



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DILEF
DIPARTIMENTO
DI LETTERE
E FILOSOFIA

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero della determina Prot. 119313- X/4 (Repertorio n. 7636)

Data della determina 25/08/2020

Oggetto: Determina di avviso esplorativo per verificare la correttezza della valutazione preliminare di unicità del fornitore.

Contenuto: Contratto concernente la fornitura e personalizzazione di una “Piattaforma web per l’interrogazione di corpora linguistici multimediali” per la durata di 24 mesi

Responsabile Unico del Procedimento: Dott.ssa Annalisa MAGHERINI
Struttura: Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF)
Direttore: Prof. Pierluigi Minari

Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:
Voce: CO.04.01.02.01.08.14 – altre spese per servizi

Allegato N. 1 Avviso esplorativo

Tipologia di pubblicazione Integrale

Data Pubblicazione atto (indicare la data di pubblicazione della determina in Albo Ufficiale di Ateneo)

IL Direttore

VISTO il Progetto PRIN 2017 “IMPAQTS: Implicit Manipulation in Politics - Quantitatively Assessing the Tendentiousness of Speeches”, approvato con Decreto del Direttore generale del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 1814 del 30.09.2019, durata 36 mesi, inizio progetto 29.12.2019;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 788 del 05.06.2020 che ha previsto una proroga generalizzata e uniforme di tutti i progetti pari a 6 mesi per tutti i settori in conseguenza dell’emergenza COVID-19, al fine di consentire il completamento delle attività progettuali;

RIDETERMINATA pertanto la scadenza del progetto PRIN 2017 “IMPAQTS: Implicit Manipulation in Politics - Quantitatively Assessing the Tendentiousness of Speeches”, al 29.06.2023;

CONSIDERATO che il Prof. Alessandro Panunzi è Coordinatore dell’Unità locale dell’Università degli Studi di Firenze, responsabile del WP 2, Task 2.3 (corpus query engine as a web resource) e 2.4 (video catalogue as a web resource) e ha la necessità di acquistare la fornitura e personalizzazione di una “Piattaforma web per l’interrogazione di corpora linguistici multimediali”, come previsto nel Progetto PRIN (WP.2 “Text processing and multimodal Platform”);

TENUTO CONTO che la Piattaforma è finalizzata primariamente alla messa in rete del corpus IMPAQTS di discorsi politici, ma dovrà essere riutilizzabile per altri corpora multimediali (audio/video/testo) e che il Corpus IMPAQTS è prevalentemente costituito da video trascritti, annotati ed allineati;

VISTO che il Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF) per motivi tecnici legati alla tipologia di fornitura “Piattaforma web per l’interrogazione di corpora linguistici multimediali” ha individuato, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, la Società Dr. Wolf S.r.l, con sede in Via Reginaldo Giuliani n. 88, 50141 Firenze, C.F./P.IVA 05237540488 come unico potenziale fornitore con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento, indicato dalla Struttura nella persona della Dott.ssa Annalisa Magherini, ha escluso la sussistenza di situazioni di incompatibilità o di conflitto di

interessi tali da influire sull'esito istruttorio o finale del procedimento, con dichiarazione conservata agli atti;

RITENUTO necessario procedere con una preventiva verifica sulla sussistenza di ulteriori operatori economici, oltre a quello individuato dal Dipartimento, in grado di soddisfare adeguatamente le esigenze del Dipartimento di acquisizione della fornitura in oggetto;

Il sottoscritto Prof. Pierluigi Minari, Direttore del Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF), per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate

D E C R E T A

- a) **di procedere con la pubblicazione** dell'avviso di manifestazione di interesse allegato al presente provvedimento, finalizzata alla verifica in merito alla unicità o meno del fornitore individuato in seguito all'istruttoria realizzata dal Dipartimento per l'acquisizione della fornitura e relativi servizi descritti nel medesimo avviso;
- b) **di disporre che la manifestazione di interesse dovrà pervenire** entro e non oltre il giorno 04.09.2020 ore 12:00 all'indirizzo PEC: lettere@pec.unifi.it.
- c) **di pubblicare il presente atto** sull'Albo Ufficiale, nella pagina Unifi Avvisi di preinformazione per la trasparenza preventiva all'indirizzo <https://www.unifi.it/CMpro-v-p-7957.html> e sul sito del Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF) indirizzo: <https://www.lettere.unifi.it> ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D. Lgs 50/2016;
- d) **di stipulare il contratto** di appalto nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs 50/2016.

