



AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI UN APPLICATIVO PER LA CREAZIONE AUTOMATIZZATA, AGEVOLATA E ASSISTITA DEGLI ORARI DELLE LEZIONI E DEL CALENDARIO DEGLI APPELLI D'ESAME.

C.I.G.: 676770245D

L'Università degli Studi di Padova, intende avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per motivi tecnici ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b), punto 2, del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisizione di uno strumento applicativo per la creazione automatizzata, agevolata e assistita degli orari delle lezioni e del calendario degli appelli d'esame, integrato con tutte le informazioni sulla logistica dell'Ateneo per la durata di 5 (cinque) anni;

A tal fine, procederà ad invitare tutti gli operatori economici che presentino manifestazioni di interesse nei termini e con le modalità indicate dal presente avviso, in possesso dei requisiti previsti dal medesimo.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Università degli Studi di Padova – Area didattica e servizi agli studenti, Riviera Tito Livio n. 6, - 35123 Padova. Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.50/16 è Responsabile Unico del Procedimento la Dott.ssa Cristina Stocco - Responsabile del Servizio Accreditamento, Sistemi Informativi e Qualità della Didattica, tel. 049/8276251.

2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Individuazione degli operatori economici da invitare a presentare offerta per la fornitura dello strumento applicativo di seguito descritto.

3. DURATA E IMPORTO

La durata dell'affidamento è di 5 (cinque) anni per l'importo di Euro 205.000,00 (duecentocinquemila/00), senza oneri per la sicurezza, a cui sommare I.V.A. al 22%.

4. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE ISTANZA

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016;

In caso di partecipazione alla gara di di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

5. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

- a. Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b. Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016: Iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell'apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d'interesse.

6. CRITERI SELETTIVI DI CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE

I criteri selettivi ai fini dell'individuazione degli operatori economici da invitare alla successiva fase di presentazione delle offerte tecnica ed economica sono:

1) capacità tecnico-professionale:

1.a. esperienza documentata e maturata di almeno 8 contratti con Atenei aventi ad oggetto la fornitura e la manutenzione di uno strumento applicativo dello stesso tipo di quello indicato.

Tali contratti e ordini di acquisto devono coprire l'intero Ateneo.

1.b. Il sistema deve essere conforme ed in grado di essere sviluppato all'evoluzione della normativa in materia di organizzazione e gestione della didattica delle Università Italiane.

7. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME NECESSARIE ED INDEROGABILI DELL'APPLICATIVO

Il sistema che si intende acquisire deve avere le **caratteristiche tecniche minime necessarie ed inderogabili** di seguito indicate:

-essere necessariamente web-based, su piattaforma cloud, ovvero installabile sui server attuali di Ateneo che attualmente permettono di avere applicazioni Apache/Tomcat, Apache/RubyOnRails e Apache/Php con database Oracle o MySQL. e con possibilità di interazione tramite web-service;

-possedere una gestione per l'acquisizione in maniera massiva, comunque incrementale, (periodica o estemporanea) dei dati già presenti nei sistemi informativi già in uso in Ateneo, quali:

- edifici, aule, dotazioni aule e relativa occupazione;
- offerta didattica: corsi di studio, insegnamenti, piani di studio e anagrafica docenti del sistema U-Gov;
- calendario accademico;

-avere la possibilità di definire alcune regole base, ad esempio: ora di inizio/termine lezioni o durata di uno slot orario.

-avere una gestione granulare ovvero, a più livelli, delle autorizzazioni per gruppi di utenti in base all'appartenenza a Scuole, Dipartimenti, Corsi di Studio; le autorizzazioni prevedono inoltre la possibilità di definire quali Edifici e Aule sono in gestione ad ogni utente / gruppo.

-avere un sistema interattivo di richiesta delle preferenze / disponibilità ai docenti per lezioni ed esami di profitto in termini di utilizzo spazi e fasce orarie / giornate di lezione per l'orario settimanale, e di periodi di disponibilità per il calendario esami;

-consentire la possibilità di gestire in maniera automatizzata il numero di appelli d'esame per sessione a seconda del semestre di erogazione;

- avere un algoritmo di preassegnazione degli orari in base ai parametri forniti;

- la visualizzazione dell'applicativo deve essere adattabile a dispositivi tablet e mobile;

- deve consentire anche con successivi upgrade del sistema, la gestione dei vincoli nella predisposizione degli orari / calendari per evitare:

- sovrapposizioni di attività per lo stesso docente
- sovrapposizioni di attività per lo stesso piano di studio

- sovrapposizioni di orario per insegnamenti

- possedere dei sistemi di verifica per lo stato di allineamento dei dati, in particolar modo per quanto riguarda l'offerta formativa, con il sistema U-Gov di Cineca;

- consentire l'importazione e l'aggiornamento in maniera centrale e automatica, sfruttando i Web Service presenti in maniera sia periodica che su richiesta dell'utente:

- dello stato di occupazione di edifici ed aule da una vista su un database Oracle.

