



SERVIZIO DI MANUTENZIONE CONSERVATIVA, GESTIONE, ASSISTENZA TECNICA E DI PRESIDIO ON-SITE PER I SISTEMI MULTIMEDIALI E DI STREAMING, DEGLI IMPIANTI AUDIOVISIVI, DOMOTICI E DI VIDEOCOMUNICAZIONE DI ATENEO.

Doc. 5 – Stima Economica

Codice Identificativo Gara – CIG 9180669FB6

Il Dirigente e Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Stefano Moroni

[f.to digitalmente ex art. 24 D.lgs. 82/05]

MILANO maggio 2022

Servizio di manutenzione conservativa, gestione, assistenza tecnica e di presidio on-site per i sistemi multimediali e di streaming degli impianti audiovisivi, domotici e di videocomunicazione di Ateneo.

A1) STIMA DEL SERVIZIO					
Descrizione	Numero di aule	Importo unitario	Importo	Voci CO.AN.	
servizio di manutenzione aule didattiche*	148	574,32 €	€85.000,00	CA.C.02.08.01.02 –	
servizio di manutenzione sale eventi e sale riunioni*	23	2.608,70 €	€60.000,00	CA.C.02.08.01.02 –	
servizio di manutenzione infrastruttura di videoconferenza*	1	30.000,00 €	€30.000,00	CA.C.02.08.01.02	
n. 5 risorse di alto profilo (senior) per l'assistenza aule	5	48.000,00 €	€240.000,00	CA.C.02.08.01.02	
* compresa ogni sostituzione che risultasse necessaria per il corretto funzionamento di tutti gli apparati fino ad una spesa massima (da calcolarsi in base al prezzo applicato dal Produttore ed effettivamente pagato dal Appaltatore) pari al 25% del valore complessivo del contratto. [Art. 7 CSA]					
TOTALE annuo				€415.000,00	
TOTALE triennale (base d'asta)				€1.245.000,00	
TOTALE eventuale rinnovo biennale				€830.000,00	
Totale 3+2 annualità				€2.075.000,00	
Totale oneri sicurezza 3+2 annualità				€1.048,00	

Di cui manodopera:

n. giorni feriali (lun-ven) (triennio)	n. ore feriali (triennio)	costo orario giorni feriali (lun-ven) - Tab. Min.*	costo complessivo giorni feriali (lun-ven)
754	6.032	€21,00	126.672,00 €
n. sabati (triennio)	n. ore sabati (triennio)	costo orario (sabato) + 3,75% - Tab. Min.	costo complessivo sabati
157	1.256	€21,79	27.365,10 €
		costo unitario (n. 1 FTE) triennio compreso sabato	154.037,10 €
		costo totale manodopera (n. 5 FTE) triennio	660.725,10 €
		Totale 3+2 annualità	1.101.208,50 €

FTE sabato (solo una unità)

* Servizi ASAT - Manodopera - CCNL Metalmeccanici

costo orario di ciascuna figura professionale, pari alla tariffa ministeriale del CCNL Metalmeccanico prevista per la suddetta risorsa; MINIMO 17,21 MAX 25,10

sostituzione apparati (25%)	€311.250,00
manodopera	€660.725,10
totale	€971.975,10
differenza	€273.024,90