Firenze, 25/08/2020

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Pierluigi Minari

Avviso di verifica unicità del fornitore per affidamento del contratto avente ad oggetto “La fornitura e personalizzazione di una Piattaforma web per l’interrogazione di corpora linguistici multimediali” per la durata di 24 mesi

L’Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura di acquisizione della fornitura e personalizzazione di una “Piattaforma web per l’interrogazione di corpora linguistici multimediali”.

Si precisa che il Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF) dell’Università degli Studi di Firenze, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato la Società Dr. Wolf S.r.l, con sede in Via Reginaldo Giuliani n. 88, 50141 Firenze, C.F./P.IVA 05237540488, come unico fornitore del bene e dei relativi servizi con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alle prestazioni richieste, ai sensi e per gli effetti **ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 2 D.lgs. 50/2016**:

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DEI SERVIZI IN RELAZIONE ALLA PIATTAFORMA DI INTERROGAZIONE DI CORPORA MULTIMEDIALI

Fornitura e personalizzazione di una piattaforma web per l’interrogazione di corpora linguistici multimediali, prevista all’interno del progetto PRIN 2017 *IMPAQTS: Implicit Manipulation in Politics - Quantitatively Assessing the Tendentiousness of Speeches* (Coordinatore unità locale: prof. Alessandro Panunzi), WP 2, Task 2.3 (*corpus query engine as a web resource*) e 2.4 (*video catalogue as a web resource*).

La Piattaforma è finalizzata primariamente alla messa in rete del corpus IMPAQTS di discorsi politici, ma dovrà essere riutilizzabile per altri corpora multimediali (audio/video/testo).

Il corpus IMPAQTS è prevalentemente costituito da video trascritti, annotati ed allineati.

Descrizione della Piattaforma

La piattaforma dovrà avere un’interfaccia web per l’interrogazione di corpora linguistici. Oltre ad un certo numero di metadati testuali, i corpora avranno alcune parti di testo allineate a video. L’interfaccia dovrà essere il più possibile user friendly ed adattarsi a metadati differenti a seconda dei corpora con interventi minimali sul codice. L’interfaccia dovrà ampliare le funzionalità di ricerca del modulo di

interrogazione di corpora del software RIDIRE (<https://github.com/lablita/ridire-cpi>, rilasciato con licenza Apache License, Version 2.0) e presentare un'interfaccia più semplice e con grafica aggiornata.

Inoltre dovrà essere possibile passare da un risultato delle query al video corrispondente, posizionato all'istante di allineamento riportato nel corpus, in maniera intuitiva.

L'interfaccia dovrà essere utilizzabile su qualunque browser moderno o dispositivo mobile.

Il software sarà rilasciato *open source* sulla piattaforma GitHub con Copyright dell'Università degli Studi di Firenze.

Backend

Il backend esporrà un'interfaccia full-REST per il collegamento con il frontend e con future possibili applicazioni. Dall'altro lato il backend sarà collegato a un corpus query engine, e dovrà essere adatto ad essere impiegato in un'architettura loosely-coupled, all'utilizzo in ambienti cloud e con forte concorrenza, e pertanto garantire la massima scalabilità.

Le funzioni che il servizio web dovrà implementare le funzioni di RIDIRE: concordanze semplici; concordanze di pattern, collocate; filtri, ordinamento, raggruppamento ed esportazione dei risultati, liste di frequenza; sketches e sketch differences. Dovrà inoltre garantire l'aggiunta del supporto per la gestione di corpora multimodali. Il backend si occuperà anche di gestire l'autenticazione degli utenti e di distribuire il carico.

Il backend è progettato e realizzato in collaborazione con l'Unità di Ricerca locale, coordinata dal Prof. A. Panunzi e il Laboratorio di Informatica Umanistica del DILEF, di cui il Prof. A. Panunzi è membro.

