

MODULO DI OFFERTA ECONOMICA

Gara d'appalto con procedura aperta per l'affidamento della fornitura, installazione e configurazione di apparecchiature audio video destinate all'Aula Magna ed alla Sala Immersiva di Palazzo Buontalenti sede della School of Transnational Governance

Ref: OP/EUI/REFS/2023/001

Il/la sottoscritto/a _____ codice fiscale n. _____
nato/a a _____ il _____
indirizzo _____

in quanto rappresentante legale della seguente persona giuridica: (solo se l'operatore economico è una persona giuridica)

⇒ denominazione ufficiale completa:

⇒ forma giuridica ufficiale:

⇒ indirizzo ufficiale completo:

⇒ numero di partita IVA:

oppure

a proprio nome (se l'operatore economico è una persona fisica)

⇒ numero di partita IVA (se disponibile):

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA ECONOMICA:

(I prezzi devono essere IVA esclusa, poiché l'IUE, nel normale corso delle attività, è esente dal pagamento dell'imposta sul valore aggiunto per i servizi e gli acquisti di importi superiori a €300,00 (per gli acquisti intra-comunitari, ai sensi dell'Articolo 151 paragrafo 1 (b) e paragrafo 2, della Direttiva del Consiglio Europeo 2006/112/EC, come successivamente modificata dalla Direttiva del Consiglio Europeo 2009/162/UE e successive modifiche; per gli acquisti in Italia, ai sensi dell'Articolo 72, comma 1-e e comma 2 del D.P.R. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche)

Sala: AULA MAGNA (AM.)

MATERIALE AUDIO/VIDEO

	<u>Descrizione</u>	<u>U.M.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo</u>	<u>Importo</u>
AM.A1	<p>Fornitura di videoproiettore LCD laser , WUXGA (1920x1200) 13000lm, vita approssimativa senza interventi 20.000 ore, operatività 24/7, installabile in qualsiasi posizione anche in modalità portrait, software geometry manager pro per gestione Edge Blending, Color Matching e Brightness control, correzione geometrica per schermi curvi, NFC per app di controllo, rapporto di contrasto 3.000.000: 1, shift ottico ± 60% vert., ± 20% orizz., correzione trapezio ± 40° vert., ± 15° orizz., ingressi 3G HD-SDI, HDMI (HDCP), Digital Link (HDBaseT), DVI-D, D-Sub15 (RGB/Component), controllo: D-Sub9 (RS-232) + uscita, RJ45, 1 ingresso + uscita jack per telecomando a filo, ingresso controllo D-Sub9 (parallelo), USB A (5V/2A), rumorosità 35 dB, consumo 650w, dimensioni (LxAxP) 650x185x440 mm, finitura bianco.</p> <p>[Modello di riferimento PANASONIC modello PT-MZ13KLWEJ o equivalente]</p>	n	1	€_____	€_____
AM.A2	<p>Fornitura di ottica per videoproiettore LCD laser PANASONIC modello ET-EMT700 o equivalente, zoom motorizzato tele rapporto di proiezione 2.10-4.14:1.</p> <p>[Modello di riferimento PANASONIC modello ET-EMT700 o equivalente]</p>	n	1	€_____	€_____

