



MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



INDAGINE DI MERCATO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. E D.LGS 36/2023, PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE AD UNA PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 50, COMMA 1, LETTERA e), D.LGS. 36/2023, PER UN SERVIZIO DI CONSULENZA PER LA DEFINIZIONE DELLE SPECIFICHE FINALIZZATE ALLA CREAZIONE DI UNA PIATTAFORMA INFORMATICA INTERNAZIONALE PER INTERSCAMBIO CULTURALE (Ssecc_UA_25_202)

BANDO INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE AFAM – M4, C1, INV3.4 "DIDATTICA UNIVERSITARIA E COMPETENZE AVANZATE, FINANZIATO DAL MUR

PNRR – AFAM24LLUDO_01

CUP D43C24000580001

L'Università degli Studi di Milano, di seguito denominata Stazione appaltante, intende affidare, mediante procedura negoziata ex art. 50, comma 1, lettera e) del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento della fornitura di un Server di calcolo e schede GPU.

Modalità di espletamento della procedura:



La procedura verrà espletata tramite procedura negoziata ex art. 50, comma 1, lettera e), D. Lgs. 36/2023, avvalendosi, ai sensi dell'art. 62 del D.Lgs 36/2023, del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa), strumento di acquisto messo a disposizione da Consip S.p.A.

Numero minimo di operatori che saranno invitati alla procedura

Alla procedura saranno invitati a partecipare un numero minimo di 5 operatori economici, ove esistenti, abilitati al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione.

Criteri di aggiudicazione:

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D. Lgs.36/2023.

Responsabile Unico del Progetto:

Angela Bova, Responsabile del Settore Servizi economici, contratti e certificazioni - Direzione Centrale Acquisti.

Oggetto dell'Appalto

Il Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni", nell'ambito del progetto "IartNET - una piattaforma internazionale per la pratica/ricerca artistica e il patrimonio culturale negli istituti italiani di istruzione superiore artistica", ha la responsabilità scientifica sugli aspetti tecnologici, con particolare riferimento al database di progetto con relativi flussi informativi in ingresso e uscita, alle piattaforme di inserimento e di consultazione dei dati da parte del gruppo di lavoro, alle strategie e tecniche per la conservazione dei dati, alla valorizzazione attraverso la diffusione con opportuni strumenti tecnologici (ad esempio, portali web dedicati), alla comunicazione scientifica internazionale, alla innovazione nella valorizzazione dei contenuti multimediali della rete AFAM.

Considerato che il patrimonio storico oggetto di IartNET è detenuto dai partner, necessita di un'analisi dettagliata e comparata per procedere a una corretta, completa e coerente catalogazione, punto di partenza per la successiva conservazione e valorizzazione del patrimonio attraverso la digitalizzazione e le tecnologie, si rende, inoltre, necessaria l'ingestione delle informazioni presenti nelle banche dati centrali messe a disposizione da ICCU, ICCD e ICAR, integrando tali dati con quelli mancanti, inseriti dai partner di progetto all'interno di un database appositamente costruito.

La piattaforma mira alla creazione di un'interfaccia di backoffice dedicata alla gestione (inserimento, modifica, cancellazione) di dati aggiuntivi, da salvare all'interno di una nuova



base di dati dedicata al progetto. Sarà compito dei partner provvedere con le proprie risorse a gestire tali dati.

È obiettivo primario della consulenza giungere alla stesura di specifiche chiare ed esaustive per guidare il processo di progettazione e implementazione della piattaforma informatica internazionale per interscambio culturale.

Si precisa che la consulenza in oggetto non prevede alcuna attività implementativa, in quanto tali operazioni saranno delegate a una società terza specializzata nella realizzazione di soluzioni informatiche, ancora da selezionare.

Sarà comunque possibile proporre ai soggetti coinvolti (responsabile scientifico, partner di progetto, società di sviluppo) soluzioni prototipali, nella forma di mockup o con tecniche di prototipazione rapida.

In fase di progettazione della piattaforma, è parte integrante delle attività la gestione di un rapporto continuativo con i partner di progetto, sotto la supervisione del responsabile scientifico del progetto, volta alla raccolta di requisiti. Tale rapporto si potrà concretizzare in riunioni in presenza o da remoto.

Nella prima fase, è inoltre richiesta l'interazione con i responsabili di istituzioni terze (in particolare, ICCU, ICAD e ICAR) per concordare le specifiche per lo scarico di dati e metadati dalle rispettive piattaforme.

Gli incontri con partner e istituzioni esterne hanno le seguenti finalità:

- comprendere il contesto operativo e gli obiettivi del progetto;
- mappare le competenze e le risorse disponibili tra i partner;
- facilitare un dialogo costruttivo tra enti e istituzioni con ambiti operativi differenti.

I requisiti da raccogliere riguardano tre macroaree:

- tecnologici - identificazione delle infrastrutture necessarie per la gestione e l'archiviazione dei dati;
- organizzativi - definizione dei flussi di lavoro tra i vari partner;
- funzionali - specifica delle funzionalità attese dalle piattaforme digitali e dai sistemi di catalogazione da sviluppare o integrare.

