

Appalto pubblico per la selezione di un istituto specializzato nel settore della ricerca e dell'innovazione in agricoltura al fine di supportare una rete di imprese del settore lattiero-caseario per approfondire le strategie volte a ridurre i rifiuti inorganici - Progetto REINWASTE (codice 3300) finanziato dal Programma INTERREG MED 2014-2020.

Art. 1 - Introduzione agli obiettivi di REINWASTE

La transizione verso un'economia più circolare, dove il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse è mantenuto nell'economia il più a lungo possibile e la produzione di rifiuti è minimizzata, rappresenta un contributo essenziale per la strategia UE 2020 e UN2030 *Sustainable Goal*.

L'obiettivo è lo sviluppo di un'economia sostenibile, a basse emissioni di carbonio, efficiente e competitiva.

Il progetto REINWASTE, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma INTERREG MED, mira a fornire un contributo concreto alla riduzione dei rifiuti, favorendo l'adozione di soluzioni innovative "*green*" da parte dell'agricoltura e dell'industria alimentare, con particolare attenzione alle PMI. REINWASTE contribuirà al superamento della persistente mancanza di conoscenza in materia di rifiuti, alle possibili soluzioni ed alle diverse procedure di prevenzione dei rifiuti. Grazie ad un mix fatto su misura il trasferimento di conoscenze avverrà attraverso un modello comune di innovazione aperta che sarà testato da un *network* dell'area mediterranea comprendente enti regionali, centri di ricerca e innovazione, cluster, associazioni di imprese agroalimentari e imprese.

A questo proposito, il progetto REINWASTE prevede il coinvolgimento di un gruppo di aziende per cooperare con i partner del progetto beneficiando dell'approccio collaborativo e innovativo per ridefinire alcuni modelli produttivi nella logica di ridurre a zero i rifiuti inorganici.

I partner del progetto REINWASTE sono 10 provenienti da Italia, Spagna, Francia e Bosnia Erzegovina. Ulteriori informazioni sono disponibili sui seguenti siti:

http://www.confagricoltura.it/ita/confagricoltura/progetto-reinwaste_80.php

<https://reinwaste.interreg-med.eu>

Art. 2 - Scopo del presente avviso

Confagricoltura - Sepe sta selezionando un istituto (di seguito denominato Team di esperti) specializzato nel settore della ricerca e dell'innovazione, in particolare nell'ambito del settore zootecnico e lattiero-caseario, per supportare una rete di 15 aziende agricole del settore, con sede in Emilia-Romagna, al fine di approfondire le proprie strategie produttive e protocolli per ridurre i rifiuti inorganici durante le fasi produttive.

Il Team di esperti selezionato dovrà cooperare con Confagricoltura - Sepe e con un gruppo di 15 aziende, secondo un approccio collaborativo e aperto all'innovazione, per analizzare, dopo uno screening preliminare, le possibili strategie per la prevenzione dei rifiuti inorganici ottimizzando l'uso dei materiali (bio-based, materiali innovativi, ecc.) e riprogettando prodotti / processi per limitare la produzione di rifiuti inorganici ed intercettare soluzioni avanzate da integrare nei protocolli di produzione giornaliera delle aziende.

Art. 3 - I servizi richiesti dal Team di esperti

Il coinvolgimento e la partecipazione del Team di esperti consiste nelle seguenti fasi operative:

Fase 1: sviluppo del matchmaking (da ottobre 2018 a dicembre 2018)

Questa fase iniziale riguarda tutte le 15 aziende del settore agricolo e consiste in 2 parti:

- Incontri B2B iniziali (riunioni fisiche o riunioni remote) tra il Team di esperti e le aziende. L'obiettivo è raccogliere informazioni sugli attuali processi in uso, verificare il tipo e la dimensione dei rifiuti inorganici prodotti ed individuare le esigenze delle aziende per ridurre gli sprechi, i costi di smaltimento ed aumentare la competitività.
- Follow-up. In base alle informazioni raccolte durante gli incontri B2B, il Team di esperti fornirà alle aziende una valutazione personalizzata in grado di evidenziare gli step principali da seguire per riorganizzare i propri processi al fine di ridurre la produzione di rifiuti inorganici. Le aziende saranno messe al corrente e formate sulle migliori tecnologie o prodotti disponibili (provenienti da progetti di R&S dell'UE, attori dell'innovazione o soluzioni presenti e a basso costo già disponibili) rispetto alle attuali esigenze delle aziende.