Frontend

Il frontend permetterà all'utente di effettuare le query messe a disposizione dal motore, di visualizzare i risultati e di esportarli. Saranno disponibili le maggiori funzionalità di ricerca e analisi statistica di corpora linguistici, come liste di frequenza, ricerca di concordanze, collocazioni, campionamento, ordinamento, sketches, sketch differences, ecc.

La ricerca testuale dovrà prevedere sia ricerche semplici (per forma, part-of-speech, lemma o stringa libera), sia complesse, utilizzando CQL; dovranno inoltre essere presenti e ricercabili tutti i metadati specifici del corpus IMPAQTS (come impliciti, presupposizioni, ecc.).

Il frontend avrà un riproduttore di video integrato per visualizzare i contenuti multimediali associati ai risultati, in modo che della ricerca testuale si possa accedere direttamente al relativo segmento video/audio allineato.

L'interfaccia sarà nativamente *responsive*, cioè adatterà il suo layout al dispositivo utilizzato.

Cronoprogramma

Durata: 24 mesi

Mesi 1-6: realizzazione della Piattaforma

Mesi 7-24: personalizzazione del frontend per il corpus IMPAQTS e manutenzione

Previsione economica

L'importo verrà corrisposto in quattro tranches, con importo maggiore nei primi 6 mesi, in cui è prevista la realizzazione della Piattaforma, e minore nei successivi 18 mesi, in cui è prevista la personalizzazione e manutenzione della Piattaforma.

Importo complessivo per le due annualità di durata del contratto è di € 27.000 + IVA, così ripartito:

Primo semestre: € 15.000 + IVA;

Secondo semestre: € 4.000 + IVA

Terzo semestre: € 4.000 + IVA

Quarto semestre: € 4.000 + IVA

Si precisa che si è pervenuti alla determinazione **dell'importo massimo di corrispettivo nella somma di € 27.000,00 + IVA al 22%**. Il contratto sarà affidato “a corpo”.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal Progetto PRIN 2017 Alessandro Panunzi "IMPAQTS: Implicit Manipulation In Politics - Quantitatively Assessing The Tendentiousness Of Speeches".

Progetto PRIN 2017: ALESSANDROPANUNZIPRIN2017.

CUP del Progetto: B18D19000750005.

Obiettivo del presente Avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare l'attività in oggetto, come sopra evidenziata.

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto relativo alla fornitura e personalizzazione di una “Piattaforma web di interrogazione di corpora linguistici multimediali” sopra descritta.

L'eventuale manifestazione di interesse **dovrà pervenire entro e non oltre il giorno** 04.09.2020 alle ore 12:00 **esclusivamente mediante comunicazione a mezzo PEC** **all'indirizzo lettere@pec.unifi.it**, indicando:

- a. Oggetto: " Fornitura e personalizzazione di una Piattaforma web per l'interrogazione di corpora linguistici multimediali"
- b. Dati di anagrafica dell'operatore economico (Denominazione/Ragione Sociale, sede legale, partita iva, ecc.).
- c. Riferimenti di contatto: PEC - EMAIL - TELEFONO - FAX ove l'operatore economico autorizza l'Ateneo ad inviare le comunicazioni.

Nel caso di assenza di riscontro da parte del mercato, il Dipartimento rappresenta sin d'ora la prospettiva di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2), con l'operatore economico ad oggi individuato.

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 e s.m.i., si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Annalisa Magherini – Responsabile amministrativo del Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF), Via della Pergola n. 60, 50121 Firenze.

Direttore dell'esecuzione del contratto: Prof. Alessandro Panunzi, Coordinatore dell'Unità locale dell'Università degli Studi di Firenze, responsabile del WP 2, Task 2.3 (corpus query engine as a web resource) e 2.4 (video catalogue as a web resource) del Progetto PRIN 2017 "IMPAQTS".

Il presente avviso, è pubblicato:

- sull'Albo Ufficiale;
- nella pagina Avvisi di preinformazione per la trasparenza preventiva all'indirizzo <https://www.unifi.it/CMpro-v-p-7957.html> sul sito del

Dipartimento di Lettere e Filosofia (DILEF) indirizzo:
<https://www.lettere filosofia.unifi.it>

La Stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura di acquisizione.

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Pierluigi Minari