

BEKANNTMACHUNG/AVVISO

Bekanntmachung der Ausschreibung ,Durchführung von Verhaltensversuche („Behavioural assays“) für das Projekt Dromytl'	Publicità dell'avviso di gara 'Esecuzione di prove comportamentali („Behavioural assays“) per il progetto Dromytl'
--	---

Durchführung von Verhaltensversuche für das Projekt **Dromytl'**: *Drosophila suzukii* Regulierung mittels eines innovativen Hefelockstoffverfahrens (Projektcode: FESR1021, CUP H32F16000420009), welches im Rahmen des operationellen Programmes „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“ EFRE 2014-2020 durchgeführt wird.

Festgestellt, dass die Notwendigkeit besteht, den oben genannten Versuch durchzuführen;

Für notwendig erachtet wird, eine Veröffentlichung von Vorinformationen bekannt zu geben;

MAN GIBT BEKANTT

dass das Versuchszentrum Laimburg eine Markterhebung durchführt, mit dem Zwecke der Ermittlung von Wirtschaftsteilnehmern, die im Besitze der unten angeführten Teilnahmevoraussetzungen sind und ihr Interesse bekunden, am Auswahlverfahren für den oben genannten Auftrag teilzunehmen.

1. Betrag des Auftrags

Der geschätzte Betrag des Auftrags beläuft sich auf Euro 125.000,00 zuzüglich der gesetzlich vorgesehenen Mehrwertsteuer.

2. Teilnahmevoraussetzungen

An der gegenständlichen Markterhebung können sich jene Wirtschaftsteilnehmer beteiligen, welche nachfolgende Voraussetzungen haben:

a) Die Wirtschaftsnehmer müssen die allgemeinen Anforderungen laut Art. 80 und Art. 83 des GVD Nr. 50/2016 erfüllen.

Prove comportamentali per il progetto **Dromytl'**: *Controllo delle popolazioni di Drosophila suzukii sfruttando l'azione attrattiva dei lieviti* (Codice di progetto: FESR1021, CUP H32F16000420009) del programma operativo “Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione” FESR 2014-2020.

Rilevata la necessità di affidare la sperimentazione sopra indicato;

Ritenuto opportuno pubblicare un avviso di preinformazione;

SI RENDE NOTO

che il Centro di Sperimentazione Laimburg effettua un'indagine di mercato, finalizzata all'individuazione degli operatori economici che, in possesso dei requisiti di partecipazione di seguito indicati, sono interessati a partecipare alla procedura di gara per l'affidamento dell'appalto sopra indicato.

1. Importo dell'appalto

L'importo stimato dell'appalto ammonta ad Euro 125.000,00 oltre all'IVA in misura di legge.

2. Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla presente indagine di mercato gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

a) Gli operatori economici devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 e art. 83 del D.Lgs n. 50/2016.

3. Beschreibung des Versuchs

Das Projekt Dromyral sieht Verhaltensversuche vor in:
Work package 5: Charakterisierung der Interaktionen zwischen Hefen und Adulten der Art *Drosophila suzukii*;
Work package 7: Prüfung der Wirksamkeit von ausgewählten Formulierungen bestehend aus Hefekulturen oder Hefemetaboliten auf behandeltem Pflanzenmaterial in Labor- oder Halfreilandsversuchen.

Anhand der Verhaltensversuche soll die Attraktivität verschiedener Formulierungen basierend auf dem Stoffwechsel einiger Hefestämme gegenüber Männchen und Weibchen der Art *Drosophila suzukii* überprüft werden.

Die Material und Methoden, welche von der, den Auftrag übernehmenden Forschungsarbeitsgruppe, verlangt werden, bestehen aus:

- Wind tunnel geeignet für die Versuchstätigkeit mit Insekten der Gattung *Drosophila*, versehen mit Video Tracking System zur Evaluierung des Annäherungsverhaltens des Insektes zu einer attraktiven Quelle
- Material und Methoden (Olfaktometer und/oder Wind tunnel) geeignet für die Überprüfung mittels Choice tests/ Wahlversuchen von:
 - a. Attraktivität der verschiedenen Hefeformulierungen mit Bestimmung einer Attraktivitätsrangordnung (choice test: Formulierung X vs. Formulierung Y und Formulierung vs. Kontrolle)
 - b. Attraktivität von Pflanzenmaterial, welches mit Formulierung X + Insektizid Y behandelt wurde, gegenüber unbehandelte Früchte

Als Kriterium für die Evaluierung der Eignung der bewerbenden Forschungsarbeitsgruppen gelten Veröffentlichungen auf internationalen wissenschaftlichen Fachzeitschriften mit Peer Review.

Voraussetzungen, die der Auftragnehmer erfüllen muss sind:

- Der Besitz eines Wind tunnel geeignet für Versuchstätigkeit mit der Insektengattung *Drosophila*, eines Video tracking Systems und eines entomologischen Olfaktometers;
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen, welche die Versuchserfahrung mit der Gattung *Drosophila* und ins Spezifische mit der Art *Drosophila suzukii* und den oben beschriebenen Geräten und Methoden (etablierte Protokolle) beweisen;

Zusätzliche Anforderungen:

- Wissenschaftliche Veröffentlichungen, welche die Erfahrung in Verhaltensversuchen mit Insekten und Mikroorganismen, besonders mit Hefen, untermauern.

Der Auftrag sieht die Evaluierung von 63 Versuchsvarianten und die Durchführung von insgesamt 1690 Einzelversuchen vor.

