**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO ESPLORATIVA FINALIZZATA ALL’ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE D’INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE A PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI A VALERE SUL PROGETTO DI RICERCA PON 01-00292 ASIA dal titolo: “Architetture Strutturali e processi Innovativi dell’Ala” CUP B91C11000140005 CIG: Z4E2AEF440** - **SCADENZA 13/12/2019**

**PREMESSA:**

Il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” – Via Roma n° 29, con il presente avviso intende espletare un'indagine di mercato, a scopo esplorativo, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, al fine di individuare operatori economici in grado di erogare i servizi di seguito descritti.

**OGGETTO DEL SERVIZIO:**

“Progettazione, relazione preliminare, fornitura, configurazione e training al personale abilitato all’utilizzo, di una piattaforma audio video per la gestione di meeting in aula e web conference con altri partecipanti in ambito nazionale ed internazionale”.

Il servizio dovrà essere caratterizzato come segue:

1. **Rilievo in loco, preliminare alla progettazione e realizzazione della piattaforma audio video**

Sarà necessario, preventivamente alla proposta progettuale, verificare lo stato dei luoghi per il corretto posizionamento/dimensionamento degli apparati necessari ed idonei.

1. **Relazione preliminare con l’analisi delle esigenze manifestate e relative soluzioni tecniche adottate per soddisfare la richiesta.**

La relazione sarà realizzata sulla base delle indicazioni ricevute dai docenti e loro assistenti. Successivamente dovrà essere fornito uno schema di flusso che rappresenterà i collegamenti di tutti gli apparati necessari, con lo schema filare necessario alla realizzazione della piattaforma audio video richiesta. Il disegno dovrà essere fornito su supporto digitale compatibile con Adobe.

1. **Progettazione della piattaforma audio video**

La progettazione della piattaforma audio video dovrà tenere ben presenti le richieste di codesta Spett.le Amministrazione e dovrà essere svolta privilegiando apparecchiature non consumer bensì professionali. L’integrazione fra monitor, accessori, soluzione touch, stazione di videoconferenza, dovrà permettere di realizzare velocemente, e senza collegamenti volanti, meeting interdisciplinari anche con più relatori, e videoconferenze utilizzando i protocolli di comunicazione più diffusi, non solo per laptop, ma anche per device mobili. Per evitare sprechi la piattaforma dovrà avere un orizzonte temporale di obsolescenza di almeno un lustro, consentendo con gli aggiornamenti firmware di rendere gli apparati sempre up to date.

1. **Realizzazione della piattaforma audio video**

Per la realizzazione della piattaforma audio video ci si dovrà avvalere dell’infrastruttura di rete esistente, e di una connessione telefonica diretta con numero diretto non transitante da centralino. Il fornitore si dovrà occupare anche della stesura a magistero degli eventuali cavi audio, video, ed elettrici necessari al funzionamento della piattaforma integrata.

1. **Apparecchi ed integrazione a/v**

Il monitor dovrà essere touch a 65” con doppio pennino, e dovrà permettere al relatore di aggiornare graficamente il documento a schermo, e di salvarlo al temine del meeting o della lezione. Tale soluzione dovrà consentire di avere un data base dei meeting con l’elenco delle modifiche, spunti di riflessione, variazioni ed altro che il relatore ed i partecipanti autorizzati abbiano apportato al documento. La soundbar dovrà essere discretamente posta sotto il monitor e dovrà garantire un ascolto confortevole e di qualità degli eventuali file audio e video presenti nei documenti in visione. Infine, una stazione di videoconferenza full Hd di ultima generazione con funzioni avanzate quali la cancellazione dell'eco acustica, dovrà permettere di realizzare in pochi istanti sessioni di videoconferenza in ambito nazionale ed internazionale.

1. **Posa in opera della piattaforma a/v in loco (presso il dipartimento) con relativo montaggio e setting dei componenti**

Apposite canaline passacavo bianche dovranno raccogliere discretamente ed in modo sicuro i cavi necessari al cablaggio della soluzione integrata, e dovranno rendere il tutto pratico, discreto e funzionale.

Per non forare la parete in cartongesso, che non garantirebbe neanche la portata sufficiente per il monitor 65”, si dovrà utilizzare una dorsale in acciaio satinato che scaricherà il peso del monitor senza forare la parete. Tale soluzione dovrà permettere ai docenti di trasferire facilmente la piattaforma a/v in caso di trasferimenti interni e cambi di piano. In considerazione del fatto che il tavolo operativo sarà in vetro, non si potrà forare la superficie, e tutti i collegamenti dovranno essere disciplinati ed organizzati in tal senso.

1. **Collaudo e Training operatori**

Dovrà essere compresa nei costi anche una giornata di collaudo ed una giornata per il training degli operatori per un’audience di almeno 4 unità .

**IMPORTO PRESUNTO:**

8.000,00 euro (ottomila/00) iva esclusa.

**TERMINE DI ESECUZIONE**

Il termine per l'esecuzione del servizio è stabilito in 30 giorni consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento affidamento del servizio emesso.

