

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 36, CO. 2 LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 E DELL'ART 21 COMMA 3 DELLA L.P. 23/1990 PER L'AFFIDAMENTO DELLO SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA SOFTWARE DI GESTIONE INTEGRATA PER L'AREA SCIISTICA DI MADONNA DI CAMPIGLIO.**

La Fondazione Bruno Kessler nel rispetto dei principi di pubblicità, trasparenza, parità di trattamento, non discriminazione e proporzionalità rende noto che intende richiedere lo sviluppo di una piattaforma software di gestione integrata per l'area sciistica di Madonna di Campiglio allo scopo di integrare in un unico database i principali parametri operativi dell'area sciistica con particolare riferimento ai consumi energetici.

Con il presente avviso intende svolgere un'indagine di mercato con l'acquisizione di preventivi per l'affidamento della fornitura del software mediante trattativa diretta, la quale sarà gestita tramite il sistema telematico di APAC. È quindi richiesta l'iscrizione dell'operatore economico al MEPAT e l'abilitazione al Bando "Servizi informatici e di comunicazione", alla sottocategoria merceologica di riferimento: CPV 72000000-5 "Sviluppo software".

\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*

## **PREMESSA**

La realizzazione dell'incarico dovrà avvenire in stretta collaborazione con Funivie Madonna di Campiglio S.p.A., Fondazione Bruno Kessler e Trentino Sviluppo, nel contesto del progetto Alpine Space Smart Altitude. Tale progetto si pone l'obiettivo di abilitare e accelerare l'attuazione di politiche a basse emissioni di carbonio nelle regioni alpine a turismo invernale. Tra le azioni principali: l'individuazione di indicatori comuni di prestazione, la realizzazione di avanzati sistemi di monitoraggio, l'integrazione dei dati in sistemi di gestione dell'energia. Queste azioni concorrono ad una miglior consapevolezza con correlabile impatto decisionale. L'approccio è implementato in 3 siti dimostrativi (Les Orres, Madonna di Campiglio, Krvavec) e prepara la replica in altri 20. Le attività specifiche per il sito di Madonna di Campiglio comprendono: (I) test di un EMS (energy management system) integrato; (II) ottimizzazione della produzione di neve artificiale in base alle previsioni meteorologiche e all'analisi dei dati sulla neve al suolo; (III) test per l'integrazione di fonti rinnovabili da PV, mini-idro, biomassa, geotermia; (IV) studio di sistemi di recupero del calore; (V) riduzione del consumo di carburante; (VI) manutenzione predittiva.

## **OGGETTO, DURATA ED IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO**

Scopo del nuovo gestionale è l'integrazione in un unico database e la visualizzazione in un'unica dashboard dei principali parametri operativi dell'area sciistica, con particolare focus alla gestione efficiente dei consumi energetici, tra cui:

- COMPLESSIVO ENERGIA: consumi, produzioni, costi energetici, contratti di potenza;
- STATO PISTE: operatività, caratteristiche geometriche (lunghezza, area), dislivello, spessore neve;
- IMPIANTI DI RISALITA: consumi e costi energetici, ore operative, dislivello realizzato, passeggeri trasportati;

- SISTEMA DI INNEVAMENTO: consumi e costi energetici, quantità neve prodotta, consumi acqua, temperature operative, monitoraggio sistema idraulico (temperature, portate), monitoraggio dei bacini di approvvigionamento (temperature, volumi);
- BATTITURA PISTE: consumi e costi energetici, ore operative, area trattata;
- DATI E PREVISIONI METEO: temperature, precipitazioni.

Il nuovo gestionale deve permettere la generazione personalizzata di: KPIs (Key Performance Indicators), grafici, reportistica periodica e allarmistica.

Il software dovrà essere consegnato entro 90 giorni dalla data di stipula del contratto secondo il GANTT allegato all'offerta.

L'importo stimato del servizio è pari a euro 13.000 (tredicimila,00) oltre iva di legge. Tale importo sarà comprensivo di ogni altro onere o spese di trasferta.

## REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla presente indagine di mercato tutti i soggetti in possesso dei requisiti sotto elencati:

- assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- iscrizione nel registro delle imprese per le attività in oggetto, ovvero iscrizione all'albo professionale competente.

I suddetti requisiti saranno dichiarati mediante compilazione del modello di autocertificazione allegato, ovvero mediante presentazione di DGUE dell'operatore economico. In entrambi i casi i documenti dovranno essere corredati da documento di identità in corso di validità del legale rappresentante firmatario.

## MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Entro e non oltre le ore **12.00 del giorno 03 maggio 2019 ESCLUSIVAMENTE VIA PEC** all'indirizzo [gare@pec.fbk.eu](mailto:gare@pec.fbk.eu), indicando nell'oggetto della comunicazione **“Indagine di mercato per software di gestione area sciistica ”** dovranno pervenire i seguenti documenti:

- preventivo di spesa, redatto in carta libera e sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'operatore economico;
- curriculum vitae/presentazione dell'azienda con elenco di incarichi analoghi a quello in oggetto almeno dell'ultimo biennio;
- GANTT del progetto di sviluppo della piattaforma;
- DGUE ovvero dichiarazione ex DPR 445/2000 secondo il modello allegato.

Le candidature pervenute oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione.

## MODALITA' E CRITERI DI SELEZIONE

La scelta della migliore offerta avverrà a seguito di una negoziazione sulla base dei seguenti elementi negoziali elencati in ordine decrescente di importanza:

- Presentazione dell'azienda e dei precedenti progetti analoghi a quello oggetto dell'indagine;
- GANTT del progetto;
- Prezzo.

\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*

Si informa che i dati forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU n. 2016/679 (GDPR).

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento: Paola Angeli.

*Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e smi. L'originale elettronico del presente atto è conservato negli archivi informatici dell'Amministrazione ai sensi dell'art. 22 del medesimo decreto.*