



REGIONE CALABRIA

*Dipartimento Ambiente e Territorio
Settore 5*

Allegato A

Spett.le IFM Srl
Via A. Lombardi, 6/B – 88100 Catanzaro
Pec ifm@pcert.postcert.it

Oggetto: Consultazione finalizzata alla richiesta di offerta per il potenziale affidamento diretto dell'incarico per, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50/2016, la realizzazione di software ed applicative per la gestione ed implementazione dei dati inerenti la biodiversità della Regione Calabria.

Con la presenza consultazione si chiede a Codesta Società di esprimere la propria migliore offerta economica, in termini di ribasso percentuale sull'importo a base di gara, per la fornitura dei servizi di sviluppo di software, che consentano di creare degli applicativi con interfacce facilmente consultabili per razionalizzare la gestione, la consultazione, implementazione dei dati alfanumerici e cartografici presenti nella banca dati biodiversità della Regione Calabria. Il software dovrà consentire di gestire, implementare le informazioni georiferite relative ai dati sulla biodiversità e sugli interventi già autorizzati nelle aree della Rete Natura 2000.

Il sistema informatico da realizzarsi dovrà essere in grado di gestire tutte le informazioni trattate, comprese quelle della Rete Natura 2000, in modo completamente autonomo garantendo una gestione veloce ed affidabile di tutti processi di analisi e visualizzazione.

Dovranno essere censite e gestite le entità che compongono la rete Natura 2000 e oggetto del monitoraggio: ZSC, ZPS, habitat, specie animali e vegetali, rilievi fitosociologici e faunistici, misure di conservazioni, interventi oggetto di autorizzazione per le singole ZSC ed altre informazioni presenti nelle attuali banche dati presenti nel Dipartimento.

Al di là del popolamento iniziale della banca dati a partire da "Rete Natura 2000" le funzioni previste consentiranno di arricchire il set informativo con l'obiettivo primario di rendere fruibile le informazioni sia ai cittadini/imprese che ai settori dell'amministrazione Regionale impegnate nelle procedure di Valutazione di Incidenza Ambientale.

Oltre alla gestione di cui sopra, la soluzione proposta prevede una serie di report estraibili nei formati standard (xls, pdf, etc) sia ad uso interno che esterno al Settore di competenza, attraverso una serie di parametri di selezione compresi quelli basati sulla georeferenziazione dei dati.

Le principali funzionalità del sistema informatico elencate con completezza anche nel DISCIPLINARE DI GARA / CAPITOLATO TECNICO (allegato B) sono sintetizzate di seguito:

- ✓ **Gestione dati alfanumerici e geografici:** struttura relazione per la gestione dei dati presenti nei database (unico database con interfaccia consultabile).
- ✓ **Rappresentazione in modalità georiferita dei dati:** rappresentazione e georeferenziazione dei dati su appositi supporti ortofotografici e visualizzazione mediante interfacce di semplice utilizzo.

- ✓ **Implementazione dei dati:** interfacce dedicate per utenti specialistici per l'implementazione dei dati geografici ed alfanumerici.
- ✓ **Analisi dimensionali:** devono essere presenti dei tool per consentire analisi dimensionali e spaziali dei dati
- ✓ **Reportistica:** il software dovrà consentire la produzione di report sintetici e di dettaglio;
- ✓ **Servizi WEB:** gli applicativi per il web dovranno consentire la divulgazione dei dati ritenuti utilizzabili dagli addetti ai lavori esterni all'amministrazione.

L'importo a base d'asta è di complessivi € 30.000,00 di cui imponibile € 24.590,16 ed Iva (22%) pari ad € 5.409,84, in particolare è richiesto di esprimere una percentuale di sconto sull'importo a base di trattativa espresso tramite dichiarazione di impegno ad eseguire i servizi, resa in termini di legge. Si precisa che la presente consultazione è finalizzata al potenziale affidamento diretto della fornitura dei servizi specificate e non è vincolante per la stazione appaltante. L'offerta e gli allegati (come indicato nel disciplinare di gara / capitolato tecnico) dovranno essere firmati digitalmente dal legale rappresentate della ditta.

Catanzaro, 09/12/2019

**Il Dirigente Settore
Dott. Giovanni Aramini**