sperimentali Zooprofilattici; 4. Descrizione della tecnologia del prodotto e garanzie offerte; 5. Sistema di preparazione e avviamento dello strumento con ridotta manipolazione dei reagenti da parte dell'operatore, dosaggio automatico dell'enzima e assenza di acido borico. 6. Tempi di Start Up inferiori ai 15 minuti. 7. Circuito idraulico ad elevata resistenza realizzato con prevalenza di materiale durevole (teflon) che non richiede una manutenzione programmata frequente. 8. Descrizione dei sistemi di connessione a reti telematiche con specificazione degli interventi possibili: gestione da remoto, backup gestione dei dati prodotti anche su cloud, verifiche delle prestazioni strumentali e analitiche; diagnosi strumentali. 9. Diffusione dei modelli della stessa marca di apparecchiatura nei laboratori in Italia che si occupano di analisi del latte crudo per la determinazione della carica batterica totale; 10. Dichiarazione relativa al numero di apparecchiature "analoghe" e/o "equivalenti" sul territorio nazionale presso: Istituti Sperimentali Zooprofilattici; laboratori delle Associazione Allevatori; laboratori privati che operano nel settore del controllo qualità del latte; laboratori delle istituzioni universitarie e/o che operano nel settore della ricerca; privati (es: caseifici).	40
--	--	------------------

Costo del ciclo di vita del prodotto Assistenza tecnica e manutenzione durante tutto il ciclo di vita del prodotto.	<u>Costi del Prodotto:</u> a) Ricambi: indicare i costi dei ricambi necessari all'efficienza del prodotto; <u>Costi dei prodotti consumabili:</u> a) Reagenti: tipologia dei reagenti utilizzati dal prodotto e indicazione del prezzo e delle quantità delle confezioni; <u>Costi del ciclo di vita:</u> a) Costi sostenuti dall'amministrazione aggiudicatrice quali: • Costi relativi all'acquisizione; • costi connessi all'utilizzo, quali consumo di energia e altre risorse; • Costi di manutenzione; • Costi relativi al fine vita: come i costi di raccolta, di smaltimento e di riciclaggio; • Costi imputati a esternalità ambientali legate ai prodotti; • Servizi e/o lavori nel corso del ciclo di vita, purché il loro valore monetario possa essere determinato e/o determinabile e verificato e/o verificabile. Tali costi possono includere i costi delle emissioni di gas a effetto serra e di altre sostanze inquinanti, nonché altri costi legati all'attenuazione dei cambiamenti climatici.	20
---	--	------------------

	1. Tipologia di assistenza assicurata in caso di anomalie bloccanti e non bloccanti; 2. Previsione dei tempi per i diversi tipi di intervento; 3. Costi per i vari tipi di intervento e per i diversi materiali da utilizzare nei vari casi di anomalia. 4. Presenza di ALMENO numero 5 tecnici formati e abilitati operanti sul territorio nazionale italiano. 5. garanzia per l'installazione contro tutti i difetti di fabbricazione e montaggio per un periodo di 5 anni, salvo uso improprio dell'Amministrazione.	20
--	--	----

