



*Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici*

Allegato A

Avviso pubblico per la manifestazione di interesse utile all'individuazione degli operatori economici da invitare a procedura negoziata ai sensi dell'art 2 della legge 120 dell'11.09.2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento del "Servizio biennale 2022-2023 di supporto al monitoraggio fitosanitario delle avversità previste dal Piano di monitoraggio del Pest survey (Reg. UE 2021/690) per le aree demarcate" per il Settore fitosanitario e servizi tecnico-scientifici.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

In esecuzione della Determinazione Dirigenziale n. xx del xx/11/2022

RENDE NOTO

Che il Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici con il presente Avviso intende procedere con un'indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi dettati dal Codice degli appalti, degli operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata di cui all'art. art 2 della legge 120 dell'11.09.2020 e s.m.i. per l'affidamento del servizio in epigrafe.

L'indagine di mercato ha pertanto il solo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a presentare offerta.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale ma è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo questo Ente che, in qualunque momento si riserva la facoltà di sospendere, modificare o revocare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata ai sensi dell'art. art 2 della legge 120 dell'11.09.2020 e s.m.i. per sopravvenute ragioni di pubblico interesse.

1. Dati della Stazione Appaltante

Regione Piemonte – Direzione Agricoltura e Cibo - Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici
Via Livorno n. 60 - 10440 Torino
PEC: fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

2. Premessa, oggetto e descrizione del servizio

Premessa

La Regione Piemonte, in applicazione del Regolamento (UE) n. 690/2021 del 28 aprile 2021 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il programma relativo al mercato interno, alla competitività delle imprese, tra cui le piccole e medie imprese, al settore delle piante, degli animali, degli alimenti e dei mangimi e alle statistiche europee (programma per il mercato unico) e che abroga i regolamenti (UE) n. 99/2013, (UE) n. 1287/2013, (UE) n. 254/2014 e (UE) n. 652/2014, deve svolgere Programmi di indagine annuali e pluriennali finalizzati ad accertare la presenza di organismi nocivi.

Il Decreto Legislativo 2 febbraio 2021, n. 19, stabilisce le nuove Norme per la protezione delle piante dagli organismi nocivi in attuazione dell'articolo 11 della legge 4 ottobre 2019, n. 117, per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/2031 e del regolamento (UE) 2017/625; in particolare all'art.27 al comma 1 stabilisce che "Servizi fitosanitari regionali, nei territori di propria competenza, effettuano indagini al fine di verificare la presenza di organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione europea, di organismi nocivi considerati provvisoriamente come organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione europea, di organismi nocivi prioritari, in applicazione degli articoli 22 e 24 del regolamento (UE) 2016/2031, nonché di altri organismi nocivi delle piante, sulla base di un Programma nazionale di indagine".



REGIONE
PIEMONTE

Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici

Il Regolamento Delegato (UE) 2019/1702 della Commissione del 10 agosto 2019 integra il regolamento (UE) 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio stabilendo l'elenco degli organismi nocivi prioritari fra cui *Anoplophora glabripennis* e *Popillia japonica* che sono presenti in Piemonte.

La Regione Piemonte attua Piani di monitoraggio, indagine e gestione per gli organismi nocivi prioritari nelle aree demarcate per *Anoplophora glabripennis* e *Popillia japonica*.

Per ottimizzare i tempi di raccolta dei dati, la localizzazione dei dati raccolti, la creazione di report immediati del dato raccolto, lo scarico dei dati e la creazione di cartografie istantanee per la gestione dei Piani si è dotata di strumenti informativi in modalità SaaS (Software as a Service) con precisione GPS accurata.

Risulta necessaria un'implementazione delle schede per *Popillia japonica* con sviluppo di un sistema cartografico di visualizzazione delle attività fatte e visualizzazione delle attività mancanti. Inoltre deve essere garantita l'assistenza annuale inerente la gestione delle utenze, l'aggiornamento dei vocabolari delle specie vegetali e dell'avversità, customizzazioni delle schede (aggiunta di campi dati aggiuntivi), attività di verifica ed aggiornamento della banca dati.

