



**PUBBLICAZIONE AVVISO DI INFORMAZIONE RELATIVO A SERVIZI web e web app
Progetto WORKLIMATE**

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE PROT. 2544 del 19/05/2021
CIG 87693031C4 GARA 8164652**

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 PER LA BIOECONOMIA - SEDE DI FIRENZE

Oggetto della Fornitura:

SERVIZI web e web app Progetto WORKLIMATE

- **Applicazione Web.**
Creazione di una Portable Web Application per un sistema previsionale di allerta caldo basato sui dati forniti da modelli di previsione meteorologica deterministici. La stessa App conterrà anche un sistema di allerta caldo, integrato meteo-climatico ed epidemiologico, specifico per il settore occupazionale.
Il prodotto proposto si basa su un complesso protocollo di modellistica meteo-climatica ad alta risoluzione spaziale e temporale integrata con informazioni epidemiologiche (vulnerabilità/suscettibilità) e indicatori bioclimatici applicati sulla base di esperienze e tematiche affrontate in un precedente progetto europeo (HEAT-SHIELD) in cui viene implementata una innovativa procedura di personalizzazione del rischio caldo. La procedura di personalizzazione sarà basata su alcune caratteristiche individuali (peso, altezza), il tipo di attività fisica (ad es. moderata, intensa, ecc.), il tipo di vestiario indossato e l'eventuale utilizzo di vari dispositivi di protezione individuale che possono significativamente limitare la traspirazione, l'ambiente di esposizione (se esposti al sole o in zone d'ombra), il tutto integrato da un sistema per valutare il possibile adattamento di un lavoratore al caldo.
- **Form acquisizione informazioni utili per il progetto Worklimate.**
In particolare incorporamento di un questionario creato con google moduli o monkey survey all'interno di una pagina del sito e che utilizza differenti indicatori di stress termico.
- **Realizzazione di un plugin originale**
per l'embed e la visualizzazione di mappe previsionali con intervalli personalizzabili (i.e 3 gg) per differenti attività fisiche sia al sole che all'ombra.
Le mappe, generate da una run giornaliera, vengono lette, riordinate e visualizzate dal plugin sul sito principale del progetto worklimate. Il tutto sarà integrato da infografiche create ad hoc specifiche per vari ambiti occupazionali.
- **Hosting, servizi di posta elettronica, manutenzione sito web ed applicazione su server dedicati.**
Acquisizione e mantenimento del dominio worklimate.it ed eventualmente worklimate.com.
Creazione di un dominio di posta su cui generare le caselle di posta utili al progetto.
Mantenimento dello spazio disco e aggiornamento dei sistemi

Importo presunto massimo: € 8.150,00 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 il 4 giugno 2021 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, 25/05/2021

Il RUP – Dr. Francesca Martelli