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

AM.A3	<p>Fornitura di videoproiettore LCD , 920x1200, 8000lm, vita approssimativa senza interventi 20.000 ore, operatività 24/7, installabile in qualsiasi posizione, rapporto di contrasto 3.000.000: 1, shift ottico \pm 67% vert., \pm 35% orizz., correzione trapezio e angolare \pm 25° vert., \pm 30° orizz., rapporto di proiezione 1,61 2,76 :1, connettività Digital Link (HDBaseT), Geo Pro software (con limitazioni), Smart Projector Control App, Multi Monitoring & Control Software, compatibilità CEC, segnali TV da 480i a 4k, ingressi 3x HDMI (HDCP), DIGITAL LINK(HDBaseT), 2x D-Sub15 in/out (RGB/Component),2x RCA audio (in+out), USB-A (5V), connessioni di controllo RS-232 (DSub9), LAN (RJ45), Digital Link (RJ45), rumorosità 34 dB, consumo 415w, dimensioni (LxAxP) 561x190x437 mm, finitura bianco.</p> <p>[Modello di riferimento PANASONIC modello PT-MZ880WEJ o equivalente]</p>	n	1	€ _____	€ _____
AM.A4	<p>Fornitura di ottica per videoproiettore LCD laser, zoom motorizzato grandangolare rapporto di proiezione 0.8 1.0:1, distanza focale (f) 13.2-16.5 mm.</p> <p>[Modello di riferimento PANASONIC modello ET-ELW22]</p>	n	1	€ _____	€ _____
AM.A5	<p>Fornitura di schermo per videoproiezione, formato 16:9, dimensioni 5000x3000mm.</p> <p>[Modello di riferimento ADEOSCREEN modello FRAMEPRO REAR ELASTIC BANDS 4840]</p>	n	2	€ _____	€ _____
AM.A6	<p>Fornitura di matrice video, 16 ingressi HDMI 2.0, 8 uscite HDMI 2.0 and HDCP 2.2, risoluzione 4K UHD @60Hz RGB 4:4:4, fino a 18 Gbps, 3D, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Ethernet e USB control options.</p> <p>[Modello di riferimento LIGHTWARE MX2-16x8 - HDMI20-Audio-R o equivalente]</p>	n	1	€ _____	€ _____
AM.A7	<p>Fornitura di matrice audio BIAMP modello, con 12 ingressi MicLine con 12 AEC SONA, 8 uscite bilanciate, protocollo DANTE con 32 canali in e 32 out, espandibile senza switch a 2 macchine o più, multiprogrammabile, autodiagnostica, controllo remoto via Ethernet o RS232, porta USB audio inout 8 canali, ingresso BUS controlli, Display ad Oled a due righe, inout GPIO 4 porte.</p> <p>[Modello di riferimento BIAMP modello TESIRA FORTÈ DAN CI o equivalente]</p>	n	1	€ _____	€ _____

AM.A8	Fornitura di diffusori audio a colonna, IP54, 16 drivers da 2,75", potenza selezionabile a 240W/8Ω o 120W/60W/30W a 100V o 120W/60W/30W/15W a 70V, risposta in frequenza 90 Hz–17 kHz, apertura verticale selezionabile a 15° o 30° e orizzontale a 150°, dimensioni 1162x131x126mm, peso 11,8 Kg, staffa inclusa. [Modello di riferimento QSC modello AD S162T o equivalente]	n	4	€_____	€_____
AM.A9	Fornitura di subwoofer 12" da superficie a 2 vie QSC modello AD S112SW, IP54, potenza 300W/8Ω, risposta in frequenza 30-135Hz, apertura 90° con tecnologia DMT (Directivity Matched Transition), dimensioni 594x354x323mm, peso 13,2 Kg, staffa inclusa. [Modello di riferimento QSC modello AD S112SW o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.A10	Fornitura di amplificatore per diffusori, 4 ingressi e 4 uscite, in classe D, potenza 2x60W a 4Ω/8Ω, 200W in bridge a 4Ω/8Ω, 250W in bridge a 100V/70V, tecnologia FlexAmp, dimensioni 44x483x377mm. [Modello di riferimento QSC modello MP-A40V o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.A11	Fornitura di amplificatore per subwoofer, 4 ingressi e 4 uscite, in classe D, potenza 2x200W a 4Ω/8Ω/100V/70V, tecnologia FlexAmp, dimensioni 43x220x241mm, peso 1,6 Kg. [Modello di riferimento QSC modello SPA2 60 EU o equivalente]	n	1	€_____	€_____