Der Auftrag muss innerhalb 24 Monaten durchgeführt werden.

4. Auswahl des Auftragnehmers

Die gegenständliche Bekanntmachung mit dem Zwecke einer Markterhebung oder Vorinformation, ist nicht Antrag auf Abschluss eines Vertrages und ist für das Versuchszentrum in keinster Weise verbindlich. Das Versuchszentrum Laimburg kann andere Verfahren

3. Descrizione della sperimentazione

Il progetto Dromyral (EFRE 2014-2020) prevede l'esecuzione di prove comportamentali in Work Package 5: Caratterizzazione delle interazioni tra lieviti e adulti di *Drosophila suzukii*.

e in Work Package 7: Saggio dell'efficacia di formulazioni di colture/metaboliti di lieviti selezionati su materiale vegetale trattato in prove di laboratorio e semicampo.

Mediante prove comportamentali dovrà essere valutata l'attrattività di formulati provenienti dal metabolismo di alcuni ceppi di lievito nei confronti di maschi e femmine della specie *Drosophila suzukii*.

I materiale e metodi richiesti all'unità di ricerca incaricata per l'esecuzione delle prove consistono in:

- Wind tunnel adatto alla sperimentazione con insetti del genere *Drosophila* provvisto di video tracking per la valutazione dell'approccio dell'insetto verso la fonte attrattiva
- Materiali e metodi (olfattometro e/o wind tunnel) idonei per la valutazione tramite choice tests/prove di scelta di:
 - a. attrattività dei vari formulati al fine di definire una scala di attrattività dei formulati messi a disposizione (choice test: formulato x vs. formulato y e formulato vs. controllo)
 - b. attrattività di parti vegetali trattate con formulato attrattivo x +insetticida y vs. frutti non trattati

I parametri scelti per valutare l'idoneità dell'incaricato ai fini dell'esecuzione dell'attività di sperimentazione richiesta, si basano sulla pubblicazione in riviste scientifiche internazionali sottoposte a revisione paritaria.

Requisiti fondamentali dell'incaricato sono:

- il possesso della strumentazione di Wind Tunnel idonea a insetti del genere *Drosophila*, sistema di video tracking e olfattometro entomologico.
- pubblicazioni scientifiche che comprovino esperienza con il genere *Drosophila* e in particolare la specie *Drosophila suzukii* con le strumentazioni e i metodi di sperimentazione (protocolli stabiliti) sopra descritti;

Requisiti aggiuntivi:

- pubblicazioni scientifiche che comprovino esperienza in prove comportamentali che prevedono l'utilizzo di microorganismi e in particolare di lieviti.

L'incarico prevede l'esecuzione di 63 tesi da valutare per un totale di 1690 test singoli.

L'incarico dovrà essere svolto in 24 mesi.

4. Selezione per l'individuazione dell'appaltatore

Il presente avviso, finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Centro di Sperimentazione Laimburg. Il Centro di Sperimentazione Laimburg si riserva di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nonché di integrare in fase successiva, l'elenco di operatori economici, di

beginnen und behält sich vor, das begonnene Verfahren jederzeit abzubrechen, ohne dass die antragstellenden Interessenten irgendeinen Anspruch erheben könne, wobei die Liste der Wirtschaftsteilnehmer hinsichtlich dieser Bekanntmachung nachträglich erweitert werden kann.

5. Teilnahme an der Markterhebung

Die Wirtschaftsteilnehmer müssen, um an der Markterhebung teilnehmen zu können, ihre Interessensbekundung übermitteln. In dieser Interessensbekundung erklären die Wirtschaftsteilnehmer, über die im Punkt 2) dieser Bekanntmachung vorgesehenen Teilnahmevoraussetzungen zu verfügen. Diese muss vom gesetzlichen Vertreter digital unterschrieben an laimburg.research@pec.prov.bz.it und an Projectmanagement@laimburg.it

innerhalb 22.05.2017 – 17.00 Uhr

übermittelt werden.

Die Interessensbekundungen, die nach der oben angeführten Frist eingehen, können nicht berücksichtigt werden.

6. Informationen

Name und Anschrift der interessierten Einrichtung:
Versuchszentrum Laimburg
Laimburg 6 – Pfatten
I – 39040 Post Auer
Kontaktperson: Dr. Silvia Schmidt, Telefon: +39 0471 969618;

Laimburg, veröffentlicht am 08.05.2017

Der einzige Verantwortliche des Verfahrens

Dr. Michael Oberhuber

cui al presente avviso.

5. Partecipazione all'indagine di mercato

Gli operatori economici, per partecipare all'indagine di mercato, devono presentare la manifestazione di interesse a voler partecipare, che gli interessati possiedono i requisiti di partecipazione indicati al punto 2) del presente avviso, con apposizione della firma digitale del rappresentante legale. Tale documentazione è da trasmettere a: laimburg.research@pec.prov.bz.it e Projectmanagement@laimburg.it

Entro il termine del 22.05.2017 – ore 17.00

Non saranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopraindicato.

6. Informazioni

Nome ed indirizzo dell'amministrazione:
Centro di Sperimentazione Laimburg
Laimburg 6 - Vadena
I – 39040 Posta Ora
Persona di contatto: dott. Silvia Schmidt, telefono +39 0471 969618;

Laimburg, pubblicato il 08/05/2017

Il Responsabile unico di procedimento

Dr. Michael Oberhuber