Fase 2: applicazione del test (da gennaio 2019 a settembre 2019)

Questa seconda fase riguarda solo 5 aziende agricole (tra le 15 coinvolte nella fase 1) selezionate in base a criteri tecnici e alla propria propensione all'innovazione.

Le 5 aziende del settore agricolo lattiero - caseario riceveranno dal Team di esperti un servizio completo di analisi di mercato (audit tecnologici) per sviluppare soluzioni innovative, basate sulla R & S, al fine di ricostruire la filiera in una logica di ridurre a zero i rifiuti inorganici.

Il Team di esperti dovrà fornire, come risultato finale di questa fase, un piano aziendale e di fattibilità da attuare in ogni azienda al fine di guidarla verso soluzioni sito- specifiche utili a riorganizzare i propri protocolli produttivi nell'ottica di una minore produzione di rifiuti inorganici. Il piano da attuare deve essere considerato come una "simulazione dell'applicazione delle nuove soluzioni tecnologiche e manageriali" all'interno dell'azienda e dovrebbe includere i costi ed i benefici degli investimenti. Ad esempio, la simulazione dovrebbe confrontare nuove tipologie di packaging, modifiche al processo produttivo o l'utilizzo di nuovi tipi di materiali innovativi (ad esempio quelli biodegradabili) in grado di raggiungere l'obiettivo della riduzione dei rifiuti inorganici in agricoltura.

Se ritenuto opportuno, l'organismo di ricerca potrà proporre alle aziende agricole la partecipazione a delle piccole sperimentazioni in campo e/o l'utilizzo di materiali innovativi durante le fasi agronomiche e produttive per verificarne il potenziale in termini di riduzione dei rifiuti inorganici.

Il *business plan* sarà basato su una serie di parametri (KPI) che rappresenteranno la forza trainante per motivare l'azienda ad introdurre le novità manageriali, tecnologiche o organizzative indirizzate alla riduzione dei rifiuti inorganici durante la fase di produzione. Tali KPI dovranno considerare:

- Specifici modelli di produzione;
- Infrastrutture e strutture esistenti;
- Know-how tecnico richiesto;
- Propensione dell'azienda agli investimenti;
- Costi / benefici che gli investimenti potranno generare per quanto concerne le novità manageriali, tecnologiche ed organizzative;
- Impatto delle novità sul mercato degli stakeholder e possibili restrizioni;
- Impatto ambientale delle nuove soluzioni;
- Leva finanziaria del marketing dovuta all'implementazione dei modelli di sostenibilità.

Fase trasversale: preparazione della fase di testing e collaborazione con il gruppo di progetto transnazionale

Oltre ai servizi richiesti nella Fase 1 e Fase 2, il Team di esperti dovrà cooperare con Confagricoltura - Sepe, con Federalimentare Servizi srl ed Aster S.Cons.p.A., con il gruppo di aziende agricole e con gli altri Partner del progetto per la preparazione e la valutazione della fase

di testing e nella definizione / condivisione a livello transnazionale delle metodologie più appropriate per attuare le azioni pilota.

