



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biometeorologia (IBIMET)
Sede di Sassari

IBIMET - CNR - IBIMET	
Tit: IX.4	CI: FORNITURA F:
N. 0001331	09/05/2014



AVVISO DI INFORMAZIONE N. IBIMET-SS-3-2014
PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
CIG N. 5743423697

A seguito della determinazione a contrarre Prot. n. 1298 del 05/05/2014, nel rispetto dei principi all'art. 2 del D.Lgs 163 del 12/04/2006, allo scopo di individuare ditte da invitare a successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento art.125 comma II del D.Lgs 163 del 12/04/2006, si pubblica il seguente Avviso.

Ente Appaltante:

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA - SEDE DI SASSARI

Procedura di Acquisizione:

Acquisizione in economia - Cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 1 lettera b) D.Lgs 163 del 12.04.2006.

Oggetto della Fornitura:

Sistema – Servizio di assistenza informatica specialistica per la realizzazione di un Centro di Competenza *web-based* transfrontaliero

Importo presunto massimo:

€ 82.000,00 (Ottantaduemila/00 euro) IVA esclusa

Descrizione dettagliata del bene:

SISTEMA – SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA SPECIALISTICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI COMPETENZA WEB-BASED TRANSFRONTALIERO

La fornitura consiste in un sistema/servizio di assistenza informatica specialistica per la progettazione, realizzazione e rilascio online di una piattaforma web dedicata allo sviluppo di servizi di supporto alle imprese, alla valorizzazione delle lane locali e delle risorse vegetali spontanee, e al rafforzamento delle filiere produttive delle aree rurali di Sardegna, Corsica e Toscana.

La piattaforma dovrà essere costituita da un portale Internet di livello *enterprise* comprensivo dei seguenti servizi:

- Sito web pubblico, attraverso l'aggiornamento e l'ampliamento dell'attuale sito www.medlaine.eu;
- Forum di discussione, per l'interscambio di esperienze, ricerche, *best-practices*, informazioni sulle possibilità di finanziamenti;
- Formazione online, anche attraverso tecniche di *e-learning* in modalità *streaming*;
- Sistema di *newsletter*, per la diffusione periodica di comunicazioni informative sul progetto;
- Sistema di registrazione, autenticazione e autorizzazione degli utenti del portale;
- Sistema di amministrazione del portale;

CNR-IBIMET

Trav. La Crucca, 3 - 07100 SASSARI
Tel. 079-2841501 - Fax 079-2841599

- Sistema di gestione editoriale dei contenuti;
- Database centralizzato, per l'archiviazione complessiva delle informazioni e delle risorse, anche di tipo multimediale, con annessi servizi di monitoraggio, *backup* e *restore*.

La piattaforma web dovrà essere realizzata secondo una architettura di tipo *three-tier*:

- un livello di accesso ai dati, comprendente il database gestito tramite un provider SQL (*Structured Query Language*) con l'utilizzo di un modello dati di tipo relazionale;
- un livello di logica applicativa, dove sarà presente il codice che implementa i processi applicativi relativi ai servizi (ad es. l'autenticazione, la gestione dei moduli di inserimento dati, le funzioni di amministrazione);
- un livello di "presentazione" per l'effettuazione delle operazioni di consultazione ed interazione, fruibile tramite una interfaccia Web/HTML standard con il vantaggio di evitare i costi di installazione e manutenzione di un applicativo client apposito per ogni postazione interessata.

L'implementazione del sistema software dovrà essere effettuata in ottica SOA (*Service Oriented Architecture*), con riferimento in particolare all'impiego di *Web Services* per l'interfacciamento applicativo con i sistemi e i servizi dei Partner del progetto MED-L@ine (Provincia di Grosseto, Provincia di Sassari e Provincia del Medio Campidano) e con altri sistemi e servizi esterni quali *social networks* (es. Facebook). Tali sistemi comprendono l'utilizzo di applicazioni di tipo mobile declinate sui principali sistemi operativi in commercio (quali Android, iOS) che saranno realizzate nell'ambito delle attività svolte in collaborazione dai Partner.