VOCABOLARIO CONDIVISO - DEFINIZIONI

- **I Pesi** (e i sub pesi) di ponderazione sono il valore attribuito dalla stazione appaltante a ciascun criterio (o sub criterio). La somma dei pesi deve essere pari a 100. Il peso indica la preferenza attribuita a ciascun criterio di valutazione da parte della stazione appaltante. Il valore 100 deve poter essere ripartito tra il punteggio assegnato alla componente prezzo e il punteggio assegnato alla componente qualitativa dell'offerta
- **Gli elementi di valutazione tecnica o criteri di valutazione (EVT)** sono le componenti dell'offerta di cui l'amministrazione tiene conto, e sottopone a valutazione (ad es. il valore tecnico estetico dell'opera, il prezzo, ecc.) Sono variabili in relazione al tipo di appalto ed alla tipologia di intervento. Nell'ambito di tale categoria sono individuati gli elementi di natura QUANTITATIVA quali il prezzo i cui valori sono fissati dal concorrente e sono soggetti solo a calcolo numerico. Gli altri criteri sono di natura QUALITATIVA e quindi soggetti a valutazione discrezionale da parte dell'amministrazione.
- **Criteri motivazionali**
- **I coefficienti** sono numeri adimensionali che misurano il contributo che l'offerta oggetto di valutazione apporta per raggiungere l'obiettivo preso in esame. Per obiettivo si intende, nel nostro caso, l'elemento di valutazione, che può essere sia qualitativo che quantitativo. I valori dei coefficienti variano da 1 (quando la prestazione è massima) a 0 (quando la prestazione è minima).
- **I valori di giudizio** sono i "voti" che i commissari (singolarmente o per maggioranza) attribuiscono a

ciascuna offerta per ciascun elemento di valutazione. I valori di giudizio possono coincidere con il coefficiente se la scala di valori utilizzata per i “voti” oscilla da 0 a 1; può invece essere diversa se la scala di valori utilizzata ha un altro range, ad esempio da 1 a 10, oppure se si utilizza la metodologia del confronto a coppie. Dopodiché tali valori di giudizio vanno trasformati in coefficienti.

- **I punteggi** sono il risultato finale dei voti assegnati in concreto dai commissari a ciascuna offerta per ciascun elemento di valutazione. Derivano dal prodotto tra il coefficiente unico moltiplicato per il relativo peso attribuito a quell'elemento.
- **Criterio di giudizio o criteri motivazionali** indicano le modalità specifiche che i commissari devono seguire per l'attribuzione dei giudizi. Sono strumenti logici argomentativi finalizzati a rendere manifesto e trasparente l'iter logico giuridico seguito per l'attribuzione di un punteggio numerico;
- **La riparametrazione** La riparametrazione è uno strumento che consente di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, qualora nel singolo criterio nessun concorrente abbia raggiunto il massimo del punteggio previsto nel bando di gara/capitolato. La riparametrazione sul singolo criterio consente di ottenere il punteggio massimo in relazione al medesimo.

La riparametrazione dei singoli punteggi tecnici è indicata come “prima riparametrazione”. Quella sul punteggio tecnico complessivo “seconda riparametrazione”.

Fonte di finanziamento: La strumentazione verrà acquistata con somme messe a disposizione dell'approvazione del consuntivo 2024, previa nulla osta della Regione Autonoma della Sardegna che ha autorizzato l'utilizzo dell'avanzo per un importo pari a € 1.000.000,00.

L'acquisto della strumentazione, il cui codice di intervento (CUI) è F03122560927202500004, è stato inserito nel documento di programmazione triennale degli acquisti di beni ai sensi dell'articolo 37 del D.L. GS. 36/2023 e approvato con determinazione della Direttrice Generale dell'Agenzia n. 4125 del 18.11.2025. Con nota protocollo interno n. 50908/2026, per esigenze organizzative, il Servizio scrivente ha richiesto l'aggiornamento del documento di programmazione triennale 2025/2027 e ha inserito il progetto nella prima annualità (2026) del documento di programma triennale 2026/2028.

DESCRIZIONE BENE	SPESA IVA ESCLUSA €
STRUMENTO AUTOMATICO PER LA CONTA DELLA CARICA BATTERICA MESOFILA TOTALE NEL LATTE CRUDO	590.000,00

La dettagliata ripartizione delle spese è indicata nel quadro economico del documento economico di stima, allegato al progetto.

La Responsabile Unica del progetto

Maria Battistina Cocco

La Direttrice del Servizio Laboratorio Analisi del Latte

(approvazione ai fini della indizione della procedura)

Marcella Ferralis

UO Gestione tecnica del Laboratorio: Ignazio Ibba

UO Gestione Amministrativo contabile del Laboratorio