

Avviso per manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio di monitoraggio della superficie terrestre

La Società SIDRA S.p.A., con sede legale in Catania (CT) Via G. Vagliasindi n. 53, intende avviare manifestazione di interesse per l'individuazione di idonea ditta per l'affidamento del servizio di monitoraggio della superficie terrestre

Tale servizio sarà deputato all'analisi di informazioni satellitari SAR opendata relative ad un'area di circa dieci chilometri quadri sulla quale insistono manufatti di importanza strategica per Sidra. L'analisi, relativa all'area geografica di interesse, sarà inizialmente condotta su tutti i dati storici (almeno dal 2010) presenti sui sistemi degli enti preposti e continuamente aggiornata con cadenza settimanale per la durata complessiva di dodici mesi con possibilità di accesso tramite piattaforma telematica a qualsiasi finestra temporale all'interno del database. Le informazioni spaziali rese dovranno avere una risoluzione su posizione orizzontale pari a più o meno 10 metri e risoluzione spostamento verticale pari a 1.5 mm.

In particolare il servizio dovrà:

- utilizzare informazioni geospaziali e opendata disponibili su cloud per la estrazione di conoscenza aggiornata erogandola attraverso mappe, report e indicatori;
- disporre di workflow di elaborazione di dati geospaziali e immagini telerilevate da satellite;
- accedere direttamente alle principali banche dati satellitari disponibili on line e utilizzare le immagini satellitari come fonte prioritaria per l'aggiornamento della banca dati e dei servizi geoinformativi che eroga adottando criteri di qualità per individuare i migliori dati disponibili sull'area di interesse;
- disporre di un sistema automatizzato di elaborazione dei processi elaborativi che garantisca un tempestivo e costante aggiornamento dei servizi geoinformativi che eroga;
- erogare servizi geoinformativi costituiti da uno o più prodotti geoinformativi opportunamente combinati tra di loro. I prodotti geoinformativi possono essere specifici se sono funzionali ad un unico servizio o multiuso se adottati in differenti servizi;
- produrre output standardizzati con specifiche standard e livelli di qualità dei servizi misurabili attraverso metriche predefinite;
- rilasciare servizi geoinformativi corredati sia dei metadati del servizio sia dei metadati dei dati utilizzati per la produzione;
- consentire il download delle informazioni e dati di interesse in formati standard che possono essere utilizzati nelle principali applicazioni di office automation: CAD e GIS;
- erogare servizi geoinformativi progettati per il monitoraggio di una qualsiasi area del globo terrestre;
- essere accessibile da Personal computer, Tablet e Smartphone attraverso una interfaccia utente (GUI) o attraverso accessi di tipo M2M (Machine to Machine);

- adottare procedure di elaborazione standardizzate che garantiscano l'elevato livello di qualità dei servizi geoinformativi erogati;
- fornire il migliore rapporto costo/prestazioni grazie all'adozione di open data, all'automatismo dei processi elaborativi e alla adozione di una architettura cloud.

I soggetti ai quali è rivolto l'avviso a manifestare il proprio interesse sono gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 che non rientrino nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 per contrarre per la Pubblica Amministrazione e dei requisiti speciali di seguito indicati.

La suddetta manifestazione dovrà pervenire tramite pec al seguente indirizzo di posta certificata: sidraspa@postacert.vodafone.it, oppure in busta chiusa entro e non oltre le ore **10:00 del giorno 20/02/2018**, al seguente indirizzo: SIDRA S.p.A. - Via G. Vagliasindi, 53 CAP 95126 Catania (CT), in apposito plico chiuso recante all'esterno l'indicazione completa del mittente e la seguente dicitura: **“manifestazione di interesse per SERVIZIO DI MONITORAGGIO DELLA SUPERFICIE TERRESTRE”**.

Resta a carico del mittente il mancato recapito in tempo utile, nel termine sopra indicato.

Requisiti degli aspiranti:

- Iscrizione alla Camera di Commercio;
- Non trovarsi in una delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/16 e smi;
- Non essere in conflitto di interessi con l'Amministrazione;
- Fatturato annuo di almeno 50.000 € negli ultimi 3 anni in servizi satellitari

Il plico o la richiesta contenente la manifestazione di interesse allo svolgimento del servizio in argomento, dovrà contenere all'interno:

- a) l'istanza redatta e sottoscritta, ai sensi del D.P.R. 445/2000, dalla/e persona/e fisica/he, contenente tra l'altro specifica attestazione di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e fatturato realizzato negli ultimi 3 anni;
- b) copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità del soggetto firmatario;
- c) descrizione modalità operativa con cui si intende svolgere il servizio;
- d) presentazione aziendale attestante esperienza maturata nel settore oggetto del presente avviso

Il presente avviso, pubblicato sul sito internet istituzionale ed inoltrato all'albo pretorio del Comune di Catania, non ha natura vincolante per il committente avendo valore di tipo esclusivamente “pre-informativo”; tale avviso è infatti destinato a verificare la disponibilità esistente da parte di operatori economici a presentare la propria candidatura per essere successivamente invitati a formulare una propria offerta.

Per eventuali informazioni è possibile contattare: Sig. A. Luppino tel. 095/544452.

Il Presidente
Avv. Alessandro Corradi