



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Provvedimento prot. n. 104078 (6163) del 06/06/2019

AVVISO ESPLORATIVO

AVVISO PER VERIFICA UNICITÀ DEL FORNITORE PER AFFIDAMENTO EX ART. 63 C. 2 LETT. B) P. 2 D.LGS. 50/2016 DEL SERVIZIO DI ANALISI VOLTO ALL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO SANITARIO DELLA RAZZA SUINA LOCALE CINTA SENESE ALLEVATA IN TOSCANA PREVISTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA EUROPEO SWINOSTICS (SWINE DISEASES FIELD DIAGNOSTICS TOOLBOX) PER L'IMPORTO MASSIMO DI EURO 40.000,00= IVA ESENTE AI SENSI DEL D.P.R. N. 633 DEL 26 OTTOBRE 1972 ART. 72 COMMA 3 E SUCCESSIVO D.L. N. 41 DEL 23 FEBBRAIO 1995 – CIG 7932120080 – CUP B12F17001870006

L'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) ad esso afferente intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) p. 3) del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di analisi volto all'attività di monitoraggio sanitario della razza suina locale cinta senese allevata in toscana previsto nell'ambito del progetto di ricerca europeo SWINOSTICS (swine diseases field diagnostics toolbox)" alle condizioni meglio specificate in allegato tecnico al presente avviso.

Il progetto di ricerca SWINOSTICS (Swine Diseases Field Diagnostics Toolbox), H2020-SFS-2016-2017/H2020-SFS-2017-1, è stato sviluppato da un team multidisciplinare, coordinato dal CyRIC Cyprus Research e Innovation Center Ltd, nell'ambito del programma HORIZON 2020 dell'Unione Europea.

Il progetto si propone di sviluppare un nuovo dispositivo diagnostico portatile, basato su tecnologie avanzate, per l'identificazione rapida delle principali virosi suine, attualmente responsabili di epidemie negli allevamenti suinicoli europei con danni economici rilevanti.

Per la messa a punto dello strumento verranno utilizzati circuiti integrati fotonici basati su silicio (PIC), in combinazione con anticorpi monoclonali integrati che si sono dimostrati una potente strumento portatile in grado di effettuare una rilevazione multipla delle virosi con sensibilità e specificità mai raggiunte precedentemente realizzate.



Le principali virosi che lo strumento sarà in grado di individuare sono:

- 1) African swine fever (ASFV).
- 2) Classical swine fever (CSFV)
- 3) Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS).
- 4) Il parvovirus
- 5) L'agente eziologico della malattia associata al circovirus suino (Porcine Circovirus Associated Disease (PCVAD).
- 6) L'influenza suina (SIV)

Il progetto è articolato nei seguenti Work Program (WP):

WP1 – Management;

WP2 – Specifiche del sistema, fabbisogni dei fruitori del sistema, conceptual design

WP3 – Biosensori e sviluppo del Circuito Fotonico Integrato (PIC)

WP4 – Sviluppo di sistemi hardware e software

WP5 – Integrazione del sistema e test di laboratorio

WP6 – Dimostrazione sul campo e valutazione scientifica

WP7 – Disseminazione e impiego dello strumento

WP8 – Aspetti etici del progetto.

Il Dipartimento si occuperà della identificazione degli allevamenti di Cinta Senese sul territorio, rappresentativi del sistema nel suo complesso e di convalidare il dispositivo diagnostico SWINOSTICS confrontandone i risultati con quelli ottenuti secondo la normale prassi adottata nei laboratori specializzati.

L'affidatario del servizio dovrà assicurare l'ottimizzazione del protocollo di analisi e sarà inoltre incaricato di assicurare adeguate procedure per la manipolazione, lo stoccaggio e la conferma sulla presenza dell'agente infettivo.

L'appalto ha per oggetto:

- attività di sorveglianza epidemiologica veterinaria tramite raccolta, archivio, elaborazione e diffusione di informazioni provenienti dalle attività svolte dai laboratori Zooprofilattici e dai Servizi Veterinari delle Aziende USL della Regione;
- coordinamento delle attività di monitoraggio di concerto con il Partner Scientifico UNIFI al fine di fornire indicazioni su eventuali casi di virosi presenti nel territorio;



- consulenza e supporto per la conduzione di indagini e studi epidemiologici;
- analisi diagnostiche su campioni biologici di suini.

Si specifica che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) con sede in Piazzale delle Cascine n. 18 – 50144 Firenze (FI) ha individuato l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, con sede legale in via Appia Nuova n. 1411 - 00178 Roma e sede locale di Firenze in Via di Castelpulci, con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alle attività e analisi previste dal progetto di ricerca.

Infatti l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri risulta essere l'unica in grado di fornire il servizio in oggetto in quanto:

A) RETE DI COLLEGAMENTI CON LABORATORI EUROPEI DI RIFERIMENTO DELLE VIROSI SUINE

Come previsto dal progetto di ricerca europeo SWINOSTICS, il laboratorio al quale verrà affidata l'attività, dovrà essere collegato ai Laboratori di Riferimento de l'Office International des Epizooties (OIE) per le virosi suine sopraindicate presenti sul territorio europeo.

