

**AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) E DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. PER LA REALIZZAZIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER "Servizio di svolgimento di analisi di P.A. di fitofarmaci con tecnica multi-residuale e di glyphosate su campioni di polline raccolto dalle api nei vari contesti agro-ambientali lombardi"**

**ENTE APPALTANTE:**

ERSAF – Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste  
Via Pola, 12  
20124 – MILANO (MI)  
C.F. e P.IVA 03609320969  
Fax 02 67404694  
PEC: [ersaf@pec.regione.lombardia.it](mailto:ersaf@pec.regione.lombardia.it)

**ACCESSO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE:**

L'intera procedura sarà espletata con la piattaforma telematica per l'e-Procurement di Regione Lombardia, SINTEL. Gli operatori economici che intendono presentare domanda di manifestazione di interesse dovranno registrarsi alla piattaforma SINTEL di Regione Lombardia gestita da ARIA S.p.A. e svolgere il processo di qualificazione selezionando le categorie merceologiche inerenti l'oggetto sociale della propria impresa.

**CODICI:**

CPV 90700000-4 – Servizi ambientali / 73100000-3 – Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale  
Codice ATECO M 71.20.21 – Controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi / M 72.19.09 – Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**DESCRIZIONE DELL'APPALTO:**

Oggetto del presente appalto è la realizzazione di un accordo quadro di durata triennale con un operatore economico per l'affidamento del servizio riguardante le analisi di P.A. di fitofarmaci con tecnica multi-residuale e di glyphosate, su matrici di polline raccolto dalle api nell'ambito del territorio regionale. Il servizio si inquadra all'interno del "Progetto sperimentale ERSAF – Associazioni Apistiche, per il monitoraggio dei pollini in siti rappresentativi dei sistemi produttivi lombardi".

**Tipologia e modalità del servizio richiesto:**

Il servizio richiesto riguarda l'esecuzione di analisi per il rilevamento di fitofarmaci e di glyphosate su campioni di polline raccolto dalle api in diversi contesti agro-ambientali lombardi.

I campioni, provenienti da nove località distribuite nel territorio Lombardo e prelevati settimanalmente nell'arco della stagione utile al bottinamento (indicativamente da marzo ad agosto con qualche variazione a seconda del sistema produttivo oggetto di indagine), saranno forniti al laboratorio, dalle Associazioni apistiche che collaborano con ERSAF nell'ambito del "Progetto sperimentale ERSAF – Associazioni Apistiche, per il monitoraggio dei pollini in siti rappresentativi dei sistemi produttivi lombardi". La consegna dei campioni congelati, avverrà ogni anno in un'unica soluzione alla fine della stagione di campionamento, indicativamente tra fine agosto e settembre, salvo necessità specifiche che richiedano un responso prima, su richiesta della parte committente. I campioni verranno congelati e conservati in freezer a -20° subito dopo le raccolte settimanali. Al momento della raccolta saranno etichettati con un codice numerico che identifichi la postazione di provenienza, la data e la pesata complessiva del raccolto di polline settimanale al momento del prelievo del campione. Le matrici di polline analizzato non sono destinate al consumo alimentare umano. Il numero di campioni annuale da analizzare, se corrispondente ad una stagione completa, sarà di 198 unità all'anno per l'analisi con tecnica multi-residuale dei fitofarmaci (campioni settimanali provenienti da 9 località

nel periodo marzo-agosto) e di 6 unità all'anno per l'analisi del glyphosate (campioni mensili provenienti da 2 località nel periodo marzo-maggio).

I campioni verranno consegnati al laboratorio incaricato in provette o contenitori adeguati alla loro conservazione, perfettamente chiusi. Il campione costituirà una quota rappresentativa del raccolto settimanale dell'apiario e sarà in quantitativo tale da consentire, eventualmente, delle repliche. Una volta presi in carico i campioni, l'affidatario dovrà stocarli al fine di mantenerne l'integrità (catena del freddo) e preparare i campioni secondo le indicazioni metodologiche fornite in capitolato.

Sui campioni dovranno essere eseguite le analisi con tecnica multi-residuale, metodo UNI 15662, volte ad individuare, con elevato grado di sensibilità (fino a 5 ppb di routine e fino a 1 ppb su richiesta), la presenza di residui dei PA elencati nell'Allegato 1 -parte A del presente avviso. Viene inoltre richiesta l'analisi del Glyphosate con metodo SRM contenuto nel metodo EURL QuPPe per molecole polari, su n. 6 campioni/anno di polline raccolti e consegnati a parte. Oltre al glyphosate, si richiedono le concentrazioni delle molecole ad esso simili e/o legate al suo metabolismo quali: Gluphosinate ammonium, Ethephon, ed AMPA. Per le analisi di ricerca del Glyphosate sui campioni prelevati a cadenza mensile, fare riferimento all'allegato 1- parte B.