- delle informazioni sull'offerta didattica (corsi di studio, insegnamenti, piani di studio e anagrafica docenti dal sistema U-Gov;

- prevedere la possibilità per le strutture periferiche di inserire alcuni campi aggiuntivi negli insegnamenti importati, ovvero dovranno avere la possibilità di creare degli insegnamenti ex-novo, ben riconoscibili, per poter prenotare anche le lezioni di tutti quegli insegnamenti non previsti nei corsi di studio comunicati al Ministero (OFA o qualsiasi altro tipo di insegnamento non curriculare);

- sarà a carico della ditta l'implementazione di un sistema di invio dei dati delle occupazioni delle aule (con tutte le informazioni della didattica collegata) ad un sistema centrale (sviluppato dallo CSIA su base dati Oracle) tramite l'utilizzo di Web Service puntuali o massivi, in particolar modo per poter gestire il sistema di verifica delle frequenza degli studenti;

- consentire un recupero periodico dal sistema interno (via Web Service o attraverso viste su database) delle occupazioni spurie delle risorse già inserite prima della stesura dell'orario, ovvero i vincoli sull'utilizzo delle aule;

- garantire la possibilità di integrazione con Esse3, ad esempio per poter gestire l'esportazione del calendario degli esami di profitto e l'apertura degli appelli nel sistema Esse3 di Cineca;

- Il fornitore dovrà infine garantire un piano di formazione per tutti gli utenti che dovranno utilizzare lo strumento secondo la seguente formula:

- Formazione on site, pre-attivazione software per un totale di 5 gg;
- Formazione post- vendita : telefonica, e-mail, seminari via web, on site per piccoli gruppi;

- Il fornitore dovrà infine garantire un servizio di manutenzione dell'applicativo.

8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI D'INTERESSE

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura in oggetto dovranno essere inviate esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: amministrazione.centrale@pec.unipd.it, entro e non oltre le ore **12,00 del giorno 9/09/2016**.

Il messaggio deve avere per oggetto: "Manifestazione di interesse per la fornitura di un applicativo per la creazione automatizzata, agevolata e assistita degli orari delle lezioni e del calendario degli appelli d'esame.C.I.G.: 676770245D".

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata.

Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione. Non si terrà conto e, quindi, saranno

automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo la suddetta scadenza.

Il mancato rispetto dei termini, il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato, potranno comportare la mancata risposta ad eventuali quesiti inviati o la mancata inclusione tra gli operatori che saranno invitati.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello (Allegato 1 - Istanza di manifestazione di interesse) predisposto dall'Ente, allegato al presente Avviso, con i seguenti allegati:

- 1) fotocopia del proprio documento di identità, in corso di validità;
- 2) (solo nel caso di sottoscrizione da parte di un Procuratore) Procura/Certificato di Iscrizione al Registro delle Imprese/delibera dell'Organo dell'impresa competente, in originale o copia conforme, da cui risulti il potere di rappresentanza del procuratore;
- 3) Modello per la dichiarazione del possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale di cui al punto 6 della presente Istanza, redatto in formato pdf/A, sottoscritto digitalmente;
- 4) PassOE;
- 5) Copia stampata della ricevuta di pagamento del contributo obbligatorio Anac di € 20,00 (venti/00).

9. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Successivamente alla ricezione delle manifestazioni di interesse si procederà con la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionali e dei requisiti tecnici minimi necessari ed inderogabili dello strumento.

I requisiti di carattere generale saranno comprovati attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass accedendo all'apposito link sul portale dell' ANAC (<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass>) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2 della succitata delibera, da produrre in sede di manifestazione d'interesse.

Si segnala che, nel caso in cui partecipino alla presente procedura concorrenti che non risultino essere registrati presso il detto sistema, l'Ente provvederà, con apposita comunicazione, ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima.

Si evidenzia, infine, che la mancata registrazione presso il servizio AVCPass, nonché l'eventuale mancata trasmissione del PASSOE, non comportano, di per sé l'esclusione dalla presente procedura

10. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente, che sarà libero di seguire anche altre procedure.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente per iscritto, via PEC amministrazione.centrale@pec.unipd.it segnalando l'oggetto: "Manifestazione di interesse per la fornitura di un applicativo per la creazione automatizzata, agevolata e assistita degli orari delle lezioni e del calendario degli appelli d'esame. Richiesta chiarimenti" entro le ore **12.00 del giorno 6/09/2016**.

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 5, 6 e 7.

11. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della presente procedura di affidamento.

12. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso, è pubblicato:

- sul sito internet dell'Ente
- Albo dell'Ente

13. ALLEGATI

Si allegano al presente avviso pubblico di manifestazione di interesse:

- 1) Modello - Istanza di manifestazione d'interesse;
- 2) Modello per la dichiarazione del possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale;

Padova, 01/08/2016

Il Direttore Generale