In particolare, al Team di esperti è richiesto di:

- supportare Confagricoltura - Sepe per definire una strategia operativa (implementazione degli obiettivi e degli interventi) in accordo con Federalimentare Servizi srl ed Aster S.Cons.p.A al fine di progettare un unico piano di intervento coerente e comune in Emilia-Romagna nel settore lattiero-caseario;
- sviluppare un pool specifico di KPI su misura per il settore agricolo pienamente rispondente alle caratteristiche della filiera identificata ed integrando i drivers/ indicatori già menzionati nella Fase 2, per valutare debitamente gli impatti generati dall'azione pilota in termini di costi / benefici per le aziende ed una migliore gestione delle risorse naturali;
- partecipare e coordinare dal punto di vista scientifico gli Open Innovation Labs in Emilia-Romagna, per raccogliere e scambiare conoscenze tra aziende ed esperti;
- fornire, su richiesta, a Confagricoltura – Sepe i PowerPoints / grafici / documenti tecnici che si rendano necessari per lo sviluppo delle attività.

In caso di necessità, il Team di esperti sarà invitata a partecipare alle riunioni ufficiali del progetto Transnazionale REINWASTE. In questo caso, i costi di viaggio e alloggio per la partecipazione della squadra di esperti alle riunioni ufficiali del progetto REINWASTE saranno rimborsati separatamente da Confagricoltura – Sepe.

Art. 4 - Prodotti e risultati attesi

Fase 1: sviluppo del matchmaking (da ottobre 2018 a dicembre 2018)

- Organizzazione di N. 15 riunioni B2B (riunioni fisiche o riunioni remote) tra il Team di esperti e ciascuna società. L'incontro B2B può consistere in visite-interviste di ciascuna azienda.
- N. 15 valutazioni personalizzate ed individuali (una per azienda) in grado di evidenziare gli step principali che l'azienda dovrebbe intraprendere per riorganizzare i propri processi produttivi in un'ottica di minore produzione di rifiuti inorganici.
- N. 1 report globale della fase 1 per segnalare a Confagricoltura - Sepe una possibile lista ristretta di 5 aziende che, sulla base di una serie di indicatori tecnici, disporranno dei requisiti necessari per accedere alla fase 2, ovvero beneficiare dell'intera consulenza di market intelligence (audit tecnologici).

I report tecnici previsti in questa fase potranno essere richiesti dal Committente sia in lingua italiana sia in lingua inglese.

Fase 2: applicazione del test (da gennaio 2019 a settembre 2019)

- N. 5 business plan di fattibilità tecnico-economica (1 audit tecnologico per ogni azienda coinvolta nella Fase 2) per indirizzare le singole aziende nel rimodulare i propri protocolli produttivi secondo una logica di zero scarti inorganici.

I report tecnici previsti in questa fase potranno essere richiesti dal Committente sia in lingua italiana sia in lingua inglese.

Art. 5 - Requisiti per la partecipazione

Sono invitati a partecipare alla presente gara i seguenti organismi dotati di personalità giuridica:

- Organismi di ricerca di natura pubblica;
- Organismi di ricerca di natura privata;
- Università;
- Parchi scientifici e tecnologici;
- Centri di trasferimento tecnologico con competenze in ambito agricolo;
- Agenzie per lo sviluppo e l'innovazione.

È consentita l'aggregazione temporanea di entità (con diversa personalità giuridica) per soddisfare la specificità dei servizi richiesti nella presente gara.

L'invito è aperto a istituti pubblici e privati di tutte le dimensioni, nonché a Università e istituti di ricerca e centri di trasferimento di tecnologia di R & S registrati in qualsiasi Paese dell'UE, con competenze specifiche e ampiamente riconosciute nel campo / argomento del progetto REINWASTE.

Le persone fisiche non sono ammesse a partecipare alla presente gara.

Art. 6 - Valore del servizio

L'importo iscritto per il presente servizio è 45.000 euro Iva e oneri inclusi. Il prezzo del servizio è fisso. Non sono accettate offerte al ribasso.

