



**PUBBLICAZIONE AVVISO DI INFORMAZIONE RELATIVO A
FORNITURA DI SERVIZIO E CONSULENZA AGROSAT+**

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE PROT. 4156 del 13/10/2020
CIG 8473396395**

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt. 29 e 30 del d.lgs. n. 50 del 19/04/2016 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10/L alla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 91 ed, in particolare, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla successiva fase di selezione, si pubblica il seguente avviso.

Ente Appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ISTITUTO DI BIOECONOMIA - SEDE DI FIRENZE

Oggetto della Fornitura:

Realizzazione Applicativi iOS e Android Riconoscimento Immagini Fitopatie Grano AgroSat+
E' necessaria la realizzazione di applicativi nativi (iOS ed Android) che veicoleranno materiale multimediale per analisi attraverso modelli di intelligenza artificiale. Dovrà essere garantita l'interfaccia con sistemi web già esistenti (AgroSat) e con modelli installati su server distribuiti. La finalità è quella di riconoscere le fitopatie del grano tramite supporto fotografico. Tale sistema, sviluppato nell'ambito del contratto di collaborazione scientifica con BARILLA G. e R. FRATELLI (AgroSat+), è inoltre supportato dai modelli fenologici e di insorgenza fitopatie sviluppati nella piattaforma AgroSat per i quali dovrà essere garantita l'interoperabilità attraverso l'implementazione di chiamate REST ai suoi web services (Mobile App – Server AgroSat). Gli applicativi dovranno essere inizialmente realizzati e pubblicati in versione BETA e, sulla base dei risultati ottenuti nella fase di test prevista da progetto, dovranno essere quindi ottimizzati in base alle emergenti necessità e pubblicate in via definitiva negli store di riferimento.

Importo presunto massimo: € 10.000,00 euro esclusa IVA

Criterio di aggiudicazione: Criterio del minor prezzo in base all'art. 95 comma 4 del D. Lgs. 50/2016

Individuazione dell'Operatore Economico:

Gli Operatori Economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro 7 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso istanza di partecipazione, con allegata la fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

L'istanza, da far pervenire al RUP tramite email all'indirizzo francesca.martelli@ibe.cnr.it e dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, fax ed indirizzo e-mail;
- Matricola INPS e INAIL;
- Dichiarazione di conoscere e comprendere il contenuto dell'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,;
- Indirizzo presso il quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

Il RUP raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'invito degli operatori economici.

Firenze, 15/10/2020

Responsabile del Procedimento