

**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E INVITO A PRESENTAZIONE DI
UN'OFFERTA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE E
REALIZZAZIONE DI STRUMENTI DI RICERCA INFORMatico-LINGUISTICI IN
FAVORE DELL'ACCADEMIA DELLA CRUSCA DI FIRENZE.
CIG Z431E7BC2A**

L'Accademia della Crusca con deliberazione n. 257 CD/2016 del 17 ottobre 2016 ha disposto di attivare la presente procedura allo scopo di avviare i servizi di progettazione e realizzazione di strumenti di ricerca informatico-linguistici per un periodo di 12 mesi.

In particolare, la presente procedura mira a individuare un fornitore per i servizi indicati di seguito, restando inteso che l'Accademia si riserva la facoltà di interpellare anche gli altri partecipanti alla procedura non selezionati quali affidatari in caso di comprovata necessità o di non disponibilità del fornitore; in tal caso si procederà a singoli affidamenti presso i fornitori non affidatari.

Il costo complessivo per l'Accademia non potrà essere superiore alla somma di € 38.300,00, oltre IVA, da intendersi quale importo presuntivo a base d'asta.

Ogni concorrente interessato è quindi invitato a manifestare il proprio interesse alla partecipazione: si procederà in seguito ad affidamento del servizio previa svolgimento di procedura negoziata su MEPA (RdO), da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

I servizi richiesti, che saranno meglio descritti nel capitolato tecnico allegato alla lettera di invito, sono i seguenti:

1) Progetto infografica:

- ideazione e realizzazione di un progetto di infografica per la valorizzazione della Biblioteca e della sua storia.

Il progetto intende costituire il prototipo di un sistema più generale di infografiche, nella direzione di costituire una modalità innovativa di valorizzazione e comunicazione in rete dei contenuti sintetici dei progetti già realizzati e quelli da realizzarsi.

2) Nuova banca dati dei proverbi:

- completamento della piattaforma di gestione e del portale di consultazione della banca dato Proverbi italiani, attualmente in versione beta. L'implementazione del software di interrogazione prevede, in particolare, la realizzazione di ricerche informatico linguistiche avanzate e il completamento dell'algoritmo di parallelizzazione dei proverbi "al volo" con il supporto scientifico di esperti dell'Accademia. Deve essere poi assistito il processo di popolamento con il completamento dell'inserimento dei proverbi di Serdonati e l'inserimento ex novo di alcune raccolte di proverbi ottocenteschi;

- A partire dal tracciato XML-TEI stabilito per la marcatura dei testi già presenti e di quelli da inserire, è necessario quindi realizzare un parser e un motore di ricerca e consultazione dei proverbi, e il nuovo sito internet che dovrà essere responsivo e adattivo.

3) Progetto di riorganizzazione accesso alle immagini digitali:

- realizzazione di un nuovo sito di servizio, realizzato secondo le nuove tecnologie e nativamente reponsive in modo che sia adattabile alle risoluzioni dei vari dispositivi di consultazione (computer, tablet, smartphone). Il nuovo sito darà accesso alla totalità delle opere e delle immagini digitalizzate, superando quindi i siti internet delle singole banche dati (che per motivi storici e di progetto saranno comunque lasciate operative) e consentirà di effettuare ricerche globali su tutte le schede e consultare tutte le immagini, allo scopo di prenotarle ed acquistarle.

4) Progetto OIM

- progettazione e realizzazione della banca dati dell'Osservatorio degli Italianismi nel Mondo.

In particolare sono previste: a) definizione delle specifiche e del tracciato XML-TEI; b) realizzazione della piattaforma di schedatura web, con processo di accettazione e validazione dei lemmi; c) realizzazione di procedure di conversione di banche dati preesistenti, in varie lingue; d) realizzazione di una procedura per l'importazione di post e tweet da social network; e) progettazione e realizzazione delle procedure di parsing e indicizzazione; d) progettazione e realizzazione del motore di ricerca e della piattaforma web di consultazione responsivo e adattivo.

5) Banca dati e motore di ricerca per il progetto Nuovo vocabolario.

