

Indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici

La Struttura Idro-Meteo-Clima dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna - viale Silvani 6, 40122 - Bologna, intende procedere all'affidamento del servizio di manutenzione correttiva ed evolutiva degli applicativi operativi denominati SIREM ed EFFORTS, implementati presso le sale operative del Centro Funzionale ARPAE-SIMC e dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile, mediante RdO sul mercato elettronico della pubblica amministrazione MEPA.

Le attività principali richieste sono:

- gestione e manutenzione operativa del software (SIREM) di monitoraggio dei dati meteo-idro-pluviometrici provenienti in tempo reale dalla rete di telemisura della Regione Emilia-Romagna, basato su interfaccia GIS;
- gestione e manutenzione operativa del software (EFFORTS) di acquisizione dati e lancio delle catene modellistiche in tempo-reale sui bacini fluviali regionali, costituite da un modello idrologico distribuito e fisicamente basato per la modellazione afflussi-deflussi, un modello idraulico per la propagazione della portata in alveo, un modello statistico per la valutazione dell'incertezza delle previsioni di piena;
- manutenzione evolutiva del software SIREM;
- manutenzione evolutiva del software EFFORTS che riguarderà la ricalibrazione del modello idrologico su tutti i bacini emiliano-romagnoli strumentati affluenti di destra del fiume Po;
- installazione di client del software EFFORTS presso le sedi territoriali dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile o in alternativa sviluppo di un'interfaccia web per la visualizzazione dei risultati della catena modellistica EFFORTS su tutti i bacini fluviali dell'Emilia-Romagna.

Importo massimo per tutta la durata del servizio: Euro 123.000,00 (IVA esclusa).

Durata del servizio: **n. 24 mesi con una possibile estensione di n.12 mesi** dalla data di stipula della Rdo.

Le imprese e gli operatori economici interessati a partecipare alla suddetta procedura, abilitati al bando **“Servizi per l'Information & Communication Technology”**, possono richiedere di essere invitati inviando specifica richiesta, alla Struttura Idro-Meteo-Clima all'attenzione del dott. Sandro Nanni a mezzo pec all'indirizzo: aosim@cert.arpa.emr.it entro e non oltre il termine del **25/07/2019**.

Per partecipare alla presente procedura è necessario che i concorrenti siano in possesso del seguente requisito di capacità tecnica documentabile:

- esperienza di gestione in modalità operativa sia di dati idrometeorologici sia di catene modellistiche previsionali idrologiche-idrauliche per un periodo non inferiore a 12 mesi continuativi negli ultimi cinque anni.

Si precisa che il criterio di affidamento prescelto è **l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.**

L'invito e i documenti ufficiali (Condizioni particolari, Capitolato speciale ecc.) necessari ai fini della partecipazione alla gara, saranno allegati alla RdO.

Bologna, 15/07/2019

La Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima
Arpae Emilia-Romagna
Dott.ssa Tiziana Paccagnella