Per la durata di 2 anni devono essere garantiti servizi di hosting del sito, amministrazione delle macchine virtuali e della banca dati geografica del sistema, gli aggiornamenti di sicurezza per il server e le app la manutenzione ordinaria dell'app e del server web.

Descrizione del Servizio

Il sistema deve garantire lo svolgimento delle seguenti attività:

- raccolta in campo dei dati con app mobile compatibile con cellulari Android:
 - fornitura di 50 licenze annuali dell'app mobile
 - l'app deve permettere il pieno funzionamento anche in assenza di rete o segnale
 - deve avere funzioni di raccolta in campo dei dati dei monitoraggi fitosanitari attraverso schede di rilievo pre-configurate per coprire le normali esigenze di monitoraggio fitosanitario;
 - il sistema deve permettere l'aggiunta e la modifica delle schede di rilievo (in funzione delle esigenze del servizio) senza dover rilasciare una nuova app, inviando all'app un file di configurazione e personalizzazione delle schede;
 - possibilità di fare foto e di caricare il materiale multimediale sul server;
 - possibilità di aggiungere alla cartografia dell'app tematismi geografici in formato WMS
 - possibilità di gestire le seguenti componenti:
 - verbale o scheda di monitoraggio: oggetto contenente una serie di ispezioni visuali e di campionamento con la definizione della tipologia di attività, la tipologia di ambito di sito e l'elenco dei soggetti coinvolti;
 - scheda di rilievo visuale delle avversità: con coordinate, specie vegetale osservata, elenco delle avversità, eventuale presenza di sintomi, numero di piante osservate ed immagini collegate;



REGIONE
PIEMONTE

*Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici*

- scheda di campionamento per l'eventuale raccolta di campioni fitosanitari con indicazione del laboratorio, la creazione di un codice unico (con possibilità di lettura tramite codice a barre, la descrizione della tipologia di matrice campionamento, descrizione del campione e immagini collegate);
- scheda di posizionamento, lettura e ritiro delle trappole di monitoraggio degli insetti;
- Funzioni di back office:
 - funzioni di gestione dei vocabolari delle specie vegetali, delle avversità e dell'anagrafica delle aziende;
 - API di ricezione dei dati rilevati dall'app con le funzioni di:
 - validazione dei dati inseriti con eventuale comunicazione degli errori;
 - inserimento dei dati dell'app nella banca dati geografica on-line;
 - generazione dei PDF dei verbali di monitoraggio;
 - invio via email dei verbali agli ispettori e/o ad eventuali altri soggetti;
- Funzioni di elaborazione e visualizzazione dei dati:
 - funzione di archiviazione e ricerca dei verbali di monitoraggio;
 - funzione di elaborazione e produzione automatica dei fogli di calcolo come previsti dal sistema nazionale del pest survey;
 - presenza di un motore di assegnazione dei rilievi a eventuali aree delimitate legate ad avversità specifiche;
 - funzione di ricerca dei dati con filtri auto-riducenti riguardanti almeno:
 - date di rilievo;
 - tipologie di scheda;
 - codice o codici dei verbali;
 - specie vegetali rilevate;
 - avversità rilevate;
 - tipologie di utenti;
 - singoli utenti coinvolti;
 - filtro per area geografica di interesse;
 - la ricerca deve produrre i dati in modalità webGIS e in modalità tabellare; i dati devono essere scaricabili in modalità CSV o accessibili in formato geo-json da API di tipo REST;
 - le funzioni webGIS devono permettere la creazione online di mappe tematiche in funzione della sintomatologia osservata, l'avversità, la specie vegetale, la tipologia di verbale e per gli altri dati osservati;
 - il sistema deve generare una serie di statistiche generiche con il conteggio dei verbali, delle ispezioni visive e dei campioni per le varie tipologie di dati coinvolti;
 - deve essere messa a disposizione un sistema di analisi dei dati con modalità di tipo OLAP (Online Analytical Processing) per la generazione di report e tabelle pivot per i dati inseriti;
 - il sistema deve garantire l'interoperabilità con i sistemi informativi territoriali tramite protocolli WMS e WFS;



REGIONE
PIEMONTE

*Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici*

- gestione dei trappolaggi: funzionalità su app e visualizzazione ed elaborazioni dei dati delle trappole su webGIS;
- fornitura di 1 licenza del server hub per la raccolta, elaborazione ed interscambio dei dati.