AM.A12	Fornitura di kit radiomicrofono digitale costituito da un trasmettitore SLXD1, un ricevitore SLXD4 e microfono lavalier cardioide WL185, banda J53 (562 – 606 Mhz). [Modello di riferimento Shure modello SLXD14E/85-J53 o equivalente]	n	2	€ _____	€ _____
AM.A13	Kit radiomicrofono digitale costituito da un trasmettitore SLXD2 con capsula SM58 e ricevitore SLXD4, banda J53 (562 – 606 Mhz). [Modello di riferimento SHURE modello SLXD24E/SM58-J53 o equivalente]	n	2	€ _____	€ _____
AM.A14	Distributore attivo di antenna per 5 ricevitori, frequenze portante supportate 470-952 MHz, impedenza tipica 50Ω, guadagno RF da -1 a 1 dB, alimentazione:14-18 Vdc replicata su 5 uscite (corrente max 2.5A), tensione uscita antenna 15 Vdc. [Modello di riferimento SHURE modello UA844+ o equivalente]	n	1	€ _____	€ _____
AM.A15	Fornitura di telecamera UHD PTZ HDMI +USB +streaming, installabile in appoggio o a soffitto, risoluzioni 3840x2160 (max 29,97p/25p), 1920x1080 (max 59,94p/50p), 1280x720 (max 59,94p/50p), zoom 24x, zoom UHD 28x (FHD 36x), digital extender zoom 1.4x e 2x, messa a fuoco min. 10 cm (wide) 1.2 m (tele), messa a fuoco Auto o Manual, controllo remoto RS422 (RJ45), LAN IP (RJ45), web browser, USB-C, fino a 100 preset memorizzabili. [Modello di riferimento PANASONIC modello AW-UE40KEJ o equivalente]	n	4	€ _____	€ _____
AM.A16	Fornitura di display interattivo da 65" , risoluzione 3840 x 2160, ingressi HDMI, USB, RS232, RJ45, connettività Wi-Fi, Bluetooth, dimensioni 1522.4x897.6x62.9mm. [Modello di riferimento SAMSUNG modello FLIP 2 Serie WMR o equivalente]	n	2	€ _____	€ _____
AM.A17	Fornitura di accessorio per interfaccia e connessione per display interattivo con uscite HDMI. [Modello di riferimento OPTIONAL CONNECTIVITY TRAY o equivalente]	n	2	€ _____	€ _____

AM.A18	Fornitura di extender , trasmettitore, compatibile HDCP e EDID, 4K, audio e RS-232, portata fino a 170m. [Modello di riferimento LIGHTWARE modello HDMI-TPS-TX86 o equivalente]	n	12	€ _____	€ _____
AM.A19	Fornitura di Switch 24 porte PoE layer 3, specificamente progettato per gestire segnali AVB. Installazione frontale e posteriore, 1U rackmount, 24 porte Rj-45 1 Gbps POE+ , 300W Porte SFP Uplink da 1 Gbps e 2 porte RJ-45 console di cui una Out-of-Band.Una porta USB-C [Modello di riferimento Netgear GSM4230P-100EUS M4250-26G4F-POE+ o equivalente]	n	1	€ _____	€ _____
AM.A20	Fornitura di extender, ricevitore, compatibile HDCP e EDID, 4K, audio e RS-232, portata fino a 170m. [Modello LIGHTWARE modello HDMI-TPS-RX86 o equivalente]	n	10	€ _____	€ _____
AM.A21	Fornitura di recorder digitale , cattura segnali video 12G-SDI, HDMI, USB 3.0, 2 x XLR, 2 x RCA stereo, uscita video 1 x HDMI, risoluzione massima 1920x1200, formato registrazioni AVI, MOV, MP4, MPEG-TS, registrazione su scheda SD locale (non inclusa), via porta USB 3.0 su supporti esterni, via rete FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS o WebDav Server. [Modello di riferimento EPIPHAN modello PEARLNANO o equivalente]	n	1	€ _____	€ _____
AM.A22	Fornitura di extender , USB 2.0, Cat.6, 4 porte, portata fino a 50m. [Modello di riferimento LINDY modello 42681 o equivalente]	n	1	€ _____	€ _____

AM.A23	Fornitura di presentation gateway per la condivisione wireless di contenuti da computer, 100/1000 Mbps, auto-switching, autonegotiating, autodiscovery, full/half duplex, TCP/IP, UDP/IP, DHCP, SSL, TLS5, SSH, SFTP (SSH File Transfer Protocol), IEEE 802.1x, Active Directory authentication, HTTPS web browser setup and XiO Cloud service, 802.3af compliant. [Modello di riferimento AirMedia CRESTRON modello AM-3200 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.A24	Fornitura di modulo di interconnessione per tavolo, costituito da 3 prese shuko, 3 prese universali UNEL, 2 HDMI, 2 RJ45, 4 USB, 1 XLR, 1 audio jack 3,5. [Modello di riferimento BACHMANN modello DESK2 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.A25	Fornitura di interfaccia KNX IP per la gestione di KNX [Modello di riferimento Crestron Ci-KNX o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.A26	Fornitura di interfaccia DALI Crestron. [Modello di riferimento Crestron DIN-DALI-2 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.A27	Fornitura rack 19" 40 Unità con portale a vetro con serratura a chiave, supporti opportunamente dimensionati per videoproiettori, telecamere, display, diffusori acustici e quant'altro necessario per l'installazione meccanica a regola d'arte di tutti gli apparati.	a corpo			€_____
AM.A28	Fornitura cavi Cat.6, HDMI, Audio, connettori e quant'altro necessario per il cablaggio a regola d'arte di tutti gli apparati.	a corpo			€_____
AM.PA1	Manodopera per installazione a regola d'arte del sistema multimediale comprensiva di messa in servizio e taratura del sistema audio/video.	a corpo			€_____
<u>SISTEMI DI CONTROLLO</u>					
<u>DESCRIZIONE</u>		<u>U.M.</u>	<u>Quantità</u>	<u>Prezzo</u>	<u>Importo</u>