- progettazione e realizzazione della Banca dati testuale a partire dai corpora marcati in XML-TEI.

In particolare sono previste: a) definizione del tracciato comune e del parser; b) procedure di indicizzazione automatiche e schedate; 3) realizzazione di una interfaccia di consultazione, a vari livelli di autorizzazione e accesso, con possibilità di ricerca informatico-linguistiche avanzate.

Il sistema dovrà essere caratterizzato da un alto grado di configurabilità e dinamicità, consentendo non solo di filtrare i risultati per la variabilità diamesica, ma anche di operare lungo le dimensioni diafasiche e diacronica.

Inoltre, in base ai permessi, dovrà consentire agli utenti di costruire un corpus bilanciato personalizzato, su cui effettuare ricerche e calcoli statistici di frequenze d'uso.

Si precisa che le attività costituenti l'oggetto dell'appalto presentano carattere unitario e inscindibile.

È ammessa l'associazione temporanea di imprese, e comunque ogni forma di partecipazione prevista dal d. lgs. n. 50/2016.

Requisiti richiesti per la partecipazione:

a) requisiti generali di cui all'art. 80 d.lgs. n. 50/2016;

b) aver svolto, nell'ultimo triennio, almeno due servizi analoghi in favore di enti pubblici o soggetti privati;

c) abilitazione al bando MEPA ICT2009 al momento della partecipazione alla procedura negoziata/RdO.

La durata del contratto è la seguente: 12 mesi dalla data di stipula del contratto o, se antecedente, di consegna del servizio.

Per ogni ulteriore e/o diverso chiarimento gli interessati potranno scrivere una mail indirizzata alla dott.ssa Delia Ragionieri (ragionieri@crusca.fi.it).

Si invitano quindi gli interessati a far pervenire, in carta libera, la propria manifestazione di interesse, contenente:

- dichiarazione del legale rappresentante o procuratore (con allegata procura speciale che conferisce i poteri) in ordine al possesso dei “**requisiti richiesti per la partecipazione**” indicati sopra; la dichiarazione dovrà essere riferita anche a tutti i soggetti indicati nell’art. 80 d.lgs. n. 50/2016, di cui si raccomanda attenta lettura;
- l’elenco dei servizi analoghi svolti nel triennio antecedente al presente avviso;
- copia di idoneo documento di identità in corso di validità del firmatario.

Tutta la documentazione di cui sopra dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante o procuratore del concorrente.

La documentazione richiesta, **firmata in via digitale**, dovrà pervenire da un indirizzo di posta certificata presso l’indirizzo di *Posta Elettronica Certificata*: accademiadellacrusca@pcert.postecert.it **entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 22 maggio 2017**, con la seguente indicazione nell’oggetto della mail:

"RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA PER AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI STRUMENTI DI RICERCA INFORMATICO-LINGUISTICI IN FAVORE DELL'ACCADEMIA DELLA CRUSCA DI FIRENZE".

La seduta pubblica di esame delle manifestazioni di interesse si terrà il giorno 22 maggio 2017 alle ore 14,00, presso la sede dell’Accademia.

Non è previsto un numero massimo di manifestazioni di interesse che l’Ente prenderà in considerazione: si procederà quindi a invitare tutti i concorrenti che abbiano fatto pervenire la loro manifestazione.

Ai sensi dell’art. 2 del Regolamento per Lavori, Servizi e Forniture dell’Accademia, e dell’art. 36 d.lgs. 50/2016, saranno invitati almeno cinque operatori.

L’Ente si riserva la facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non darvi seguito per sopravvenute ragioni di interesse pubblico, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte degli operatori economici che hanno manifestato interesse ad essere invitati alla procedura negoziata.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel d.lgs.196/2003 e s.m.i. per le finalità unicamente connesse alla procedura in oggetto.

Responsabile Unico del Procedimento: dott.ssa Delia Ragionieri

e-mail ragionieri@crusca.fi.it– Tel. 055/45.42.77/8– Fax 055/45.42.79.

Firenze, 5 maggio 2017