Entro 60 giorni dalla presa in consegna dei campioni da parte dell'affidatario è richiesta la consegna informale dei risultati come foglio di dati editabile in formato Excel al fine di consentire la loro validazione o la eventuale richiesta di ripetizione per un numero di campioni non superiore al 10% di quelli costituiti. Una volta validati i dati, si richiede la consegna formale dei risultati delle analisi in formato pdf sottoscritto dal responsabile ed in formato editabile Excel, al fine che possa essere oggetto di elaborazioni numeriche. Dovrà essere realizzato inoltre un rapporto analitico che illustri le procedure eseguite nella determinazione e la documentazione attestante la certificazione del metodo e delle analisi, nonché la documentazione riguardante la catena di custodia. Tale documentazione dovrà essere inviata in formato elettronico alla PEC di ERSAF [ersaf@pec.regione.lombardia.it](mailto:ersaf@pec.regione.lombardia.it) o comunque in forma ufficiale nelle modalità che saranno concordate laddove il peso degli allegati non permetta l'uso del formato elettronico.

#### **PROCEDURA DI AFFIDAMENTO**

Procedura negoziata per la realizzazione di un accordo quadro preceduto da manifestazione di interesse. L'accordo quadro costituisce uno strumento contrattuale per la regolamentazione della stipula di eventuali e futuri "contratti attuativi", non predeterminati per numero, importo ed ubicazione, che saranno affidati dalla stazione appaltante nel corso della durata dell'Accordo Quadro ed in base alle necessità e priorità rilevate dall'Amministrazione. La procedura viene sviluppata attraverso 2 fasi: stipula dell'Accordo Quadro sottoscritto da ERSAF e dall'operatore economico aggiudicatario (FASE 1); affidamento di un contratto attuativo al soggetto che ha sottoscritto l'accordo quadro (FASE 2).

#### **IMPORTO PRESUNTO:**

Potranno essere affidati incarichi attuativi per un ammontare massimo complessivo non superiore a 74.700,00 € (IVA esclusa) nell'arco dei tre anni.

#### **DURATA:**

Trentasei mesi, e comunque fino al completamento di almeno tre stagioni di bottinamento, dalla data di stipula del contratto.

#### **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:**

Nel caso in cui ERSAF decida di avviare la procedura di affidamento, l'affidamento del servizio avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

L'intera procedura di aggiudicazione sarà espletata con la piattaforma telematica per l'e-Procurement di Regione

Lombardia, SINTEL, invitando i soggetti che hanno manifestato l'interesse e siano in possesso dei requisiti richiesti.

L'affidamento verrà disposto sulla base del criterio del minor prezzo ed esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

**REQUISITI PER LA PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA ALLA PARTECIPAZIONE A PROCEDURA NEGOZIATA:**

Non è ammessa la partecipazione alla gara di operatori economici per i quali sussistano motivi di esclusione (articoli dall'80 all'87 del d.lgs. n.50/2016), cause di divieto, di decadenza o di sospensione, di cui all'art. 67 del D.Lgs n. 159/2011, (per tutti i soggetti di cui all'art. 85) nonché altre cause di esclusione previste dalla legislazione vigente; l'assenza delle condizioni preclusive è provata mediante dichiarazione resa dal partecipante ai sensi del DPR n.445/2000. È sempre vietato partecipare alla selezione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, oppure partecipare in forma individuale qualora l'operatore partecipi già in raggruppamento, consorzio o aggregazione di imprese di rete (art. 48 c. 7); I consorzi tra società cooperative e tra imprese artigiane (art. 45 c. 2 lett. b), indicano per quali consorziati concorrono; a questi ultimi è vietato partecipare alla selezione in qualsiasi altra forma; lo stesso divieto è esteso ai consorziati designati per l'esecuzione da un consorzio stabile.

**REQUISITI DI AMMISSIONE RICHIESTI IN CASO DI AVVIO DELLA PROCEDURA DI GARA**

Requisiti di capacità economica e finanziaria

L'operatore economico deve garantire il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 comma 1 lett. b) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., comprovati mediante:

- avvenuta esecuzione di analisi di laboratorio su matrici biologiche e per determinazioni analitiche analoghe a quelle oggetto del presente disciplinare per un valore medio annuo nell'ultimo triennio pari ad almeno € 20.000.