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

AM.C1	Fornitura di tabletop touch tscreen widescrreen active-matrix color display, 1920x1200 WUXGA resolution, capacitive touch screen display. [Modello di riferimento CRESTRON modello TS-1070-B-S, 10.1" o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.C2	Fornitura di processore , 4-Series controlleR, 2 GB SDRAM, 8 GB flash memory, Embedded 4-Series multicore CPU processor, IPv6 ready. Doppia porta di rete: (1) Ethernet (2) Control Subnet [Modello di riferimento CRESTRON modello CP4N o equivalente]	n	1	€_____	€_____
AM.PC1	Programmazione centrale di controllo, realizzazione dell'interfaccia grafica e messa in servizio del sistema di controllo. Vedi relazione Relazione bando di gara Aula Magna per le specifiche da rispettare.	a corpo			€_____

COSTO AUDIO/VIDEO					
AM.A	Fornitura			€_____	
AM.PA	Installazione			€_____	
COSTO SISTEMA DI CONTROLLO					
AM.C	Fornitura			€_____	
AM.PC	Programmazione			€_____	
COSTO TOTALE AULA MAGNA					
				€_____	

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

Sala: SALA IMMERSIVA					
<u>MATERIALE AUDIO/VIDEO</u>					
	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
IR.A1	Fornitura di matrice video, 8 ingressi HDMI 2.0, 8 uscite HDMI 2.0 and HDCP 2.2, risoluzione 4K UHD @60Hz RGB 4:4:4, fino a 18 Gbps, 3D, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Ethernet e USB control options. <i>[Modello di riferimento LIGHTWARE MX2-8x8 - HDMI20-CA o equivalente]</i>	n	1	€_____	€_____
IR.A2	Fornitura di matrice audio BIAMP modello, con 12 ingressi MicLine con 12 AEC SONA, 8 uscite bilanciate, protocollo DANTE con 32 canali in e 32 out, espandibile senza switch a 2 macchine o più, multiprogrammabile, autodiagnostica, controllo remoto via Ethernet o RS232, porta USB audio inout 8 canali, ingresso BUS controlli, Display ad Oled a due righe, inout GPIO 4 porte. <i>[Modello di riferimento BIAMP modello TESIRA FORTÈ DAN CI o equivalente]</i>	n	1	€_____	€_____
IR.A3	Altoparlante a colonna in alluminio IP54 composto da 8 drivers da 2,75" e certificato EN54-24. Potenza selezionabile a 120W/8ohm o 60W/30W/15W a 100V o 60W/30W/15W/7,5W a 70V, risposta in frequenza 90-17.000Hz. Apertura verticale a 30 e orizzontale a 150. Dimensioni 595x131x126mm, peso 6,2Kg, staffa inclusa, colore bianco <i>[Modello di riferimento QSC modello AD S802T o equivalente]</i>	n	4	€_____	€_____
IR.A4	Fornitura di amplificatore per diffusori, 4 ingressi e 4 uscite, in classe D, potenza 2x60W a 4Ω/8Ω, 200W in bridge a 4Ω/8Ω, 250W in bridge a 100V/70V, tecnologia FlexAmp, dimensioni 44x483x377mm. <i>[Modello di riferimento QSC modello MP-A40V o equivalente]</i>	n	1	€_____	€_____
IR.A5	Fornitura di kit radiomicrofono digitale costituito da un trasmettore SLXD1, un ricevitore SLXD4 e microfono lavalier cardioide WL185, banda J53 (562 – 606 Mhz). <i>[Modello di riferimento Shure modello SLXD14E/85-J53 o equivalente]</i>	n	2	€_____	€_____