Il Fornitore deve garantire la disponibilità email e telefonica per richieste di chiarimenti e di risoluzione di eventuali segnalazioni sul funzionamento del sistema.

Nel caso il sistema nazionale sviluppi un sistema di interscambio dei dati, il Fornitore dovrà garantire il trasferimento dei dati rilevati nel sistema del Ministero.

3. Durata del servizio

Il servizio oggetto della presente manifestazione di interesse, dovrà avere una durata complessiva pari a ventiquattro mesi, con decorrenza dal giorno successivo alla data di stipulazione del contratto.

4. Importo massimo del possibile affidamento: €. 17.500,00 oltre IVA €. 3.850,00 per un totale di €. 21.350,00 IVA compresa per l'intera durata del contratto, suddivisi in due annualità: euro 7.625,00 IVA compresa per l'anno 2022 e 13.725,00 IVA compresa per l'anno 2023.

5. Requisiti di partecipazione: possono presentare la manifestazione di interesse gli operatori economici singoli o raggruppati ai sensi dell'art. 45 e 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., entro la data che fisserà la stazione appaltante per la presentazione dell'offerta, dovranno essere presenti sulla piattaforma MEPA e dovranno essere abilitati al Bando -"Servizi" - Iniziativa "Servizi di cloud computing SAAS" del Mercato elettronico della PA con codice CPV prevalente "72400000-4 - Servizi di Internet".

I soggetti proponenti non devono versare nelle cause di esclusione dagli appalti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) Requisiti di idoneità: essere iscritti nel registro della Camera di commercio, industriale, artigianale e agricola o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali, ai sensi dell'art. 83 comma 1 lett a) del Codice per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Per gli operatori per i quali non è prevista l'iscrizione al Registro della Camera di Commercio verranno presi in considerazione i requisiti di cui al punto b) seguente;

b) Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecniche-professionali.

- I soggetti proponenti devono aver svolto servizi analoghi (app mobile, webGIS di elaborazione dei dati) per la fornitura di strumenti informativi per la gestione dei rilievi fitosanitari con altri Servizi Fitosanitari Regionali, in modalità Saas (Software as a Service) con precisione GPS accurata;
- disponibilità delle seguenti figure professionali:
 - esperto senior di gestione dei dati legati alla difesa fitosanitaria con titolo di studio PhD o equivalente
 - sviluppatore senior con esperienza almeno decennale nello sviluppo di applicazioni mobili e webGIS



REGIONE
PIEMONTE

*Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici*

6. Manifestazione di interesse: i soggetti interessati a essere invitati alla procedura negoziata ai sensi dell'art 2 della legge 120 dell'11.09.2020 e s.m.i devono far pervenire apposita manifestazione di interesse, sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante dell'operatore economico, redatta secondo il "Fac – simile di manifestazione di interesse" allegato al presente Avviso e trasmessa esclusivamente con Posta Elettronica Certificata all'indirizzo fitosanitario@cert.regione.piemonte.it

entro il giorno 22 novembre 2022 alle ore 10, a pena di esclusione.

La sottoscrizione della manifestazione di interesse deve essere effettuata mediante firma digitale, pena l'esclusione.

Alla manifestazione di interesse non devono essere allegati offerte tecniche o economiche o altra documentazione.

Eventuali richieste pervenute oltre il termine suddetto e/o incomplete non saranno prese in considerazione ai fini del presente Avviso.

A pena di esclusione dell'operatore dal novero degli invitati a presentare il preventivo tramite MePA, nella manifestazione di interesse in risposta al presente avviso è fatto divieto di fare qualsiasi tipo di riferimento all'offerta economica.

7. Selezione degli operatori economici da invitare: in seduta riservata la stazione appaltante provvederà ad esaminare la documentazione prodotta al fine di verificarne la rispondenza al presente Avviso.