Le specifiche dovranno riflettere a pieno l'esito di questi incontri preliminari e potranno raccogliere eventuali richieste di modifica in corsa a valle di attività di user acceptance test con i partner di progetto.



Dopo il rilascio delle specifiche e a valle della selezione di una società per lo sviluppo della piattaforma, è richiesta un'attività continuativa di monitoraggio dell'implementazione realizzata dalla società stessa, con incontri periodici di allineamento, e la produzione di report che evidenzino obiettivi raggiunti ed eventuali criticità.

In caso di richiesta di modifiche in corso d'opera, sarà compito della consulenza fungere da raccordo tra i richiedenti e la società di sviluppo, sotto la supervisione scientifica del Direttore dell'esecuzione del contratto.

Le specifiche caratteristiche tecniche della fornitura verranno esplicitate nel capitolato tecnico.

Ammontare della fornitura:

L'importo complessivo posto a base di gara ammonta a € 122.950,00 oltre IVA.

TEMPI DI CONSEGNA

La durata dell'appalto è stabilita in 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio del servizio secondo il seguente cronoprogramma diviso in tre fasi opportunamente concordate con il responsabile scientifico del progetto/Dec:

Rilascio delle specifiche relative a base di dati, filtri di ingestion, interfaccia di backoffice, interfaccia di frontend

Attività di monitoraggio di progettazione e sviluppo di base di dati, filtri di import, interfaccia di backoffice, interfaccia di frontend;

Conclusione delle attività

La consegna dovrà essere concordata con il Direttore per l'Esecuzione del Contratto, che avrà il compito di verificare la conformità del servizio a attestare la corretta installazione e collaudo del servizio in oggetto.

Saranno a carico dell'aggiudicatario tutte le attività necessarie al trasporto e consegna.

Requisiti di partecipazione:

Verranno invitati a partecipare alla procedura negoziata gli operatori economici accreditati sulla piattaforma MePA per il settore merceologico richiesto (Studi di fattibilità, servizi di consulenza, analisi) in possesso dei requisiti di partecipazione di cui in seguito.

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui agli artt. 94-95 del D.Lgs. 36/2023, in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale:



1. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 94 - 95 D.Lgs. n. 36/2023 e di divieti a contrarre con la pubblica amministrazione;
2. assenza delle situazioni di cui all'art 53 comma 16-ter D.Lgs. n. 165/2001 s.m.i. (c.d. clausola di Pantouflage);
3. accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità.

Di essere a conoscenza e di accettare, nei contratti pubblici finanziati da PNRR e PNC, gli obblighi specifici tra cui:

4. le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere (art. 47 D.L. n. 77/2021, Decreto Semplificazioni Bis, convertito in L. n. 108/2021);
5. ottemperanza, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, comma 5, lettera b), del Codice;
6. nel caso di operatori che occupano un numero di dipendenti superiore a cinquanta, ai sensi dell'art. 47, commi 2 e 3 del D.L. n. 77/2021 (Decreto Semplificazioni Bis), convertito in L. n. 108/2021 presentazione di copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, di cui all'art. 46 del D.Lgs. 11 aprile 2006 n. 198, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità oppure, nel caso di inosservanza dei termini di consegna agli organi suddetti, attestazione della sua contestuale trasmissione agli stessi (art. 47, comma 2 del D.L. 77/2021 e dell'art. 94, comma 5, lettera c), del Codice);
7. il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico.

Requisiti di idoneità

8. Iscrizione al registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara

Subappalto

È possibile l'affidamento delle prestazioni in subappalto nei limiti di legge.



Modalità di presentazione delle candidature:

I soggetti interessati in possesso dei requisiti di cui sopra, dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse tramite PEC (unimi@postecert.it) avente per oggetto la dicitura “Manifestazione interesse partecipazione procedura negoziata per l’affidamento del servizio di consulenza per la definizione delle specifiche finalizzate alla creazione di una piattaforma informatica internazionale per interscambio culturale”.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso e sottoscritta dal Legale Rappresentante dell’impresa (o delle imprese in caso di raggruppamento).

Le manifestazioni di interesse devono essere presentate **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 27 marzo 2025.**

Non si terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine, oppure pervenute ad indirizzi diversi da quello indicato, oppure non inviate da un indirizzo PEC.

Qualora le manifestazioni d’interesse dovessero risultare superiori a 10, l’Ateneo procederà a una selezione degli operatori economici da invitare sulla base del loro ordine di arrivo (prime 5 manifestazioni d’interesse).

Referente della procedura

Angela Bova - Responsabile del Settore Servizi economici, contratti e certificazioni-
angela.bova@unimi.it - tel. 0250313350;

Francesco Accurso - Ufficio Acquisti - mail francesco.accurso@unimi.it - tel. 0250313360.

Ulteriori informazioni

Il presente avviso è finalizzato ad un’indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante, che sarà libera di non procedere all’espletamento della procedura negoziata senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

Pubblicazione avviso

Il presente avviso viene pubblicato sul sito Internet dell’Università degli Studi di Milano 7 all’indirizzo <https://www.unimi.it/it/ateneo/bandi-di-gare-e-contratti> in data 12 marzo 2025.

**IL RESPONSABILE DELEGATO
DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI
Dott.ssa Fabrizia Morasso**