



ENTE TERRE REGIONALI TOSCANE (l.r. 80/12)

Il Direttore

AVVISO del 10 luglio 2019

INDAGINE DI MERCATO PER

AFFIDARE SERVIZI INFORMATICI SPECIALISTICI SU SOFTWARE DI GESTIONE BANCHE DATI GERMOPLASMA TOSCANO

TERRE REGIONALI TOSCANE intende svolgere una indagine di mercato per individuare qualificati operatori che possano, dopo una specifica procedura sul sistema START, svolgere il servizio così come indicato nel presente avviso.

INFORMAZIONI GENERALI

Il servizio riguarda le diverse banche dati che si sono sviluppate nell'ambito della L.R. n. 64 del 16/11/2004 – Tutela e valorizzazione del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario, zootecnico e forestale. Ogni banca dati è dotata di uno strumento di gestione e, laddove previsto, di un sito web per la pubblicazione delle informazioni ivi raccolte. La banca dati di base è quella relativa ai Repertori Regionali, gestita dalla Regione Toscana e visitabile all'indirizzo <http://germoplasma.regione.toscana.it/>. Altre due banche dati sono state sviluppate nel tempo: quella per la gestione dei Coltivatori Custodi e quella della BRG (Banca Regionale del Germoplasma), specifica per le specie vegetali.

La forma di organizzazione gestionale prevede che il personale preposto a lavorare sulla banca dati sia distribuito sul territorio regionale. È quindi stato dato impulso allo sviluppo di applicazioni basate su tecnologia WEB in grado di consentire la gestione e la consultazione dati in modo centralizzato che consente al personale delocalizzato di svolgere efficientemente il proprio lavoro senza preoccuparsi di attivare delicate procedure di sincronizzazione del DB tra le varie sedi. Due ambienti di gestione originariamente sviluppati come applicazioni Windows sono stati migrati in ambiente WEB e sono stati implementati due siti basati sulla stessa tecnologia open-source:

- Ambiente di Gestione dei Coltivatori Custodi (http://germoplasma.regione.toscana.it/cc_mng/)
- Ambiente di Gestione della BRG (http://germoplasma.regione.toscana.it/brg_mng/)

Tutti i siti sviluppati nell'ambito della L.R. n. 64/2004 sono omogenei dal punto di vista tecnologico, cioè utilizzano tutti gli stessi ambienti:

1. piattaforma Linux, basata su Ubuntu 16.04.6 LTS (Xenial Xerus)
2. server WEB, basato su Apache 2.4.x
3. server DBMS, basato su MySQL 5.5
4. ambiente PHP 5.6.x
5. CMS Joomla! 3.8.x

La dimensione delle banche dati MySQL è la seguente:

- Repertori Regionali: 60.000 record, organizzati in 51 tabelle, che occupano 28 MB di disco
- Coltivatori Custodi: 20.000 record, organizzati in 40 tabelle, che occupano 9 MB di disco
- BRG: 4.000 record, organizzati in 40 tabelle, che occupano 2 MB di disco

Alcuni test effettuati da CERT-PA lo scorso anno ha identificato delle vulnerabilità sul sito generale dei Repertori Regionali che hanno richiesto il passaggio all'ultima versione di Joomla! (la serie 3.8.x): la stessa operazione dovrà essere fatta sui siti relativi agli ambienti di gestione dei Coltivatori Custodi e della BRG.

L'APP "Agrodiversità Toscana" è stata sviluppata alla fine del 2017, ma alcuni contenuti richiedono di essere aggiornati continuamente: in particolare la "Scheda di approfondimento" relativa ai Coltivatori Custodi e la "Scheda dell'accessione" dei Repertori Regionali. È pertanto necessario prevedere dei meccanismi automatici di rigenerazione delle schede al cambiare dei dati nei DB.

Il MiPAAF sta implementando la "Anagrafe e Portale nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare" in attuazione della legge n. 194 del 01/12/2015. La realizzazione, completamente a carico del MiPAAF, si svolgerà in diverse fasi che prevedono lo scambio dati con quella regionale. La banca dati nazionale gestisce solo le accessioni a rischio di erosione genetica, mentre la banca dati della Toscana contiene anche quelle non a rischio. Le attività legate allo scambio dati sono:

- a) dump della banca dati Toscana con le informazioni pubbliche per le accessioni a rischio di erosione genetica
- b) definizione del formato di scarico dati dalla banca dati nazionale
- c) procedura di import dei dati nella banca dati regionale
- d) supporto all'import nell'Anagrafe Nazionale

OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio che si intende affidare riguarda le seguenti attività da svolgersi nel corso del 2019:

- a) manutenzione ordinaria dei siti, delle banche dati e dei relativi software di gestione esistenti
- b) miglioramento/estensione di alcune funzionalità degli ambienti di gestione
- c) miglioramento/predisposizione di alcuni report nell'ambiente BRG
- d) miglioramento/estensione del supporto al materiale animale
- e) assistenza web-service della APP "Agrodiversità Toscana"
- f) compilazione APP per la pubblicazione su Google Play e Apple Store
- g) predisposizione di funzioni lato server per gestire dati specifici dell'APP
- h) formazione per i referenti tecnici delle BRG vegetali
- i) supporto alla predisposizione della banca dati nazionale
- j) supporto alla migrazione alla banca dati nazionale

La manutenzione ordinaria consiste nelle seguenti attività:

- Repertori Regionali
 - manutenzione del sito web denominato "Razze e varietà locali"
 - manutenzione della banca dati (Visual FoxPro)
 - piccoli aggiornamenti al software e al sito web
- Ambiente di Gestione dei Coltivatori Custodi
 - manutenzione dell'applicazione WEB
 - manutenzione della banca dati
- Ambiente di Gestione della BRG
 - manutenzione dell'applicazione WEB
 - manutenzione della banca dati

La formazione per i referenti tecnici delle BRG vegetali si rivolge a tutti coloro che sono chiamati a gestire le banche dati nelle varie sedi della banca: lo scopo è mostrare come usare il Sistema di Gestione della BRG per effettuare le comuni operazioni di ingresso, uscita e rientro di un campione.