**UFFICIO REFERENTE:** Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi della Campania “Luigi Van Vitelli” – Via Roma n° 29, 81031 Aversa (Ce) Tel: 0815010204 Fax: 081 / 5010463.

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:**

Sono ammessi a partecipare i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

1. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;
2. insussistenza misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la pubblica amministrazione ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
3. regolarità con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la normativa italiana o quella del paese di residenza;
4. esperienza almeno decennale nella messa in opera di sistemi audio-video professionali per teleconferenze, dimostrata mediante apposita documentazione.
5. esperienza nella creazione di sale meeting e board room in ambito audio video.
6. esperienza, dimostrata mediante apposita documentazione, su attività similari in ambito pubblica amministrazione.

I requisiti di partecipazione devono essere posseduti dall’impresa singola per intero, dagli altri concorrenti ex art. 81 del D.Lgs. n. 50/2016 come segue:

1. Raggruppamenti Temporanei d’Impresa e consorzi ordinari ex art. 2602 c.c. (anche in forma di società consortile):
* i precedenti requisiti devono essere posseduti da ciascuna impresa riunita e/o consorziata designata;
* In ogni caso l’ATI/Consorzio deve possedere i requisiti nella stessa misura richiesta per l’impresa singola. E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un RTI o consorzio ordinario di concorrenti ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, pena l’esclusione dalla gara del concorrente e del Consorzio/RTI
1. Consorzi ex art. 45 del D.Lgs 50/2016:
* i precedenti requisiti devono essere posseduti in capo al Consorzio stesso. Il Consorzio dovrà indicare per quali consorziati concorre; questi ultimi dovranno possedere i precedenti requisiti. Ai consorziati per i quali il consorzio concorre è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il consorziato; in caso d’inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale. E’ vietata la partecipazione a più di un Consorzio stabile. In ogni caso è vietata la partecipazione di concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all’art.2359 c.c., a pena di esclusione dalla gara, sia dell’impresa controllante che delle imprese controllate. L’Amministrazione procederà, altresì, all’esclusione dalla gara dei concorrenti delle cui offerte accerti l’univocità del centro decisionale, sulla base di univoci elementi. E’ vietata l’associazione in partecipazione. Inoltre, salvo quanto disposto dall’articolo 48 del D.Lgs. 50/2016, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall’impegno presentato in sede di offerta. Sono altresì esclusi dalla gara i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra i concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte.

Per il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere inviata dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.. I requisiti sopra citati, da evidenziarsi nella dichiarazione da allegare all'istanza di partecipazione, non saranno utilizzati per determinare una graduatoria di merito ma solo per la qualificazione dei soggetti operatori e quale condizione di ammissibilità alla procedura di indagine di mercato ed alla successiva procedura per la scelta dell'affidatario dell'incarico.

**INTERESSE A PARTECIPARE:**

Gli operatori economici in grado di espletare i servizi richiesti possono darne informazione tramite istanza di partecipazione sottoscritta dal legale rappresentate p.t,. o da procuratore munito di idonea procura, unitamente a fotocopia sottoscritta del documento di identità del dichiarante, entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 13/12/2019** con una delle seguenti modalità:

-consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli” – Via Roma n° 29, 81031 Aversa (Ce);

-tramite raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata a: “Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli” – Via Roma n. 29, 81031, Aversa (Ce)” (fa fede la data di ricezione);

-tramite posta certificata al seguente indirizzo: dip.ingegneria@pec.unicampania.it.

In caso di consegna tramite plico o di invio tramite PEC è necessario riportare la seguente dicitura:

**INDAGINE DI MERCATO A VALERE SU ASIA- CUP B91C11000140005- CIG Z4E2AEF440** per l'espletamento di servizi di:“Progettazione, relazione preliminare, fornitura, configurazione e training al personale abilitato all’utilizzo, di una piattaforma audio video per la gestione di meeting in aula e web conference con altri partecipanti in ambito nazionale ed internazionale”.

I candidati verranno quindi contattati dal Dipartimento di Ingegneria che fornirà loro i dettagli per accedere alla successiva fase di presentazione delle offerte e di valutazione.

**PRECISAZIONI:**

Il presente avviso è solo a scopo esplorativo di mercato per individuare la presenza di possibili operatori economici e/o soggetti in grado di espletare i servizi richiesti, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Dipartimento di Ingegneria.

La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per il Dipartimento di Ingegneria alcun obbligo specifico di inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di eventuali incarichi o assunzione di un provvedimento espresso, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di una offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o para-concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio.

In particolare, il Dipartimento di Ingegneria si riserva la facoltà di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, senza che gli interessati alla presente indagine possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

**ULTERIORI RICHIESTE DI CHIARIMENTI:**

Per qualsiasi chiarimento gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria, tel. 0815010204, email dip.ingegneria@unicampania.it, per tematiche di natura tecnica gli interessati potranno rivolgersi al Prof. Ing. Aniello Riccio, email aniello.riccio@unicampania.it.

Aversa, 09/12/2019.

 Il Segretario Amministrativo Il Direttore

 (Dott. Massimo MANNA) (Prof. Furio CASCETTA)