

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: SCHEDA TECNICA - 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/BS 3977

**SCHEDA TECNICA
ALLEGATO A AL CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

Sistema da banco di produzione di acqua ultrapura di grado I alimentato con acqua di tipo II secondo ISO 3696/BS 3977
Requisiti tecnici minimi
1. Modulo per la produzione di acqua ultrapura per HPLC (portata almeno 0.6 l/m) qualità di tipo I
2. Portata: almeno 0.6 l/min
3. Controllo resistività acqua in uscita
4. Presenza spie di allarme e segnalazione anomalie di funzionamento
5. Lavaggio automatico e rigenerazione automatica
6. Certificazione di taratura del sensore
7. Conformità alle direttive per la sicurezza e per la compatibilità elettromagnetica
8. Manuale d'uso completo in lingua italiana e/o inglese.
9. Garanzia 12 mesi per l'installazione contro tutti i difetti di fabbricazione e montaggio, salvo usi impropri dell'amministrazione.

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

10. Consegna al piano.
11. Installazione e collaudo.
12. Corso di formazione dell'operatore al termine del collaudo (1 giorno).
13. Manutenzioni ordinarie pianificate per 3 anni.

Le ditte potranno presentare la propria offerta sviluppando un progetto che, anche attraverso soluzioni originali, rispetti le caratteristiche minime precedentemente indicate.

Integrazione del sistema

Il sistema proposto dovrà garantire il massimo grado di integrazione, automatizzando quanto più possibile i flussi informatici. Lo scambio dei dati tra i vari sistemi (qualora possibile) dovrà avvenire in modo trasparente agli utenti. L'offerta dovrà descrivere nel dettaglio le possibili modalità d'integrazione.

Rete

Eventuali integrazioni del cablaggio della rete informatica dell'Agenzia LAORE dovranno essere effettuate seguendo gli stessi standard esistenti, rispettandone l'architettura e concordando le stesse integrazioni con il Servizio Informatico.

Impianti elettrici

La ditta dovrà verificare l'adeguatezza dell'impianto elettrico per l'alimentazione delle apparecchiature e, se necessario, provvedere alle eventuali integrazioni, nel qual caso, i quadri, le linee e le apparecchiature dovranno essere realizzate secondo le norme CEI-IEC e dovranno essere scelte in modo da uniformare i nuovi impianti a quelli esistenti, per facilitarne la manutenzione.

Normativa di riferimento e certificazioni

I prodotti offerti dovranno rispondere alle vigenti normative inerenti alla sicurezza: Decreto Legislativo n. 81 /2008 e ss.mm.ii – Testo Unico Sicurezza.

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 Tecnica del laboratorio

Ignazio Ibba

Redattore: Fabio Zoccheddu

Verificato: Raffaella Puddu/Ignazio Ibba