

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

ALLEGATO 2 - Contenuti e modalità di redazione dell'offerta tecnica

Oggetto: CONTENUTI E MODALITÀ DI REDAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER FORNITURA DI N. 1 STRUMENTO AUTOMATICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA CARICA BATTERICA MESOFILA TOTALE NEL LATTE CRUDO., CON DETERMINATE SPECIFICHE TECNICHE PER IL LABORATORIO ANALISI DEL LATTE DI ORISTANO. Codice Identificativo Gara (CIG): CIG: XXXXXXXXXX - Numero Richiesta di Offerta (RDO): XXXXXXXXXX

L'offerta tecnica dovrà essere costituita da un unico documento in formato PDF e firmato digitalmente composta da massimo 20 pagine (10 fogli) in formato A4.

Il frontespizio dell'offerta tecnica deve contenere l'indicazione dell'operatore economico che presenta l'offerta. Inoltre deve essere indicato l'oggetto della gara, il Codice Identificativo Gara (CIG), il Numero Richiesta di Offerta (RDO).

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel capitolato prestazionale, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 79 del Codice "*Le specifiche tecniche sono definite e disciplinate dall'Allegato II.5*".

L'operatore economico dovrà indicare, ai sensi dell'art. 65, comma 3, del D.lgs. 36/2023 s.m.i., **il nome e la qualifica professionale della/e persona/e incaricata/e di fornire la prestazione relativa allo specifico servizio.**

I contenuti dell'offerta tecnica devono seguire lo "schema di redazione dell'offerta tecnica" sotto riportato.

L'offerta tecnica contiene una proposta che illustra, con riferimento agli elementi (o criteri) di valutazione indicati nell'**allegato 1 - Criteri e sub criteri di valutazione dell'offerta tecnica**, gli elementi di seguito specificati.

EVT1¹: CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEL PRODOTTO

Sulla base di una relazione fornita dal concorrente si valuteranno le caratteristiche tecniche del prodotto che si intende offrire. La relazione (max.15 pagine) dovrà dettagliare tutte le caratteristiche tecniche ed operative del prodotto con la specifica dei parametri dal prodotto assicurati. Più dettagliatamente, dovrà contenere indicazioni su:

- Numero di analisi campioni: quantità massima di campioni processati per ora (n° campioni/h): **ALME NO 190 CAMPIONI.**
- Descrivere se il prodotto è assoggettabile ad aggiornamenti dei software e dei processi effettuati, indicando i costi dei diversi interventi;
- 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;
- Descrizione della tecnologia del prodotto e garanzie offerte;
- 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.
- Tempi di Start Up inferiori ai 15 minuti.
- Circuito idraulico ad elevata resistenza realizzato con prevalenza di materiale durevole (teflon) che non richiede una manutenzione programmata e frequente.
- 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.
- 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;
- 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).

EVT2¹: COSTO DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

Laore Sardegna

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

Servizio Laboratorio analisi del latte

tel. 070 6026 2262

In relazione all'offerta del prodotto dovranno essere evidenziati tutti gli elementi utili per la specificazione dei costi relativi al ciclo di vita del prodotto come sotto dettagliati:

Costi del Prodotto:

a) Ricambi: indicare i costi dei ricambi necessari all'efficienza del prodotto;

Costi dei prodotti consumabili:

a) Reagenti: tipologia dei reagenti utilizzati dal prodotto e indicazione del prezzo e delle quantità delle confezioni;

Costi del ciclo di vita:

a) Costi sostenuti dall'amministrazione aggiudicatrice quali:

1. Costi relativi all'acquisizione;
2. Costi connessi all'utilizzo, quali consumo di energia e altre risorse;
3. Costi di manutenzione;
4. Costi relativi al fine vita: come i costi di raccolta, di smaltimento e di riciclaggio;
5. Costi imputati a esternalità ambientali legate ai prodotti;
6. Servizi o lavori nel corso del ciclo di vita, purché il loro valore monetario possa essere determinato e verificato. 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.

EVT3¹: ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE DURANTE TUTTO IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

In riferimento al punto EVT3, dovranno essere indicati gli interventi che sono garantiti e che accompagnano il prodotto offerto per tutto il suo ciclo di vita. Si dovranno quindi esplicitare:

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 n. 5 operatori tecnici formati e abilitati sul territorio nazionale italiano.

5. garanzia 5 anni per installazione contro tutti i difetti di fabbricazione e montaggio, salvo uso improprio dell'Amministrazione.

Il concorrente dovrà indicare la tempistica delle operazioni di manutenzione ordinaria da effettuarsi nell'arco dei 5 anni a decorrere dalla data del collaudo producendo una tabella analoga a quella sottostante.

Esempio di una tabella da produrre

Tabella - tempistica per le operazioni di manutenzione

OGGETTO MANUTENZIONE	GIORNALIERO	OGNI SETTIMANE	DUE SI	OGNI SEI MESE MESI	OGNI 12 UN GUASTO
Controllo visivo di sicurezza					
Controllo efficienza					
Controllo interfacciamenti LIM					
Controllo interfacciamenti LAN					
Efficienza approntamenti sicurezza					
Manutenzione /Revisione					
Manutenzione straordinaria					

LT = intervento a cura del personale tecnico della ditta appaltatrice

RA = Responsabile laboratorio (o delegato) da eseguirsi a cura del personale incaricato dall'Amministrazione appaltante.

Ancora dovrà contenere indicazioni su:

- essere progettato in modo da poter essere implementato nel futuro in funzione delle necessità dell'Agenzia Laore.
- utilizzare componenti hardware e software standard di mercato;
- utilizzare un'architettura multi-tier, prevedendo la possibilità di consultare dati e immagini tramite interfaccia WEB.
- l'architettura del sistema offerto deve essere tale da garantire un elevato up time. Ogni componente critico del sistema deve essere dimensionato in modo ridondante per garantire eventuale perdita di dati e di fermi macchina.
- unico sistema di gestione informatica delle determinazioni analitiche eseguita tramite un solo software.
- avere una dotazione di software per la gestione dei risultati del campione pilota.
- disponibilità del software per il controllo della performance dell'apparecchiatura, con possibilità di memorizzazione degli eventi.

LEGENDA: EVT1 sta per Elemento (o criterio) di Valutazione Tecnica n.1; EVT2 sta per Elemento (o criterio) di valutazione tecnica n.2; EVT3 sta per Elemento (o criterio) di valutazione tecnica n.3

La Responsabile Unica del Progetto

Maria Battistina Cocco

La Direttrice del Servizio Laboratorio Analisi del Latte

(per approvazione ai fini della indizione della gara)

Marcella Ferralis

UO Gestione tecnica del laboratorio: Ignazio Ibba

Redattore: Fabio Zoccheddu

Verificato: Ignazio Ibba/Raffaella Puddu