

Progetto "Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)" Finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 1 - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate", sub-Investimento "Digital Education Hubs", CUP E68H24000430006

ALLEGATO TECNICO

**RICHIESTA DI OFFERTA PER LA FORNITURA DI UN
SERVIZIO PER L'ALLESTIMENTO DI UN AULA
SPERIMENTALE E DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA
FACOLTÀ DI ECONOMIA.
Sapienza Università di Roma
CUP: E68H24000430006 CIG: _____ - CODICE UNIVOCO
UFFICIO: ZJ3FRE**

Il presente allegato dovrà essere sottoscritto per accettazione con firma digitale e trasmesso con la documentazione amministrativa richiesta e l'offerta economica.

Oggetto: richiesta fornitura di un servizio per l'allestimento di un'aula sperimentale di economia

La Facoltà dispone di alcuni locali individuati per la realizzazione di un'apposita aula sperimentale, da dedicare alla didattica immersiva e alle videoregistrazioni di pillole-lezioni. Per la realizzazione di detta aula, si rende necessaria l'installazione e il riammodernamento delle disposizioni logistiche e infrastrutturali dei locali individuati. A tal riguardo, si rende opportuno adeguare i locali ad una logistica migliore dell'attuale composizione e soprattutto all'intera infrastruttura, alle più avanzate risoluzioni informatiche e tecnologiche, al fine di ottenere una migliore acustica, focus delle immagini ed una maggior durata della connessione senza rischiare la perdita dei segnali di rete e della comunicazione. Per tale motivo è necessario ricorrere alla fornitura delle seguenti componenti aggiuntive, come indicato nel prospetto che segue e nel dettaglio delle lavorazioni indicate e formulate nella richiesta dell'offerta precedentemente inviata per mail, in data 20/01/2026, e di cui fa parte integrante del presente capitolato:

Micro-studio "autonomo" per registrazione videolezioni integrata con PANOPTO.

Descrizione: realizzazione di una postazione flessibile per videolezioni e produzioni didattiche, gestibile in modo semplice dai docenti coinvolti, con capacità di ripresa in alta qualità (4K), audio di qualità broadcast professionale e integrazione nativa con Panopto. L'obiettivo è garantire un flusso di lavoro semplificato ("plug & record") e la realizzazione in tempi rapidi di videolezioni/materiali video di livello broadcast e riutilizzabili anche per successivo adattamento e editing MOOC, microcredenziali, corsi blended, comunicazione istituzionale, con possibilità di integrare elementi scenici e grafici per produzioni multimediali.

Il sistema è progettato per integrarsi con la piattaforma Panopto Sapienza e con flusso operativo semplificato: 1. Accensione unica (presa master: camera, luci, MacMini); 2. apertura Panopto Recorder su MacMini; 3. riconoscimento automatico sorgenti: Video: Panasonic AW-UE40, Audio mediato da Focusrite Scarlett Solo; 4. Possibilità di condivisione schermo per slide o immagini; 5. Clic su Record: registrazione e upload automatico su server Panopto Sapienza; 6. possibilità di movimento del docente garantito da autotracking della camera prevista; 7. integrazione con lavagna interattiva di cui al punto B.2-a; 8. spegnimento con unico interruttore.

Per la realizzazione del sistema descritto è necessario acquisire le seguenti dotazioni tecniche (costi stimati iva inclusa):

- Camera PTZ con autotracking 4k Panasonic AW-UE40KEJ (o similare), controllabile via rete PoE+, e relative staffe di supporto
- Cavalletto Manfrotto 546B + testa fluida
- Unità di controllo e registrazione compatta a basso consumo, destinata alla gestione delle videolezioni in ambiente Panopto e all'integrazione con le telecamere PTZ e il sistema audio esistente: MacMini M2.
- Sistema illuminazione base a led montabili a parete e a soffitto: Nanlite Fora 60B + Lantern + Back light Aputure MC pro + Nanlite PavoTube 15C (o modelli simili e equivalenti)
- Microfono Rode Wireless GO II dual channel
- Microfono da tavolo Shure MV7X
- Interfaccia Focusrite Scarlett Solo (o similari)
- Switch PoE+.
- Cablaggio, canaline, installazione

Luogo di Svolgimento del Servizio:

Facoltà di Economia, Via del Castro Laurenziano 9 – 00161 Roma (RM).

Durata del contratto: Il servizio dovrà essere avviato a decorrere dalla stipula del contratto e dovrà essere svolto entro il termine di n.20 giorni lavorativi, a decorrere dal giorno di avvio dei lavori.

Corrispettivo presunto: € 36.500,00 + IVA importo complessivo per la fornitura delle componenti di cui sopra descritte nella quantità e modello e delle lavorazioni necessarie come da elencazione indicate nell'offerta economica e di cui fa parte integrante al presente capitolato.

Modalità di offerta: Massimo ribasso sul prezzo presunto

Modalità di affidamento: Affidamento diretto ai sensi dell'art 50, comma 1, lettera a) e b) D.lgs 36/2023

Dovranno altresì essere inviati in fase di presentazione dell'offerta economica, anche i seguenti documenti:

- Dichiarazioni integrative (si veda modulistica allegata);
- Dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti art 52 D.Lgs 36/2023 (per importi inferiori a 216.000,00 € - si veda modulistica allegata);
- Dichiarazione anti Pantouflage (si veda modulistica allegata);
- Patto di integrità (si veda modulistica allegata);
- Dichiarazione trattamento dati (si veda modulistica allegata);
- Dichiarazione clausola sociale;
- Dichiarazioni obblighi assunzionali (si veda modulistica allegata);
- Codice di comportamento-etico (si veda modulistica allegata).