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

IR.A6	Kit radiomicrofono digitale costituito da un trasmettitore SLXD2 con capsula SM58 e ricevitore SLXD4, banda J53 (562 – 606 Mhz). [Modello di riferimento SHURE modello SLXD24E/SM58-J53 o equivalente]	n	2	€_____	€_____
IR.A7	Distributore attivo di antenna per 5 ricevitori, frequenze portante supportate 470-952 MHz, impedenza tipica 50Ω, guadagno RF da -1 a 1 dB, alimentazione:14-18 Vdc replicata su 5 uscite (corrente max 2.5A), tensione uscita antenna 15 Vdc. [Modello di riferimento SHURE modello UA844+ o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.A8	"Microfono array da soffitto La tecnologia Automatic Coverage™ non richiede alcuna configurazione, ma offre un controllo preciso dell'acquisizione microfonica. Con un'architettura di array di nuova generazione per una migliore ricezione direzionale e un'estensione più naturale, l'MXA920 è facile da usare e veloce da implementare per conferenze Audio Video, tracciamento della telecamera, voice lift o amplificazione del suono. [Modello di riferimento SHURE modello MXA920]"	n	1	€_____	€_____
IR.A9	Supporto per microfoni - Consente di appendere i microfoni MXA910/MXA920 al soffitto utilizzando un'asta filettata. [Modello di riferimento SHURE modello A900-PMJ]"	n	1	€_____	€_____
IR.A10	Fornitura di telecamera UHD PTZ HDMI +USB +streaming, installabile in appoggio o a soffitto, risoluzioni 3840x2160 (max 29,97p/25p), 1920x1080 (max 59,94p/50p), 1280x720 (max 59,94p/50p), zoom 24x, zoom UHD 28x (FHD 36x), digital extender zoom 1.4x e 2x, messa a fuoco min. 10 cm (wide) 1.2 m (tele), messa a fuoco Auto o Manual, controllo remoto RS422 (RJ45), LAN IP (RJ45), web browser, USB-C, fino a 100 preset memorizzabili. [Modello di riferimento PANASONIC modello AW-UE40KEJ o equivalente]	n	3	€_____	€_____
IR.A11	Huddly IQ features a 4K sensor, wide-angle lens, and optional microphone array to ensure everyone is seen and heard. The camera intelligently frames participants and offers room analytics.	n	1	€_____	€_____

IR.A12	Fornitura di display interattivo da 65" , risoluzione 3840 x 2160, ingressi HDMI, USB, RS232, RJ45, connettività Wi-Fi, Bluetooth, dimensioni 1522.4x897.6x62.9mm. [Modello di riferimento SAMSUNG modello FLIP 2 Serie WMR o equivalente]	n	2	€_____	€_____
IR.A13	Fornitura di accessorio per interfaccia e connessione per display interattivo con uscite HDMI. [Modello di riferimento OPTIONAL CONNECTIVITY TRAY o equivalente]	n	2	€_____	€_____
IR.A14	"Fornitura di Display 55"" con le seguenti caratteristiche: Display Dimensioni: 55"" Luminosità: 500nits Risoluzione: 1920 x 1080 Rapporto di Contrasto: 1200:1(typ.) Back-Light: D-LED Color: 16.7M(8bit) Angolo di visione: 178°/178° Frequenza di refresh: 8 ms 25%,3H,(Front Polarizer) Timer di utilizzo: 24x7 MTBF: 30000hours Orientamento: Landscape & Portrait Physical Splice Pitch: 3.5mm VESA: 400x400mm, M6 Dimensioni: 1213.6 x 684.3 x 94.4mm Dimensioni dell'imballo: 1360 x 240 x 840mm Peso netto 28.1kg Peso dell'imballo: 38kg Connesioni: x2 HDMI (in), x2 DP (in & out), x1 DVI (in), x1 VGA (in), x2 RS232 (in & out) [Modello di riferimento Hisense 55L35B5U o equivalente]"	n	6	€_____	€_____
IR.A15	Fornitura di extender , trasmettitore, compatibile HDCP e EDID, 4K, audio e RS-232, portata fino a 170m. [Modello di riferimento LIGHTWARE modello HDMI-TPS-TX86 o equivalente]	n	9	€_____	€_____
IR.A16	Fornitura di Switch 24 porte PoE layer 3, specificamente progettato per gestire segnali AVB. Installazione frontale e posteriore, 1U rackmount, 24 porte RJ-45 1 Gbps POE+, 300W Porte SFP Uplink da 1 Gbps e 2 porte RJ-45 console di cui una Out-of-Band.Una porta USB-C	n	1	€_____	€_____