Della suddetta seduta verrà redatto apposito verbale nel quale saranno indicati gli operatori economici ammessi alla fase successiva e quelli esclusi. Il nominativo degli operatori ammessi sarà tenuto segreto. Gli esclusi saranno avvisati circa le motivazioni dell'esclusione con le modalità previste dalla normativa vigente.

Saranno invitati a formulare l'offerta per l'affidamento dei servizi tutti gli operatori economici che abbiano presentato una manifestazione di interesse conforme alle prescrizioni del presente Avviso. Non trattandosi di procedura concorsuale per i partecipanti all'indagine di mercato non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito.

8. Espletamento della selezione: gli operatori economici, individuati a seguito dell'espletamento della selezione di cui al punto 7. Selezione degli operatori economici da invitare, saranno invitati, mediante la piattaforma MEPA a presentare offerta nel rispetto dei principi di parità di trattamento, trasparenza e concorrenza tempestività e correttezza ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Le modalità di svolgimento della gara e di presentazione delle offerte, saranno riportate nella Lettera di Invito.

9. Criterio di aggiudicazione: la procedura negoziata che verrà attivata applicherà il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

10. Avvertenze: la Regione Piemonte si riserva, per motivate sopraggiunte necessità, la facoltà di non procedere all'espletamento della procedura negoziata, senza alcuna pretesa da parte dei partecipanti in risposta al presente Avviso.

Si ricorda che, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, verranno applicate, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, le sanzioni previste.

11. Altre informazioni: il presente Avviso, completo del relativo allegato, viene pubblicato integralmente sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte e nel sito istituzionale nella sezione Bandi-Gare d'Appalto, all'indirizzo <https://bandi.regione.piemonte.it/gare-appalto>.



REGIONE
PIEMONTE

*Direzione Agricoltura e Cibo
Settore Fitosanitario e servizi tecnico - scientifici*

Eventuali richieste di informazioni e di chiarimenti in merito alla procedura devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante per mezzo PEC fitosanitario@cert.regione.piemonte.it.

12. Informativa sulla Privacy

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 si informa che i dati conferiti dai partecipanti verranno trattati esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi di cui alla presente procedura nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. così come novellato dal D.Lgs. 101/2018.

Saranno rispettati i principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi del Regolamento citato, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

I dati di contatto del Responsabile della protezione dati (DPO) sono dpo@regione.piemonte.it
Piazza Castello 165, 10121 Torino.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Giunta regionale, il Delegato al trattamento dei dati è il Dirigente Responsabile pro-tempore del Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici e domiciliato presso la sede operativa del Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico Scientifici via Livorno, 60 - 10100 Torino;

Il Responsabile esterno del trattamento dei dati personali è: CSI-Piemonte (comunicazione@csi.it - protocollo@cert.csi.it).

I Suoi dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati e Responsabili individuati dal Titolare o da soggetti incaricati/autorizzati dal Responsabile, autorizzati ed istruiti in tal senso, adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;

I Suoi dati, resi anonimi, potranno essere utilizzati anche per finalità statistiche (D.Lgs. 281/1999 e s.m.i.);

I Suoi dati personali sono conservati, per il periodo 20 anni come previsto nel piano di fascicolazione e conservazione del Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico Scientifici;

I Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extra europeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione;

Potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE 679/2016, quali: la conferma dell'esistenza o meno dei suoi dati personali e la loro messa a disposizione in forma intellegibile; avere la conoscenza delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o la limitazione o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso, rivolgendosi al Titolare, al Responsabile della protezione dati (DPO) o al Responsabile del trattamento, tramite i contatti di cui sopra o il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

13. Nomina Responsabile esterno: Si informa che l'aggiudicatario della procedura di gara sarà nominato Responsabile Esterno del trattamento dei dati. In qualità di Responsabile esterno del trattamento, l'Appaltatore del servizio è tenuto ad adempiere a tutte le prescrizioni della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali unionale, nazionale e regionale.

14. Responsabile del procedimento di selezione in esito al presente Avviso esplorativo:
Dirigente del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifico Dott.ssa Luisa Ricci.

Allegati:

1) Fac simile di manifestazione di interesse.