Requisiti di capacità tecnica e professionale

L'operatore economico deve garantire il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 83 comma 1 lett. c) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., comprovati mediante:

- possesso delle strumentazioni di laboratorio e delle competenze tecnico-professionali idonee all'esecuzione di tutte le determinazioni richieste;
- attività svolta da almeno tre anni nell'attività analitica oggetto del presente bando
- possesso di certificato Accredia in corso di validità o in revisione per le metodiche utilizzate nella ricerca di residui di fitofarmaci nella matrice polline, del quale devono essere riportati gli estremi.

**MODI E TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE:**

La domanda, redatta su carta semplice e firmata digitalmente, secondo gli schemi allegati, corredata da copia del documento di identità in corso di validità del dichiarante, dovrà essere presentata attraverso la piattaforma Sintel entro e non oltre le **ore 11:00 del 01 luglio 2021**.

**ATTENZIONE! PRECISAZIONE IMPORTANTE DELLA PROCEDURA TELEMATICA:**

*Nel presentare la candidatura, secondo la procedura telematica SINTEL, il Sistema prevede un campo obbligatorio "Offerta economica". Non essendo tuttavia richiesto, in questa fase preliminare di candidatura, esprimere alcun valore economico, si precisa che l'operatore economico non dovrà indicare, a pena di esclusione, alcuna offerta, ma dovrà inserire esclusivamente il valore **0,1 (zerovirgolauno)** in tale campo per consentire al Sistema la conclusione del processo.*

Nell'apposito campo **"Requisiti di gara"**, presente sulla piattaforma Sintel, il Concorrente dovrà allegare la seguente documentazione amministrativa, consistente in un unico file formato .zip ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati con i documenti, debitamente compilati e **firmati digitalmente**:

- a1) **Allegato A** – Modello di manifestazione di interesse;
- a2) **Allegato B** – Requisiti generali;
- a3) **dichiarazione** con la quale il soggetto partecipante autocertifica i "Requisiti di capacità economica e finanziaria" e i "Requisiti di capacità tecnica e professionale" di cui sopra.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo committente nella sezione Bandi di Gara e Avvisi.

**Il presente avviso è da intendersi come mero avviso esplorativo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per ERSAF, che comunque si riserva la potestà di annullare, sospendere, modificare, in tutto o in parte, il procedimento.**

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali conferiti dall'affidatario saranno raccolti e trattati ai fini della stipula e della gestione del contratto secondo le finalità e le modalità di cui al Reg.to UE 2016/679 (GDPR).

Titolare del trattamento dati personali è ERSAF – Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste nella persona del suo legale rappresentante. Il Responsabile della Protezione dei Dati (D.P.O.) di ERSAF è Luca Corbellini c/o Studio A.GI.COM. srl (dpo@ersaf.lombardia.it).

Si informa, inoltre, che l'interessato gode dei diritti di cui al capo III, artt. 12 - del GDPR, tra i quali figura il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione dei dati, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che lo riguardano.

I predetti dati potranno essere comunicati: al personale di ERSAF interessato al presente procedimento; ad ogni altro soggetto che vi abbia interesse ai sensi della Legge n. 241/1990 e s.m.i.; ad altro soggetto della Pubblica Amministrazione.

\*\*\*\*\*

Eventuali chiarimenti sul contenuto del presente avviso possono essere richiesti tramite la piattaforma Sintel.

La presentazione dell'istanza non equivale ad una proposta ex art. 1326 del codice civile né comporta l'applicazione degli artt. 1337 e 1338 del codice civile. L'istanza rappresenta per l'Ente un'indicazione di mercato, senza effetti o vincoli giuridici.

Le istanze pervenute non comporteranno per ERSAF alcun obbligo o impegno a contrarre. L'Ente, quindi, si riserva la facoltà a suo insindacabile giudizio di non procedere all'espletamento della procedura senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli interessati.

Allegati alla presente:

"Allegato A" – Modello di manifestazione di interesse

"Allegato B" – Requisiti generali

Milano, 14/06/2021

Il Responsabile della Procedura

Roberto Bettaglio

**ALLEGATO 1 – PARTE A - Elenco Analiti con tecnica multiresiduale metodo UNI 15662**

| Active ingredient   | LOD ( $\mu\text{g kg}^{-1}$ ) | LOQ ( $\mu\text{g kg}^{-1}$ ) |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Acrinathrin         | 2.50                          | 7.50                          |
| Azinphos methyl     | 1.00                          | 5.00                          |
| Azoxystrobin        | 0.25                          | 2.50                          |
| Benalaxyl           | 0.25                          | 2.50                          |
| Bifenthrin          | 2.50                          | 7.50                          |
| Bitertanol          | 0.25                          | 2.50                          |
| Boscalid            | 2.50                          | 7.50                          |
| Buprofezin          | 2.50                          | 7.50                          |
| Carbaryl            | 0.25                          | 2.50                          |
| Chlorfenvinphos     | 0.25                          | 2.50                          |
| Chlorpyrifos        | 1.00                          | 5.00                          |
| Chlorpyrifos methyl | 1.00                          | 5.00                          |
| Chlothianidin       | 2.50                          | 7.50                          |
| Coumaphos           | 1.00                          | 5.00                          |
| Cyazofamid          | 2.50                          | 7.50                          |
| Cyfluthrin          | 1.00                          | 5.00                          |
| Diazinon            | 1.00                          | 5.00                          |
| Dichlorvos          | 2.50                          | 7.50                          |
| Dichlofluanid       | 1.00                          | 5.00                          |
| Diethofencarb       | 0.25                          | 2.50                          |
| Difenoconazole      | 0.25                          | 2.50                          |
| Dimethoate          | 0.25                          | 2.50                          |
| Esfenvalerate       | 2.50                          | 7.50                          |
| Ethion              | 2.50                          | 7.50                          |
| Etofenprox          | 2.50                          | 7.50                          |
| Etrimfos            | 2.50                          | 7.50                          |
| Fenarimol           | 2.50                          | 7.50                          |
| Fenazaquin          | 2.50                          | 7.50                          |
| Fenbuconazole       | 1.00                          | 5.00                          |
| Fenhexamid          | 0.25                          | 2.50                          |
| Fenitrothion        | 2.50                          | 7.50                          |
| Fenthion            | 2.50                          | 7.50                          |
| Fluopicolide        | 3.00                          | 10.00                         |
| Flusilazole         | 0.25                          | 2.50                          |
| Fluvalinate         | 2.50                          | 7.50                          |
| Heptenofos          | 2.50                          | 7.50                          |
| Imazalil            | 0.25                          | 2.50                          |

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Imidacloprid                        | 0.25 | 2.50 |
| Iprovalicarb                        | 1.00 | 5.00 |
| Kresoxim methyl                     | 2.50 | 7.50 |
| Lambda-Cyhalothrin                  | 2.50 | 7.50 |
| Linuron                             | 2.50 | 7.50 |
| Malathion                           | 1.00 | 5.00 |
| Mandipropamid                       | 0.25 | 2.50 |
| Metalaxyl                           | 1.00 | 5.00 |
| Mevinphos                           | 1.00 | 5.00 |
| Nuarimol                            | 1.00 | 5.00 |
| Oxadixyl                            | 1.00 | 5.00 |
| Parathon                            | 2.50 | 7.50 |
| Parathon methyl                     | 2.50 | 7.50 |
| Phenthoate                          | 2.50 | 7.50 |
| Phosmet                             | 0.25 | 2.50 |
| Pirimicarb                          | 1.00 | 5.00 |
| Pirimiphos                          | 1.00 | 5.00 |
| Pirimiphos methyl                   | 1.00 | 5.00 |
| Propargite                          | 0.25 | 2.50 |
| Propyzamide                         | 1.00 | 5.00 |
| Pyrazophos                          | 0.25 | 2.50 |
| Quinalphos                          | 2.50 | 7.50 |
| Spiroxamine                         | 0.25 | 2.50 |
| Tebuconazole                        | 0.25 | 2.50 |
| Tebufenpyrad                        | 1.00 | 5.00 |
| Thiamethoxam                        | 0.25 | 2.50 |
| Thiabendazole                       | 2.50 | 7.50 |
| Tolyfluanid                         | 2.50 | 7.50 |
| Trifloxystrobin                     | 0.25 | 2.50 |
| Clomazone                           |      |      |
| Mesotrione                          |      |      |
| Terbutilazina                       |      |      |
| Permetrina                          |      |      |
| Tetrametrina                        |      |      |
| Piperonilbutossido<br>(coadiuvante) |      |      |
| Tebuconazolo                        |      |      |
| Protioconazolo                      |      |      |
| Bromuconazolo                       |      |      |
| Deltametrina                        |      |      |
| Alfa-cipermetrina                   |      |      |
| Lambda-cialotrina                   |      |      |
| Teflutrin                           |      |      |
| Pyraclostrobin                      |      |      |
| Amisulbrom                          |      |      |
| Fluopiram                           |      |      |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Acetamiprid |  |  |
|-------------|--|--|

**ALLEGATO 1 – PARTE B - Elenco Analiti con metodo SRM contenuto nel metodo EURL QuPPE per molecole polari**

---

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| Glifosate             |  |  |
| Gluphosinate ammonium |  |  |
| Ethephon              |  |  |
| AMPA                  |  |  |