



**Decreto del Direttore Generale anno 2020**

**Oggetto:** Procedura di affidamento sotto soglia ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. b) di cui al D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. per l'acquisto di 55 Visualizer Document Camera per l'importo di Euro 192.500,00 +IVA – CIG 833632482F

**IL DIRETTORE GENERALE**

- PREMESSO** che da settembre 2020 le lezioni nelle aule saranno erogate in modalità ibrida, con una parte di studenti presenti in aula e una parte collegati da remoto;
- PREMESSO** che per poter erogare la didattica in modalità mista è opportuno dotare alcune aule di visualizzatore per documenti e oggetti;
- PREMESSO** che il Direttore dell'Ufficio ha definito le caratteristiche minime dei prodotti richiesti, descritte nel capitolato speciale di fornitura allegato al presente provvedimento;
- PREMESSO** che con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 350/Prot. n. 29584 del 10/06/2020 è stato autorizzato l'aggiornamento del programma biennale degli acquisti e forniture per il biennio 2020/2021, con la previsione di spesa per l'acquisto di n. 55 Visualizer per l'erogazione della didattica in modalità mista (anticipata Coan n. 24894/2020);
- ACCERTATO** che tra le convenzioni attive che il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha stipulato avvalendosi della CONSIP S.p.A. non esiste alcuna convenzione relativa ai beni di cui necessita l'Ateneo;
- ACCERTATO** che sul MePA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) sono presenti i beni di cui necessita l'Ateneo nel bando "Beni", categoria merceologica "Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio";
- ACCERTATO** che sulla base dell'indagine di mercato effettuata dal Direttore dell'Ufficio Supporto e Sviluppo Tecnologico la spesa stimata per l'acquisizione dei beni richiesti ammonta a € 3.500,00 per visualizzatore, per un totale di Euro 192.500,00+IVA;
- ACCERTATO** che i beni da acquisire sono standardizzati e le caratteristiche tecniche sono ben definite;
- CONSIDERATA** l'opportunità di ricorrere all'espletamento di una procedura di acquisto per l'individuazione del fornitore, mediante l'avvio della RdO (Richiesta di Offerta) su MePA n. 2581515, con invito a tutti i fornitori iscritti al bando "Beni", categoria merceologica "Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio";
- ACCERTATO** che l'aggiudicazione potrà avvenire col criterio del prezzo più basso offerto, secondo quanto disposto dall'art. 95 comma 4 lettera b) del D.Lgs. 50/2016, per un importo complessivo a base d'asta di Euro 192.500,00 oltre all'IVA di legge in un unico lotto;
- DATO ATTO** che gli operatori economici invitati dovranno dichiarare di essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ACCERTATO** che per l'acquisto in oggetto non risulta necessaria la redazione del documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI), in quanto la prestazione in argomento rientra nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- ACQUISITO** il CIG per la procedura di acquisto 833632482F;
- ACCERTATA** la disponibilità dei fondi all'interno dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT) alla voce CoAn A.A.01.02.03.01 *Strumentazioni multimediali*, esercizio 2020;
- VISTO** l'art. 1, comma 2, lett. p), del D.L. 25 marzo 2020, n. 19, che prevede tra le misure per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, lo svolgimento da parte delle Istituzioni universitarie di attività didattiche con modalità a distanza;
- VISTA** la nota ministeriale n. 798 del 4 maggio 2020, con la quale sono state fornite alle Istituzioni della formazione superiore e della ricerca le indicazioni per una programmazione condivisa e coordinata delle azioni per fronteggiare le fasi successive dell'emergenza epidemiologica (c.d. post lockdown), tra cui l'adozione di un piano di potenziamento delle infrastrutture digitali, in termini di dotazione delle aule, di connettività della rete, di organizzazione interna e di dotazione di dispositivi per gli studenti, per il personale docente e ricercatore, nonché per il personale tecnico amministrativo;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti pubblici" e in particolare, l'art. 36, comma 2, lett. b) che disciplina gli affidamenti di importo superiore a € 40.000,00 e inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;
- VISTE** le Linee Guida ANAC pubblicate all'indirizzo Internet <https://www.anticorruzione.it>;
- VISTI** gli artt. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., 37 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. e 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e s.m.i., in materia di obblighi di trasparenza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- PRESO ATTO** che nel Decreto del Direttore Generale n. 350/Prot. n. 29584 del 10/06/2020 di aggiornamento