Cause di esclusione da art 94 a 100 D.Lgs 36/2023

La Stazione appaltante verifica le dichiarazioni secondo le modalità indicate dalle linee guida di ateneo Prot. 60790 del 3/7/2023, come previsto dall'art 52 del D.Lgs 36/2023. Quando in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento.

Clausole sociali e criteri di sostenibilità energetica e ambientale. – Art. 57 D.Lgs 36/2023 comma 1 e 2

All'operatore è richiesto di indicare le misure che adotta orientate a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate, la stabilità occupazionale del personale impiegato, nonché l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore o stipulati dalle associazioni dei datori di lavoro e dai prestatori di lavoro.

L'operatore deve fornire una dichiarazione di impegno indicando le modalità con cui intende rispettare tale impegno ai sensi dell'art 102 D.Lgs 36/2023.

Revisione Prezzi – Art. 60 D.Lgs 36/2023

Qualora nel corso di esecuzione del contratto si verifica una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio o del bene superiore al cinque per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alla prestazione principale. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza i seguenti indici sintetici ISTAT:

- Con riguardo ai contratti di lavori, gli indici sintetici di costo di costruzioni;
- Con riguardo ai contratti di servizi e forniture, gli indici di prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

Modifica dei contratti in corso d'opera – Art. 120 D.Lgs 36/2023

Fermo restando quanto previsto dal precedente punto, art. 60 del D.lgs 36/23, qualora nel corso della presente procedura, si dovesse verificare l'esigenza impreveduta ed imprevedibile per l'esecuzione del contratto, la Facoltà, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs 36/23 comma 2), può prevedere la modifica in corso d'opera, senza dover avviare una nuova procedura di affidamento, nel caso in cui, per la sopravvenuta necessità di lavori, servizi o forniture supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, l'eventuale aumento di prezzo non ecceda il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

Clausola Anti Pantouflage:

A pena di esclusione, l'operatore deve dichiarare che non sono stati stipulati contratti di lavoro o comunque attribuiti incarichi a ex dipendenti pubblici, in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. n. 165/2001. L'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare la veridicità delle informazioni contenute nella dichiarazione rilasciata e contestualmente informa che, la violazione del divieto di cui all'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001, comunque accertato, comporterà: - esclusione dalle procedure di affidamento nei confronti dei soggetti per i quali sia emersa la violazione dall'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165/2001; - nullità dei contratti e degli incarichi conferiti in violazione del divieto conclusi e degli incarichi conferiti all'ex dipendente pubblico dai soggetti privati indicati nella norma; - impossibilità per i soggetti privati che hanno concluso contratti o conferito incarichi in violazione del divieto di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni; - possibilità di agire in giudizio per ottenere il risarcimento del danno nei confronti degli ex dipendenti per i quali sia emersa la violazione dei divieti contenuti nell'art. 53, comma 16-ter, d.lgs. 165/2001; - segnalazione del Responsabile Anticorruzione della violazione del divieto di pantouflage da parte di un ex dipendente all'ANAC e all'amministrazione presso cui il dipendente prestava servizio ed eventualmente anche all'ente presso cui è stato assunto l'ex dipendente.

Conflitto di interesse:

Nota il divieto di affidare - con qualsiasi procedura di evidenza pubblica - forniture di beni e servizi e lavori pubblici a ditte individuali, società di persone, società di capitali, di cui siano titolari o soci, ovvero nelle quali ricoprano cariche gestionali, il coniuge ovvero il convivente more uxorio ovvero parenti e affini fino al quarto grado compreso, del professore o del ricercatore anche a tempo determinato sui cui fondi di ricerca graverà il costo dell'affidamento; il divieto non si applica alle società per azioni in cui la quota detenuta dal coniuge, parente o affine sia inferiore al 5% del capitale sociale, l'operatore si impegna a comunicare eventuali legami di parentela come su detto.

Codice di comportamento:

Nell'esercizio delle attività oggetto della presente procedura il personale incaricato dovrà attenersi a quanto stabilito dal codice Etico e di Comportamento adottato dall'Università di Roma "Sapienza" con Decreto Rettoriale n. 3430/2022 (Prot. n. 107441 del 28.11.2022).

Termini di Pagamento: Il pagamento del servizio sarà effettuato a 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica mediante il sistema di interscambio (SDI) attraverso bonifico su conto corrente dedicato del quale l'Impresa si obbliga a garantire la tracciabilità ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i.. La violazione di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del contratto. Il pagamento sarà, inoltre, subordinato alla verifica della regolarità dei requisiti previsti.

Risoluzione per inadempimento e recesso:

Nel caso di inadempimento delle obbligazioni contrattuali la Facoltà di Economia in intestazione si riserva il diritto di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1453 c.c., con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata a/r, con un preavviso di 20 (venti) giorni.

Restano in ogni caso impregiudicati i diritti della Facoltà di Economia al risarcimento di eventuali danni.

La Facoltà di Economia si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni da comunicarsi all'Impresa mediante raccomandata a/r.

In caso di recesso all'Impresa spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione eseguita, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.

Foro competente:

Per eventuali controversie tra le Parti inerenti al Contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

Trattamento dei dati personali:

I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara, ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE n.679/2016 del 27.4.2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati" e del D.Lgs n.196/2013 "Codice in materia di protezione dei dati personali, come modificato dal D.Lgs n.101 del 10.08.2018, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo.

Responsabile per chiarimenti (RUP): Letizia Cherubini

e-mail: letizia.cherubini@uniroma1.it

Data e Firma per accettazione dell'operatore economico