L'Office International des Epizooties o Organizzazione mondiale della sanità animale è un'organizzazione intergovernativa, con sede a Parigi, istituita nel 1924 tramite la stipula di un Accordo Internazionale tra 28 paesi tra i quali l'Italia. L'Organizzazione lavora con il fine principale di garantire la massima trasparenza circa lo *status* sanitario degli animali nei paesi membri per la prevenzione della diffusione delle malattie infettive degli animali.

Sulla base delle diverse patogenicità, delle capacità di diffusione e della rilevanza economica, le più importanti malattie virali dei suini in Europa sono al momento classificate in due principali categorie:

- malattie ricomprese nell'elenco del'Office International des Epizooties (come ASF, CSF e PRRS)
- malattie non ricomprese in tale elenco (come PCVADs, SIV e PPV).

Grazie alla rete degli Istituti Zooprofilattici, l'Italia dà un contributo significativo alle attività dell'OIE, fornendo 4 Centri di Collaborazione e 18 Laboratori di Referenza per diverse malattie animali. Questo garantisce il rispetto dei protocolli diagnostici più recenti e affidabili secondo la comunità scientifica.

B) MISSION DELL'ISTITUTO



- svolge servizio diagnostico delle malattie degli animali e delle zoonosi, nonché gli accertamenti analitici ed il supporto tecnico-scientifico necessari alle azioni di polizia veterinaria ed all'attuazione dei piani di eradicazione, profilassi e risanamento;
- esegue esami e delle analisi ufficiali sugli alimenti ed il supporto tecnico-scientifico ai servizi di sanità pubblica veterinaria delle Aziende Sanitarie Locali;
- svolge ricerca sperimentale nel settore della sanità animale, dell'igiene degli alimenti ed in materia di igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
- è impegnato nella cooperazione tecnico-scientifica con le Facoltà di Medicina Veterinaria e con altri Istituti di ricerca, nazionali ed esteri;
- svolge sorveglianza epidemiologica nell'ambito della sanità animale, igiene degli alimenti di origine animale, igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
- si occupa della diagnosi delle malattie infettive degli animali domestici e selvatici;
- cura la sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive animali;

C) CAPACITA' TECNICA

Gli elementi principali che sono stati inseriti per la scelta dell'Operatore economico riguardano l'elevata professionalità e le competenze del concorrente acquisite nel tempo in servizi strettamente attinenti le tematiche contemplate dal progetto di ricerca. Ulteriori requisiti sono rappresentati dall'esperienza maturata durante lo svolgimento di molteplici attività di ricerca in ambito nazionale e internazionale, dalla produzione scientifica con importante collocazione editoriale su riviste con Impact Factor, dalla presenza, all'interno dell'Istituto, di profili professionali altamente qualificati (laureati in Medicina Veterinaria, in Scienze Biologiche, in Chimica, Informatica, Statistica, Scienze Agrarie e Tecnici di laboratorio biomedico) e pertanto in grado di garantire il regolare svolgimento, lo sviluppo e la buona riuscita del progetto.

D) ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONI

Il Laboratorio risulta:

- accreditato presso l'Ente Unico di accreditamento ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura - L'accREDITAMENTO dell'Istituto è un riconoscimento formale da parte di un Ente terzo (ACCREDIA) per la sua competenza ad eseguire specifiche prove;



- certificato per il sistema di gestione per la qualità secondo la UNI EN ISO 9001: 2015 Sistemi di gestione per la qualità.

E) NATURA E FINALITA' - AMBITO DI COMPETENZA TERRITORIALE

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri" è un ente sanitario di diritto pubblico, dotato di personalità giuridica pubblica e di autonomia amministrativa gestionale e tecnica. L'Istituto opera nell'ambito del servizio sanitario nazionale come strumento dello Stato e delle Regioni, per le rispettive competenze, per l'esercizio delle funzioni di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare.

L'ambito territoriale di rispettiva competenza delle attività di coordinamento dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale ovvero la Regione Toscana coincide con le zone che saranno oggetto della identificazione degli allevamenti di Cinta Senese dove verranno eseguiti i servizi richiesti.

Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare l'attività in oggetto, come da allegato tecnico.

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di servizi.

La eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno venerdì 21/06/2019 ore 12:00** al seguente indirizzo PEC: dagri@pec.unifi.it con oggetto **"AVVISO PER VERIFICA UNICITÀ DEL FORNITORE PER AFFIDAMENTO EX ART. 63 C. 2 LETT. B) P. 3 D.LGS. 50/2016 DEL SERVIZIO DI ANALISI VOLTO ALL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO SANITARIO DELLA RAZZA SUINA LOCALE CINTA SENESE ALLEVATA IN TOSCANA PREVISTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA EUROPEO SWINOSTICS (SWINE DISEASES FIELD DIAGNOSTICS TOOLBOX)".**

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2), con l'operatore economico indicato.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e s.m.i. nonché del GDPR Regolamento Europeo per la Protezione dei Dati Personali, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Marta Staccioli - il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) Tel. 055-2755712 e-mail marta.staccioli@unifi.it.

Il presente avviso, è pubblicato: sull' Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze, sul profilo del committente www.unifi.it al *link* <https://www.unifi.it/CMpro-v-p-7957.html> e sul sito web del Dipartimento al *link* . <https://www.dagri.unifi.it/p502.html>.

La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

Il Direttore
F.to Prof. Simone Orlandini

Allegati:

- Capitolato prestazionale