I pagamenti, dietro presentazione di fatture regolari e uscite pianificate, saranno effettuati in 3 tranches:

- Firma dei contratti: 30%
- Marzo 2019: 30%
- Settembre 2019: 40% (saldo)

Sulla base di esigenze specifiche legate al contesto prevedibilmente flessibile delle azioni pilota, o sulla base di esigenze tecnico-scientifiche evidenziate dal Comitato di Pilotaggio del progetto REINWASTE, e previo accordo tra le parti, l'importo del servizio potrà essere integrato sino ad un massimo del 20% dell'importo a base d'asta per servizi nuovi o integrativi a quanto previsto all'articolo 4.

Art. 7 - Presentazione della richiesta di partecipazione

I candidati interessati sono invitati a presentare una offerta tecnica che descriva le capacità tecniche e professionali per attuare i servizi richiesti.

L'offerta tecnica non deve essere più lunga di 20 facciate, formato A4.

Il CV degli esperti deve essere allegato all'offerta tecnica. Sono ammessi al massimo 5 CV.

L'offerta tecnica deve essere firmata dal legale rappresentante del candidato o da un delegato con procura.

La presentazione dell'offerta tecnica deve essere inviata via e-mail al seguente account: ambiente@pec.confagricoltura.it entro **07/10/ 2018**.

Art. 8 - Criteri di selezione e assegnazione

Le offerte tecniche ricevute saranno valutate sulla base della seguente griglia di valutazione.

Criteri di valutazione	Punteggio massimo
Descrizione della metodologia operativa proposta per l'attuazione dei servizi di cui all'art. 3	30
Elenco commentato di possibili KPI per misurare l'impatto generato dall'implementazione dell'azione pilota in Emilia-Romagna nel settore lattiero-caseario	20
Numero di progetti di R & S attuali e/o precedenti coerenti con l'obiettivo di REINWASTE finanziato da sovvenzioni UE/nazionali (un punto per progetto, fino a 10)	10
Il numero di attività e/o contratti attuali e/o precedenti nei servizi di trasferimento tecnologico che hanno riguardato la riduzione dei rifiuti inorganici nel settore agricolo e/o soluzioni innovative nel settore del riciclo/ Valorizzazione dei rifiuti /Economia circolare (un punto per ogni attività e / o contratto, fino a 10)	10
Profilo professionale degli esperti (fino ad un massimo di 5) dedicati alla realizzazione dei servizi di cui all'art. 3	30
Punteggio massimo	100

Verrà selezionato il candidato che raggiungerà il punteggio più alto.

I candidati che non raggiungono la soglia dei 50 punti non saranno valutati e saranno automaticamente esclusi dal processo di valutazione.

La presente procedura è valida anche in presenza di un solo proponente.

Confagricoltura-Sepe si riserva il diritto di non procedere alla fase di aggiudicazione anche in presenza di domande valide.

Confagricoltura-Sepe è l'unico responsabile della valutazione comparativa delle offerte tecniche ricevute e nell'attribuzione dei punteggi. Eventuali reclami non sono ammessi.

Un rapporto finale contenente le valutazioni comparative sarà inviato a tutti i candidati.

Art. 9 - Pubblicità e informazione

Un breve abstract del progetto REINWASTE è allegato al presente invito.

Il presente annuncio è pubblicato con le seguenti modalità:

Sito web del progetto:

http://www.confagricoltura.it/ita/confagricoltura/progetto-reinwaste_80.php

<https://reinwaste.interreg-med.eu>

Per qualsiasi informazione, le aziende interessate possono contattare:

Signora: Gloria Chiappini Telefono: +39/066852.349 email: gloria.chiappini@confagricoltura.it

Signore: Daniele Mezzogori Telefono: +39/066852.362 email: mezzogori@confagricoltura.it

Art. 10 - Riservatezza

Tutte le informazioni scambiate sono confidenziali, in linea con il REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali persone dati.

Tutte le informazioni scambiate sono utilizzate solo per lo scopo del progetto.