L'infrastruttura in cui sarà ospitata la piattaforma *web-based* sarà di tipo *on-premise*, ossia si utilizzeranno i sistemi hardware e software di base già a disposizione della Stazione Appaltante, opportunamente potenziati con una apposita fornitura HW/SW, in modo da permettere il controllo completo del sistema e la piena responsabilità di gestione da parte del partenariato.

La prestazione di servizio dovrà quindi includere la fornitura dei seguenti sistemi hardware e software, di cui sono indicate le caratteristiche minime:

- N° 2 (due) server: processore Intel® Xeon® E5-2403 1.80GHz, RAM 8GB UDIMM 1600 MHz, HDD 500GB SATA 7.2K RPM, RAID 1, inclusi monitor 20", tastiere e mouse;
- N° 1 (uno) load balancer hardware: Layer 7 content switching, 2 porte Gigabit Ethernet, 500 Mbps throughput, 100 SSL TPS, accelerazione SSL integrata, gestione protocolli TCP/IP, UDP/IP, SMTP, FTP, DNS, POP3, IMAP;
- N° 1 (uno) Network Attached Storage (NAS), 4 bay, 2 TB HDD, 2 porte LAN Gigabit Ethernet, interfaccia interna (HDD) Sata-II, supporto RAID, gestione protocolli SMB, NFS, FTP, HTTP, HTTPS;
- N° 2 (due) client/notebook: processore Intel® Core™ i5-4300U 1,9 GHz, schermo LCD 15,6" (1.920 x 1.080), retroilluminazione a LED, RAM DDR3L da 4 GB 1600 MHz, HD 500 GB (5.400 rpm), DVD +/-RW;
- Licenze software per sistemi operativi e strumenti di gestione.

L'insieme dei servizi dovrà essere predisposto per l'utilizzo in versione multilingua; si prevede l'impiego iniziale delle lingue italiana, francese e inglese. È richiesta inoltre l'assistenza dal Fornitore per l'inserimento iniziale dei contenuti editoriali (risorse testuali e multimediali).

Criterio di aggiudicazione:

Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 163/2006.

CNR-IBIMET

Trav. La Crucca, 3 - 07100 SASSARI
Tel. 079-2841501 - Fax 079-2841599

Individuazione dell'Operatore Economico:

Gli Operatori Economici interessati a partecipare, dovranno far pervenire entro il giorno 26/05/2014 ore 12:00 apposita istanza di partecipazione, con allegata la fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

L'istanza, da far pervenire tramite PEC all'indirizzo protocollo.ibimet@pec.cnr.it oppure tramite posta raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo IBIMET-CNR, Trav. La Crucca n. 3 – 07100 Sassari, dovrà riportare in oggetto la dicitura “**Avviso d'informazione n. IBIMET-SS-3-2014**” e dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, fax ed indirizzo e-mail;
- Matricola INPS e INAIL;
- Dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del D.Lgs. 163/2006;
- Indirizzo presso il quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

Per le istanze inviate a mezzo raccomandata farà fede il timbro di accettazione apposto dalla S.A.

Il RUP raccolte le istanze di cui sopra, procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali inviare l'invito a presentare offerta.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse delle ditte non vincolano in alcun modo questo Istituto a procedere all'invito per affidamento.

Responsabile del Procedimento:

Dr. Pierpaolo Duce telefono 0792841501 e-mail p.duce@ibimet.cnr.it

Precisazioni:

- Raccolte le istanze di partecipazione la S.A. procederà all'individuazione degli Operatori Economici da invitare a presentare l'offerta.
- La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione di interesse da parte degli Operatori Economici non vincolano in alcun modo la S.A. e non attribuiscono ai soggetti interessati alcun diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento.
- La S.A. si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta valida.
- La S.A. si riserva di non procedere all'affidamento della fornitura nel caso in cui nessuna delle proposte pervenute siano ritenute idonee, e si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la procedura quando ne ravvisi l'opportunità; in tali casi, verranno tempestivamente avvisati tramite il sito www.urp.cnr.it i partecipanti, ai quali non spetterà alcun indennizzo o compenso.
- I dati raccolti saranno trattati ai soli fini della presente procedura di affidamento, nel rispetto del D. Lgs. 196/2003.
- Il presente Avviso, finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori, è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it, sezione Gare ed Appalti



Il Responsabile della UOS di Sassari
dell'Istituto di Biometeorologia
Dott. Pierpaolo Duce