



Prot 6942 del

11:8 SET. 2020



**REGIONE SICILIANA**  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**

**Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo**

**Partita IVA 0012200082**

**Direzione**

**AVVISO PUBBLICO ART. 66 D.Lgs. N. 50/2016, PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA SUSSISTENZA DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER MOTIVI TECNICI**

**Premesso che:**

- L'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia intende procedere all'acquisto di una piattaforma integrata per l'analisi completa del latte crudo per 19 differenti parametri compreso il conteggio delle cellule somatiche e delle cellule somatiche differenziali;
- È richiesto l'acquisto di una piattaforma in possesso della certificazione dell'International Committee for Animal Recording (ICAR), dovendo rientrare la piattaforma all'interno di un circuito inter-laboratori nazionale;
- Detta piattaforma deve essere funzionale alle esigenze del programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva secondo le previsioni del D.Lgs. 52/2018;
- Con il presente avviso questo Ente rende nota la circostanza di ritenere che l'acquisto della piattaforma possa essere effettuata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara sussistendo i presupposti di cui all'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2, D.Lgs n. 50/2016 e smi

**SPECIFICHE DELLA TECNOLOGIA:**

- Piattaforma Integrata per l'analisi completa del latte crudo Combifoss 7, 300 campioni/ora prodotto dalla Foss ITALIA srl
- La piattaforma è la combinazione di due strumenti integrati di cui il primo funzionante con tecnologia FTIR (Fourier transform infrared spectroscopy) per l'analisi della composizione chimica del latte il secondo funzionante con tecnologia a citometria di flusso per l'analisi del contenuto in cellule somatiche e del contenuto in cellule somatiche differenziali, quest'ultimo biomarcatore per la gestione aziendale delle infezioni intramammarie.
- Analisi sequenziale in pochi secondi dei seguenti parametri: Grassi, proteine (vere e grezze), caseina, lattosio, solidi (non grassi e totali), urea, acido citrico, acidi grassi liberi, crioscopia, pH, screening della chetosi (BHB e acetone), screening del latte crudo non targettizzato (adulterazione), conteggio delle cellule somatiche totali (CCST) e conteggio differenziale delle cellule somatiche (CCSD);
- Tipologia di campioni: latte crudo di. Bovini, Bufalini, Ovini e Caprini
- Capacità di analisi: 300 campioni/ora;
- Volume campione: da 2,5 a 5,0 ml
- Tempo di per singola analisi: 6 sec;
- Accuratezza analisi chimica latte: espressa in valore del CV inferiore allo 0,5% per le componenti Grasso, Proteine Lattosio, Solidi Totali e espressa in valore di DS inferiore a 3,0 mg/dl per Urea e inferiore allo 0,01% per il contenuto di acido citrico;
- Accuratezza analisi contenuto in cellule somatiche: espressa con riferimento alla conta cellulare diretta al microscopio < 10%;
- Range di misurazione parametri chimici: da 0% al 15% per tutti i parametri;
- Range di misurazione Contenuto in cellule somatiche: da 0 a 10 milioni di cell/ml;
- Lettura campioni con codice a barre;

La piattaforma deve altresì soddisfare i seguenti requisiti:

- ISO 9622/IDF 141:2013;
- AOAC official method 972.16;
- ISO 1336-2/IDF148-2:2006;
- Laser approval (FDA), IEC 60825-1
- 

**Si invitano**

Gli operatori economici che ritengono di essere in grado di fornire strumenti equipollenti/equivalenti dal punto di vista funzionale e delle performance garantite ad inviare all'indirizzo di posta elettronica certificata [iszsicilia@legalmail.it](mailto:iszsicilia@legalmail.it), ampia documentazione tecnica descrittiva degli strumenti.

Detta documentazione dovrà pervenire **entro il termine delle ore 12:00 del giorno 25 ottobre 2020**. Trascorso tale termine, in assenza di riscontri da parte del mercato o qualora i riscontri pervenuti non saranno valutati favorevolmente, da parte di una apposita commissione interna, dopo esame tecnico della documentazione pervenuta, con provvedimento motivato, si confermerà la sussistenza del presupposto dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici e si procederà con l'avvio delle procedure per l'affidamento della fornitura in argomento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2 del D.Lgs n. 50 /2016.

Il Direttore dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia  
Dott. Antonio Console



**Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia**  
**Direttore Dott. Antonio Console**  
**[a.console@iszsicilia.it](mailto:a.console@iszsicilia.it)**  
**[iszsicilia@legalmail.it](mailto:iszsicilia@legalmail.it)**