Il supporto allo scambio dati con la Banca Dati nazionale consiste in:

- dump della banca dati Toscana con le informazioni pubbliche per le accessioni a rischio di erosione genetica
- ~~supporto all'import della banca dati Toscana nell'Anagrafe Nazionale~~

- definizione del formato di scarico dati dalla banca dati nazionale
- sviluppo della procedura di import dei dati nella banca dati regionale

DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio inizia dalla stipula del contratto conseguente alla procedura di affidamento e termina il 15/01/2020

Se interessati a partecipare all'indagine di mercato è necessario inviare l'allegato A) debitamente compilato in ogni sua parte e sottoscritto.

La risposta all'indagine dovrà pervenire all'indirizzo di Terre regionali toscane offerte@alberese.com entro le ore 13.00 del 23 luglio 2019 e specificando nell'oggetto INDAGINE DI MERCATO per affidare servizi informatici specialistici su software di gestione banche dati germoplasma toscano.

Dovranno essere allegati in pdf:

- **Copia fotostatica di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore**

La presente indagine di mercato è da intendersi come mero procedimento preselettivo, in alcun modo vincolante per l'Ente, finalizzato esclusivamente alla conoscenza del mercato per l'affidamento della fornitura come precedentemente definita, nel rispetto dei principi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del Dlgs. n. 50/2016 per affidamenti di importo inferiore a Euro 40.000 oltre iva nei termini di legge.

Si precisa fin d'ora che, con l'invio della presente, l'Amministrazione di Terre Regionali Toscane non è vincolata in alcun modo ad acquisire il servizio presso l'operatore economico il quale, anche rispondendo alla presente, non potrà far valere alcuna pretesa nei confronti dell'Amministrazione.

Si ribadisce inoltre che la risposta alla presente non equivale a presentazione di offerta da parte dell'operatore economico.

Si rende noto che qualora l'Amministrazione dovesse procedere all'affidamento del servizio questo avverrà, in maniera telematica, attraverso il sistema START - piattaforma telematica per gli acquisti pubblici della Regione Toscana (<https://start.e.toscana.it>), presso il quale il soggetto affidatario dovrà registrarsi. Si suggerisce pertanto, qualora la vostra azienda non sia iscritta al sistema START, di contattare urgentemente l'addetto sotto indicato per conoscere le modalità di iscrizione.

L'eventuale procedura di affidamento avverrà secondo le modalità dell'art. 36, comma 2 lett. a) del Dlgs. n. 50/2016 per affidamenti di importo inferiore a euro 40.000,00 oltre iva nei termini di legge, ed il criterio di aggiudicazione sarà quello del "minor prezzo" di cui all'art. 95 comma 4 del Dlgs. n. 50/2016.

Si rende noto, altresì, che l'eventuale procedura di affidamento sarà soggetta all'imposta di bollo ai sensi del DPR 642/1972 del valore di Euro 16,00 (Sedici/00).

Ulteriori informazioni relative alla Indagine di mercato possono essere richieste alla Dott. Donatella Ciofani – 0564/407180 – donatella.ciofani@terreregionali.toscana.it con anticipo rispetto alla scadenza della procedura informale.

Per eventuali informazioni relative alla procedura e al sistema START è possibile contattare il è possibile contattare il Dr. Andrea D'Amico tel. 0575/842579 - 055/4385653 (azienda.cesa@regione.toscana.it) - (andrea.damico@terreregionali.toscana.it)

Distinti saluti

IL DIRETTORE
Dr Marco Locatelli

INFORMATIVA

Si rammenta che l'operatore economico, oltre a quanto stabilito dal sistema START Regione Toscana, dovrà dichiarare:

- di aver preso esatta conoscenza del servizio/fornitura;
- di possedere già in questa fase i requisiti di ordine generale: assenza delle cause ostative a contrattare con la pubblica amministrazione previste dell'art 80 del D.Lgs 50/2016;
- di essere soggetto idoneo allo svolgimento della fornitura/servizio assegnato, (autocertificazione ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000) e di avere ottemperato a tutte le disposizioni del D.Lgs 81/08 e seguenti e di essere stato informato sui rischi presenti nell'ambiente di lavoro.
- di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione vigente;
- che non è mai stata pronunciata una condanna con sentenza passata in giudicato, per un reato che incida sulla moralità professionale o per delitto finanziario;
- di non essere nell'esercizio della propria attività professionale nello stato di aver commesso un errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova dall'Ente aggiudicatore;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, in base a quanto previsto dalla vigente normativa in materia e di disporre, a conferma di quanto prima affermato, del DURC (Documento unico di regolarità contributiva) in corso di validità;
- di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni richieste ai fini della ammissione alle gare pubbliche.
- di non avere contenziosi con la Regione Toscana o Enti e/o Aziende

Ai sensi e per gli effetti della normativa in materia di protezione dei dati personali, in relazione alle operazioni che vengono eseguite per lo svolgimento delle attività previste dalla presente indagine di mercato, i dati personali degli interessati saranno trattati secondo le direttive dell' art. 13 Regolamento UE n. 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" che Terre Regionali Toscane sta implementando nelle proprie procedure.