<b>PRESO ATTO</b>	della programmazione biennale richiamato in premessa, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il sig. Modesto Trincanato;
<b>RICHIAMATO</b>	che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e di cui all'art. 14 del Codice etico e di comportamento di Ateneo nei confronti del Responsabile Unico del Procedimento e del Dirigente;
<b>RICHIAMATO</b>	il Codice Etico e di Comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia emanato con D.R. n. 1116 del 05/11/2019 ed entrato in vigore il 12/11/2019;
<b>RICHIAMATO</b>	il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2020-2022 dell'Università Ca' Foscari Venezia, adottato ai sensi della L. n. 190 del 2012;
<b>RICHIAMATO</b>	lo Statuto di Ateneo;
<b>RICHIAMATO</b>	il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, finanza e contabilità, modificato con D.R. n. 255/2019 del 04/04/2019, in vigore dal 11/04/2019;
<b>RICHIAMATO</b>	il Regolamento di Ateneo per l'Acquisizione forniture, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, modificato con D.R. n. 139 del 18/02/2019 in vigore dal 19/02/2019;
<b>RICHIAMATO</b>	il Decreto del Direttore Generale n° 58/Prot. n. 5123 del 26/01/2020 che definisce l'allocatione dei budget ai centri di responsabilità dell'Amministrazione Centrale e le modalità di utilizzo dei medesimi - esercizio 2020;
<b>RICHIAMATO</b>	il Decreto del Direttore Generale n. 509/2015 prot. n. 44769-VII/4 del 25.09.15 ad oggetto "Ing. Tommaso Piazza - attribuzione incarico di funzione dirigenziale";
<b>VERIFICATA</b>	la regolarità della procedura di affidamento

#### DECRETA

- Art. 1** di approvare il capitolato speciale che descrive le caratteristiche minime del prodotto richiesto, allegato al presente provvedimento;
- Art. 2** di autorizzare la procedura d'acquisto di n. 55 *Visualizer Document Camera* per le aule di lezione frontale di Ateneo, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) D.Lgs. n. 50/2016 con individuazione del contraente mediante la Richiesta di Offerta n. 2581515 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, sulla base delle seguenti disposizioni:
- importo stimato a base di gara di Euro 192.500,00+IVA,
  - aggiudicazione col criterio del prezzo più basso,
  - l'aggiudicazione potrà effettuarsi anche in presenza di una sola offerta valida, fatta salva la verifica di congruità,
  - mediante un lotto per l'acquisto di:

<b>Tipologia</b>	<b>Q.tà</b>
Visualizer Document Camera	55

- Art. 3** di invitare tutti gli operatori economici iscritti al MePa nel bando *Beni*, categoria merceologica *Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio*;
- Art. 4** di far gravare la spesa sui fondi dell'Area Servizi Informatici e Telecomunicazioni (ASIT) alla voce Coan A.A.01.02.03.01 Strumentazioni multimediali, esercizio 2020 – anticipata libera CoAn n. 24894/2020.

✓ *Allegato: Capitolato speciale di fornitura*

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Antonio Marcato

VISTO  
IL DIRIGENTE DELL'A.S.I.T.  
Ing. Tommaso Piazza

VISTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Sig. Modesto Trincanato



## VISUALIZER DOCUMENT CAMERA

### Caratteristiche minime ammesse:

Pixel nativi del sensore della telecamera: 3840x2160 (8,294,400)

Risoluzione nativa uscita video: 2160p UHD (3840x2160)

Sensore: CMOS 1/1.8"

Segnali di uscita convertiti (widescreen 16:9): 1080p HD (1920x1080), 720p (1280x720)

Scaling digitale dell'ingresso video

Risoluzione orizzontale (linee): 1600

Controllo luminosità: sia automatica che manuale

Regolazione bilanciamento bianco: sia automatico che manuale

Modalità di messa a fuoco: Autofocus continuo ad alta velocità, 9 punti touch

Zoom e tipologia lente: Zoom 64x (16x ottico, 4x digitale), manopola zoom con velocità multiple/obiettivo grandangolare, f = 6.8 - 110 mm

Max. dimensioni dell'area di inquadramento: 16:9, A3, (510 x 285mm)

Profondità di messa a fuoco su piccoli oggetti (42 x 33 mm)

Rotazione della testa della telecamera: 90°

Durata della lampada di illuminazione: 30,000 ore (Sistema Led ad alta intensità luminosa)

Preset programmabili: 3

Compatibilità con UVC (Windows, Linux, Mac)

Streaming (Unicast, Multicast): fino a 2160p 30fps, RTP H.265 +audio, RTP H.264 + audio, RTP MJPG + audio

Registrazione video: 2160p, fino a 30 fps;

Memoria per salvataggio immagini: 8GB + storage addizionale tramite hard disk esterno

Porte ingresso/uscita:

2x ingressi HDMI fino a 4K UHD 60fps pass through

1x uscita HDMI

1x RJ45-LAN

1x USB 3.0

2x USB 2.0 host

Audio: via HDMI

Controllo: sia via LAN che USB

Caratteristiche uniche ammesse (oltre alle minime ammesse)

Monitor LCD di preview: 3,5" integrato e touch screen

Interfaccia web: via LAN

Aggiornamenti firmware: sia via USB, che LAN

Dispositivo antifurto: Kensington® Lock

Garanzia: 5 anni