



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE Scadenza: 2 maggio 2024, ore: 12:30

Indagine di mercato per la fornitura di "Materiale informatico e audiovisivo per la realizzazione di un Laboratorio Immersivo", nell'ambito del progetto: "100011-2018-IG-CONTDIDNEW_MED-42"

Con il presente avviso si dà avvio ad un'indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto.

1. Oggetto

Il presente avviso è finalizzato all'acquisizione di materiale informatico e audiovisivo.

I beni oggetto dell'appalto dovranno essere forniti nel rispetto delle modalità di seguito dettagliate:

- Rispetto delle caratteristiche tecniche indicate nell'allegato Capitolato tecnico
- Rispetto delle normative Italiane ed Europee in materia di sicurezza ed antinfortunistica (marcatura CE, ecc).
- Manuale d'uso e di manutenzione.
- Trasporto, installazione e/o collaudo (se necessari) a cura e spese della Ditta fornitrice da parte di personale tecnico della stessa ed eseguiti presso la sede indicata dal cliente.
- Garanzia di almeno 12 mesi a partire dalla data di installazione e/o collaudo o consegna.

2. Ammontare presunto dell'appalto

L'importo presunto stimato dell'appalto è pari a € 7.000 (IVA esclusa).

3. Requisiti minimi di ammissione:

Tenuto conto che la procedura di affidamento sarà svolta mediante RdO (Trattativa Diretta/Confronto di Preventivi) pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), nel **bando "BENI" categoria merceologica "Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio"- CPV 32420000-3, 32420000-4, 30213000-5, 30213000-7, possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del Decreto Legislativo 36/2023 iscritti al predetto bando/categoria merceologica che, alla data della richiesta di preventivo, siano in possesso dei seguenti requisiti:**

REQUISITI DI ORDINE GENERALE

È richiesto il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 ("cause di esclusione automatica") e 95 ("cause di esclusione non automatica") del D.Lgs. 36/2023.

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

a. iscrizione presso il registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato U.E., per attività inerenti al presente affidamento: per "inerente" deve intendersi l'attività prevalente (o principale) esercitata.

REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICO-FINANZIARIA

Aver conseguito un fatturato globale non inferiore a € 4.500,00, maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura.

REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE

Avere eseguito, nel precedente triennio dalla data di indizione della procedura negoziale, contratti analoghi a quello in affidamento, anche a favore di soggetti privati, di importo non inferiore a € 4.500,00.





4. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire l'istanza sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare il soggetto di cui all'art. 65 D.Lgs. 36/2023 (Modulo A allegato al presente avviso) esclusivamente a mezzo di posta elettronica certificata (PEC), a questa Amministrazione all'indirizzo: dissal@pec.unige.it, non oltre le ore 12:30 (ora locale) del 24 aprile 2024, pena la non ammissione alla procedura.

La PEC deve riportare il seguente oggetto: "Materiale informatico e audiovisivo per la realizzazione di un Laboratorio Immersivo", nell'ambito del progetto: "100011-2018-IG-CONTDIDNEW_MED-42"

Si precisa che, nell'istanza presentata, l'operatore economico dovrà dichiarare di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso e, in caso di partecipazione alla procedura, dovrà dichiarare la relativa forma di partecipazione (singola, RTI, Consorzio).

Nel caso di raggruppamento temporaneo e di Consorzi ordinari di concorrenti e GEIE l'operatore dovrà indicare, inoltre, la denominazione, ragione e sede sociale, il codice fiscale e la partita Iva di tutte le imprese partecipanti al raggruppamento o Consorzio.

Alla documentazione sopra indicata non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

6. Selezione delle candidature

Il RUP, successivamente al termine previsto per la presentazione delle manifestazioni di interesse, procederà all'esame delle istanze e alla verifica della documentazione prodotta in conformità a quanto richiesto con il presente avviso. Se la documentazione richiesta e presentata risulterà corretta, ogni operatore economico che risulti iscritto al bando "Beni" categoria merceologica "Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio" e che abbia presentato istanza, sarà invitato a presentare il proprio preventivo.

Si precisa tuttavia che la stazione appaltante si riserva la facoltà di svolgere attività istruttorie di accertamento, anche mediante richieste di chiarimenti e integrazioni, su quanto dichiarato dagli operatori nell'istanza di partecipazione (Modulo A) e, in particolare, sul possesso dei requisiti di ordine speciale richiesti.

Nei casi in cui dovesse emergere l'inidoneità rispetto a tali requisiti o alle specifiche esigenze della stazione appaltante, gli operatori non saranno ammessi alla successiva fase di negoziazione.

7. Trattamento dei dati personali

Con l'invio dell'istanza l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine esplorativa da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 16126 Genova, nella persona del Rettore *pro-tempore*; il referente del trattamento è il Prof. Federico Delfino;
- Responsabile della protezione dei dati Data Protection Officer (RPD/DPO) è Liguria Digitale Spa e-mail: dpo@unige.it.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: dissal@pec.unige.it

8. Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure.





L'Università 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.

La successiva procedura di affidamento <u>sarà svolta utilizzando lo strumento RdO (Trattativa diretta/Confronto di preventivi) presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).</u>

La richiesta di preventivo e la documentazione alla stessa allegata conterranno elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura e alla disciplina contrattuale.





Allegato 1 – Capitolato tecnico

Articolo	Marca	Caratteristiche tecniche minime	Q.tà
		AP WiFi 7 per montaggio a soffitto con 6 flussi spaziali e	
		supporto a 6 GHz	
		per un WiFi senza interferenze in ambienti su larga scala.	
		WiFi 7 with 6 GHz support	
		6 spatial streams	
		140 m² (1,500 ft²) coverage	
		300+ connected devices	
		Powered using PoE+	
Access Point U7 Pro	Ubiquiti	2.5 GbE uplink	3
		Hard disk SATA III 3.5" WD Purple specifico per	
HD 60006 - 6TB - WD Purple	Western Digital	videosorveglianza. Capacità 6TB	6
		Telecamere IP POE 5MP Risoluzione: 5MP 25 f/s CMOS:	
		1/2.8 CMOS SONY Starvis IMX335	
		Starlight Obiettivo: Motorizzato 2.7-13.5 mm.	
		Compressione: H265, H265+, H264	
		Illuminatore IR: 30 m. Microfono interno Slot SD Card max	
		512GB Controllo via web da	
		PC/cellulari con server Cloud P2P DSE Motion detection	
		Rilevazione umana e veicoli	
		Videoanalisi AI: attraversamento, affollamento, permanenza	
		Compatibile con APP DSE	
		IoVedo.RK Notifiche push su cellulare con foto Invio E-	
Telecamera IP POE		mail/FTP Salvataggio su Cloud	
5MP IR 30 m. zoom		Google Contenitore: Stagno IP67 Alimentazione: POE o	
Mic Compatibile RTSP		12VDC	12
		Telecamera IP micro speed dome motorizzata Risoluzione:	
		5MP CMOS: 1/2.8 CMOS SONY	
		Starvis IMX335 Obiettivo: Motorizzato 4x 3.35-10.05 mm.	
		220 preset, 1 tour, scan	
		Compressione: H265, H264, H265+, H264+ Illuminatore IR:	
		30 m. Motion detection	
		Rilevazione umana Controllo via web da PC/cellulari con	
Telecamera IP		server Cloud P2P APP per	
micro speed dome		smartphone/tablet Invio E-mail/FTP Contenitore:	
POE 5MP IR 30 m.		Alluminio stagno IP66 Alimentazione:	
4x - Compatibile RTSP		POE+/12VDC	4
		Videoregistratore di rete per telecamere IP ONVIF Canali:	
		32 IP onvif Risoluzione	
		telecamere: fino a 12MP 25 f/s per canale Compressione:	
		H265, H265+, H264 Banda in	
		ingresso: 320 MBPS Uscite video HDMI: 1x4K Uscite video	
		VGA: 1x1080P Controllo remoto	
		da PC/cellulari con server cloud P2P DSE APP gratuita DSE	
		IoVedo.RK per iOS, Android	
NVR per 32		Software per PC/Mac incluso Controllo PTZ IP Motion	
telecamere IP onvif		detection Notifiche allarme via	
fino a 12MP - Compatibile		E-mail/FTP e PUSH su cellulare Upload su cloud	
RTSP		Google/Dropbox Accetta 2 HDD max. 10TB	1
		51 . 601	
		Flat 32',	
		3840x2160 (UHD 4K), Piattaforma Smart TV, Airplay,	
A4 11 F1 100 1 1		Mirroring, Office 365, Wireless Dex, Casse Integrate, WiFi,	
Monitor Flat 32 inch		HDMI, USB Type-C	1





Articolo	Marca	Caratteristiche tecniche minime	Q.tà
		Apple M2 Pro con CPU 10-core, GPU 16-core, Neural Engine	
		16-core	
		32GB di memoria unificata	
		Unità SSD da 1TB	
		Gigabit Ethernet	
		Quattro porte Thunderbolt 4, porta HDMI, due porte USB-A,	
Apple Mac Mini	Apple	jack cuffie	1
		con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple -	
Magic Keyboard	Apple	Inglese internazionale - Tasti neri	1
Magic Mouse	Apple	Superficie Multi-Touch nera	1

Responsabile del Progetto: Prof.ssa Maria Luisa Cristina – e-mail: dissal@unige.it

Eventuali comunicazioni o richieste di informazioni/chiarimenti sulla procedura devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante mediante PEC all'indirizzo PEC dissal@pec.unige.it

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Daniela Gatti
(F.to digitalmente)