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

	[Modello di riferimento Netgear GSM4230P-100EUS M4250-26G4F-POE+ o equivalente]				
IR.A17	Fornitura di extender, ricevitore, compatibile HDCP e EDID, 4K, audio e RS-232, portata fino a 170m. [Modello LIGHTWARE modello HDMI-TPS-RX86 o equivalente]	n	9	€_____	€_____
IR.A18	Fornitura di recorder digitale , cattura segnali video 12G-SDI, HDMI, USB 3.0, 2 x XLR, 2 x RCA stereo, uscita video 1 x HDMI, risoluzione massima 1920x1200, formato registrazioni AVI, MOV, MP4, MPEG-TS, registrazione su scheda SD locale (non inclusa), via porta USB 3.0 su supporti esterni, via rete FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS o WebDav Server. [Modello di riferimento EPIPHAN modello PEARLNANO o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.A19	Fornitura di extender , USB 2.0, Cat.6, 4 porte, portata fino a 50m. [Modello di riferimento LINDY modello 42681 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.A20	Fornitura di presentation gateway per la condivisione wireless di contenuti da computer, 100/1000 Mbps, auto-switching, autonegotiating, autodiscovery, full/half duplex, TCP/IP, UDP/IP, DHCP, SSL, TLS5, SSH, SFTP (SSH File Transfer Protocol), IEEE 802.1x, Active Directory authentication, HTTPS web browser setup and XiO Cloud service, 802.3af compliant. [Modello di riferimento AirMedia CRESTRON modello AM-3200 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.A21	Fornitura di modulo di interconnessione per tavolo, costituito da 3 prese shuko, 3 prese universali UNEL, 2 HDMI, 2 RJ45, 4 USB, 1 XLR, 1 audio jack 3,5. [Modello di riferimento BACHMANN modello DESK2 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.A22	Fornitura di interfaccia KNX IP per la gestione di KNX [Modello di riferimento Crestron CI-KNX o equivalente]	n	1	€_____	€_____

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

IR.A23	Fornitura di interfaccia DALI Crestron. [Modello di riferimento Crestron DIN-DALI-2 o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.A24	Fornitura rack 19" 40 Unità con portale a vetro con serratura a chiave, supporti opportunamente dimensionati per videoproiettori, telecamere, display, diffusori acustici e quant'altro necessario per l'installazione meccanica a regola d'arte di tutti gli apparati.	a corpo		€_____	€_____
IR.A25	Fornitura cavi Cat.6, HDMI, Audio, connettori e quant'altro necessario per il cablaggio a regola d'arte di tutti gli apparati.	a corpo		€_____	€_____
IR.PA	Manodopera per installazione a regola d'arte del sistema multimediale comprensiva di messa in servizio e taratura del sistema audio/video	a corpo		€_____	€_____

SISTEMA DI CONTROLLO

	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
IR.C1	Fornitura di tabletop touch tscreen widescreen active-matrix color display, 1920x1200 WUXGA resolution, capacitive touch screen display. [Modello di riferimento CRESTRON modello TS-1070-B-S, 10.1" o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.C2	Fornitura di processore , 4-Series controlleR, 2 GB SDRAM, 8 GB flash memory, Embedded 4-Series multicore CPU processor, IPv6 ready. Doppia porta di rete: (1) Ethernet (2) Control Subnet [Modello di riferimento CRESTRON modello CP4N o equivalente]	n	1	€_____	€_____
IR.PC	Programmazione centrale di controllo, realizzazione dell'interfaccia grafica e messa in servizio del sistema di controllo. Vedi relazione Relazione bando di gara Aula Magna per le specifiche da rispettare.	a corpo		€_____	€_____

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

COSTO AUDIO/VIDEO		
IR.A	Fornitura	€ _____
IR.PA	Installazione	€ _____
COSTO SISTEMA DI CONTROLLO		
IR.C	Fornitura	€ _____
IR.PC	Programmazione	€ _____
COSTO TOTALE SALA IMMERSIVA		€ _____

COSTO TOTALE ONNICOMPRESIVO: AULA MAGNA + SALA IMMERSIVA	€ _____
---	---------

L'offerente deve debitamente riempire la suddetta tabella inserendo il prezzo offerto per ciascun aspetto economico-finanziario.

Si precisa che i punti disponibili per l'offerta economica (70 punti) saranno assegnati sulla base del costo totale e onnicomprensivo della fornitura applicando la seguente formula:

$$P = 70 \times \frac{\text{Miglior prezzo offerto}}{\text{Prezzo offerto}}$$

P = punti assegnati all'offerta.

Data: ____/____/____

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico:

Firma del rappresentante legale dell'operatore economico: